G E M E E N T E D O R D R E C H T
==========

Besteknr. : xx
Project: Groot onderhoud afmeerlocaties Waterbus

Datum: 11-11-2022

Bestek opgesteld door:
Iv-Infra b.v.
Postbus 135, Trapezium 322
3360 AC Sliedrecht
Telefoon: 088 943 32 00

Conceptversie

RAW SYSTEMATIEK

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **2**

01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 3
06 Onderhoudstermijn 3
07 Kwaliteitsborging 4
08 Planning / fasering 4
09 Geschillen 4
10 SROI-Verplichting 4

2. B e s c h r i j v i n g **5**

2.1 Algemene gegevens **5**

01 Tekeningen 6
02 Peilen en hoofdafmetingen 6
03 Kwaliteitsborging 6
04 Bijlagen 6
05 Werkterrein 6

2.2 Nadere beschrijving **7**

2 **ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN** 9
201 **STORMPOLDER - KRIMPEN AAN DEN IJSSEL** 9
2011 Lekkage en transport 9
2012 Groot onderhoud - conserveren ponton 10
2013 Groot onderhoud - conserveren overige 14
2014 Groot onderhoud - opstal 17
2015 Groot onderhoud - constructieve aanpassingen 17
2016 Groot onderhoud - loopbrug 18
2017 Groot onderhoud - electra 19
2018 Upgraden aanlegsteigers 19
202 **DE SCHANS - RIDDERKERK** 20
2021 Lekkage en transport 21
2022 Groot onderhoud - conserveren ponton 22
2023 Groot onderhoud - conserveren overige 26
2024 Groot onderhoud - opstal 29
2025 Groot onderhoud - constructieve aanpassingen 30
2026 Groot onderhoud - loopbrug 31
2027 Groot onderhoud - electra 32
2028 Upgraden aanlegsteigers 32
203 **KADE - ALBLASSERDAM** 34
2031 Lekkage en transport 34
2032 Groot onderhoud - conserveren ponton 35
2033 Groot onderhoud - conserveren overige 40
2034 Groot onderhoud - opstal 42
2035 Groot onderhoud - constructieve aanpassingen 43

conceptversie

2036 Groot onderhoud - loopbrug 44
2037 Groot onderhoud - electra 45
2038 Upgraden aanlegsteigers 45
204 **VEERWEG - HENDRIK IDO AMBACHT** 46
2041 Lekkage en transport 47
2042 Groot onderhoud - conserveren ponton 48
2043 Groot onderhoud - conserveren overige 52
2044 Groot onderhoud - opstal 56
2045 Groot onderhoud - constructieve aanpassingen 56
2046 Groot onderhoud - loopbrug 57
2047 Groot onderhoud - electra 57
2048 Upgraden aanlegsteigers 58
205 **WESTEIND - PAPENDRECHT** 59
2051 Lekkage en transport 59
2052 Groot onderhoud - conserveren ponton 61
2053 Groot onderhoud - conserveren overige 65
2054 Groot onderhoud - opstal 67
2055 Groot onderhoud - constructieve aanpassingen 68
2056 Groot onderhoud - loopbrug 69
2057 Groot onderhoud - electra 70
2058 Upgraden aanlegsteigers 70
206 **VEERPLEIN - ZWIJNDRECHT** 71
2061 Lekkage en transport 71
2062 Groot onderhoud - conserveren ponton 72
2063 Groot onderhoud - conserveren overige 76
2064 Groot onderhoud - opstal 80
2065 Groot onderhoud - constructieve aanpassingen 80
2066 Groot onderhoud - loopbrug 81
2067 Groot onderhoud - electra 81
2068 Upgraden aanlegsteigers 82
207 **HOOIKADE - DORDRECHT** 83
2071 Lekkage en transport 83
2072 Groot onderhoud - conserveren ponton 85
2073 Groot onderhoud - conserveren overige 89
2074 Groot onderhoud - opstal 92
2075 Groot onderhoud - constructieve aanpassingen 93
2076 Groot onderhoud - electra 94
2077 Upgraden aanlegsteigers 95
208 **MERWEKADE - DORDRECHT** 96
2081 Lekkage en transport 96
2082 Groot onderhoud - conserveren ponton 97
2083 Groot onderhoud - conserveren overige 102
2084 Groot onderhoud - opstal 105
2085 Groot onderhoud - constructieve aanpassingen 106
2086 Groot onderhoud - constructieve aanpassingen 107
2087 Groot onderhoud - loopbrug 108
2088 Groot onderhoud - electra 108
2089 Upgraden aanlegsteigers 109
209 **VEERDAM - PAPENDRECHT** 111
2091 Lekkage en transport 111
2092 Groot onderhoud - conserveren ponton 112
2093 Groot onderhoud - conserveren overige 116
2094 Groot onderhoud - opstal 120
2095 Groot onderhoud - constructieve aanpassingen 120
2096 Groot onderhoud - electra 122
2097 Upgraden aanlegsteigers 122
210 **OOSTEIND - PAPENDRECHT** 124
2101 Lekkage en transport 124

Conceptversie

2102 Groot onderhoud - conserveren ponton 125
2103 Groot onderhoud - conserveren overige 130
2104 Groot onderhoud - opstal 131
2105 Groot onderhoud - constructieve aanpassingen 132
2106 Groot onderhoud - loopbrug 134
2107 Groot onderhoud - electra 134
2108 Upgraden aanlegsteigers 134
211 **MIDDELDIEP - SLIEDRECHT** 136
2111 Lekkage en transport 136
2112 Groot onderhoud - conserveren ponton 137
2113 Groot onderhoud - conserveren overige 142
2114 Groot onderhoud - opstal 144
2115 Groot onderhoud - constructieve aanpassingen 145
2116 Groot onderhoud - loopbrug 146
2117 Groot onderhoud - electra 146
2118 Upgraden aanlegsteigers 147

8 **BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN** 149
81 **MILIEUBESCHERMENDE MAATREGELEN** 149
82 **VERKEERSMAATREGELEN** 149
83 **EINDOPNAME** 149
84 **EINDDOCUMENTATIE** 150
85 **OPLEVERDOSSIER** 150

9 **Staartposten** 151
91 **Eenmalige kosten** 151
95 **Stelposten** 151

3. B e p a l i n g e n **152**

01 Algemeen en administratief 153
01 01 Algemene bepalingen 153
01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden 153
01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling 153
01 06 Betalingsregelingen: Declaraties 153
01 07 Zekerheidstelling 154
01 08 Bijdragen 154
01 09 Kabels en leidingen 154
01 10 Vergunningen 154
01 11 Verband met andere werken 154
01 13 Tijdschema, kwaliteitsplan en werkplan 155
01 14 Bouwstoffen 156
01 16 Verzekeringen 157
01 17 Vrijgekomen materialen 160
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie 161
01 19 Arbeidsomstandigheden 161
01 23 Communicatie 162
01 25 Door de aannemer te verstrekken gegevens en verplichtingen 162
01 26 Social Return Om Investment (SROI) 163

10 Werk algemene aard 167
10 1 Revisie 167
10 13 Informatie-overdracht 167

56 Technische bepalingen conserveringswerken 170
56 2 Deelhoofdstuk 56.2 170
56 22 Eisen en uitvoering 170

Conceptversie

56 23 Eisen en uitvoering conserveringen 170
56 24 Risicoverdeling en garanties conserveringswerkzaamheden, staal 170
56 25 Bijbehorende verplichtingen 171
56 26 Bouwstoffen conservering staalwerk 171
56 27 Meet- en verrekenmethoden conservering 172

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering 173
62 1 Deelhoofdstuk 62.1 173
62 14 Risicoverdeling en garanties 173

Conceptversie

1. Algemeen

Conceptversie

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van:

Gemeente Dordrecht
Postbus 8
3300 AA Dordrecht

02 Directie

Ingenieursbureau Drechtsteden
Postbus 619
3300 AP Dordrecht
(De contactpersoon zal na de aanbesteding bekend gemaakt worden).

03 Locatie

Het uit te voeren werk betreft 11 afmeerlocaties en zijn gelegen in de volgende Gemeenten:
1. Stormpolder - Krimpen aan de IJssel
2. De Schans - Ridderkerk
3. Kade - Alblasserdam
4. Veerweg - Hendrik Ido Ambacht
5. Westeind - Papendrecht
6. Veerplein - Zwijndrecht
7. Hooikade - Dordrecht
8. Merwekade - Dordrecht
9. Veerdam - Papendrecht
10. Oosteind - Papendrecht
11. Middeldiep - Sliedrecht

Voor dit werk wordt het budget gevormd door bovengenoemde gemeentes. Indien een gemeente besluit het onderhoud alsnog niet te laten uitvoeren, heeft deze het recht om de genoemde besteksposten van de desbetreffende gemeente in z'n geheel of gedeeltelijk niet te laten uitvoeren.
In afwijking op de UAV 2012 par. 35 en 36, is het dan ontstane minderwerk inclusief alle staartkosten (AK, W & R)

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
- Voorbereidende werkzaamheden;
- Constructieve werkzaamheden;
- Elektrotechnische werkzaamheden;
- Conserveringswerkzaamheden;
- Vervangen slijtlaag;
- Bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

Startdatum werkzaamheden: Januari, 2023

Het werk uiterlijk opleveren op 31 december, 2024

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 12 maanden.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 12 maanden.

Conceptversie

PAR

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

08 Planning / fasering

Werkzaamheden 2023:
1. De Schans - Ridderkerk
2. Veerplein - Zwijndrecht
3. Westeind - Papendrecht
4. Oosteind - Papendrecht
5. Veerdam - Papendrecht
6. Veerweg - Hendrik Ido Ambacht

Werkzaamheden 2024:
7. Kade - Alblasserdam
8. Stormpolder - Krimpen aan den IJssel

Werkzaamheden 2026:
9. Middeldiep - Sliedrecht

Hooikade - Dordrecht
Merwekade - Dordrecht

09 Geschillen

In afwijking van het gestelde in paragraaf 49 van de U.A.V 2012, worden geschillen voorgelegd aan de burgerlijke rechter.

10 SROI-Verplichting

Ten aanzien van de inzet van Social Return on Investment geldt een verplichting conform de bepalingen zoals opgenomen in deel 3. Indien de Social Return on Investment niet wordt ingevuld tot de overeengekomen omvang conform het bepaalde in deel 3 van dit bestek, wordt een korting opgelegd. Deze korting wordt de aannemer, nadat deze in verzuim is, opgelegd door de Opdrachtgever. De korting is gelijk aan het SROI-bedrag, of - indien de SROI voor een deel niet werd vervuld - een bedrag evenredig met het niet-vervulde deel. De korting wordt geëffectueerd door inhouding van het betreffende bedrag op de laatste termijn die wordt verrekend in de eindafrekening.

Social Return Om Investment (SROI) is niet van toepassing op de gemeente Krimpen aan de IJssel.

Conceptversie

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

Conceptversie

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren geen tekeningen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoofdmaten en hoogtematen zijn aangegeven op de tekeningen.
De niveaus zijn aangegeven in meters t.o.v. N.A.P.
Door de directie zullen enkele hoogtemerken en hoofdpunten worden aangegeven.

Gemiddelde waterstanden:
- Hoog water (1x per 10 jaar): 2,44 m +N.A.P.
- Hoog water (1x per jaar): 2,02 m +N.A.P.
- Gem. hoog water: 0,92 m + N.A.P.
- Gem. laag water: 0,13 m + N.A.P.
- Laag water (1x per 10 jaar): 0,35 m - N.A.P.

Afwijkingen van gemiddelde waterstanden geven de aannemer nimmer recht op verrekening

Actuele waterdata en uitgebreide informatie zijn te raadplegen via:
https://waterinfo.rws.nl/#!/kaart/waterhoogte-t-o-v-nap/

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:
1. Inspectie na het stralen van de pontons op eventuele beschadigingen en materiaal afname en scheurvorming.
2. Beoordeling welke V-fenders en wrijfschorten kunnen worden hergebruikt.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
1. Aanbestedingsleidraad (behorend bij dit bestek);
2. Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
3. V&G-plan (ontwerpfase);
4. Beheersregime chroom 6;
5. Inspectierapporten Aanlegsteigers Waterbus;
6. Inspectierapporten NEN3140.
7. Aanpassen toegangsvoorziening.
8. Afvalbak.

05 Werkterrein

De aannemer dient zelf te zorgen voor een werkterrein als bedoeld in paragraaf 15 van de UAV 2012.
Indien een aannemer een werkterrein op de kade wilt hebben, dan dient de vergunning hiervoor bij de desbetreffende gemeente te worden aangevraagd en te worden afgestemd. Eventuele legeskosten die hieraan vastzitten, worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.

Conceptversie

2.2 Nadere beschrijving

Conceptversie

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een ‘H’ is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een ‘R’ is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2		. . . . .	**ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
201		. . . . .	**STORMPOLDER - KRIMPEN AAN DEN IJSSEL**					
		. . . . .	Adres: Industrieweg te Krimpen aan den IJssel					
		. . . . .	Coördinaten: N 51.904765 / O 4.575033					
		. . . . .	Bouwjaar: 2004					
		. . . . .	Afmeting: ca. 47 x 7,4m.					
		. . . . .	Omschrijving: De aanlegsteiger bestaat uit een drijvend					
		. . . . .	ponton die op zijn plaats gehouden wordt met 2					
		. . . . .	meerpalen. Vanaf de kade is de aanlegsteiger					
		. . . . .	bereikbaar d.m.v. een loop/fietsbrug.					
		. . . . .	Aan deze ponton meert tevens de watertaxi Rotterdam af.					
		. . . . .						
2011		. . . . .	Lekkage en transport					
		. . . . .						
201110	530299	. . . . .	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de lekkage in het compartiment van het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Lekkage opsporen voor het transport naar de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	- Water verwijderen.					
		. . . . .	- Dichtmaken lekkage.					
		. . . . .	Dichtmaken van de lekkage in de werkplaats.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Het dichtmaken van de lekkage wordt verrekend op					
		. . . . .	stelpostnr. 950020					
		. . . . .						
201120	530299	. . . . .	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Elektrisch loskoppelen ponton.					
		. . . . .	- Uithijsen of ondersteunen van het beweegbare					
		. . . . .	deel van de loopbrug.					
		. . . . .	- Ponton losmaken van de afmeerlocatie.					
		. . . . .	Ponton dient los te worden gemaakt van de					
		. . . . .	aanwezige meerpalen.					
		. . . . .	Dit is een bevestiging met een halsbeugel.					
		. . . . .	- Transporteren van het ponton naar de werkplaats					
		. . . . .	voor werkzaamheden en conserveren.					
		. . . . .	Het afvoeren van het ponton en het plaatsen van het					
		. . . . .	tijdelijke ponton volgens bestekpostnr.					
		. . . . .	201130 dient op dezelfde dag plaats te vinden.					
		. . . . .						
201130	530299	. . . . .	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.					
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:					
		. . . . .	- Aanbrengen tijdelijke spudpalen / meerpalen,					
		. . . . .	2 stuks of gebruikmaken van de bestaande					
		. . . . .	meerpalen.					
		. . . . .	- Fenders/wrijfschorten.					
		. . . . .	- Ter beschikking stellen van een loopbrug of					
		. . . . .	plaatsen van voorziening om gebruik te maken van					
		. . . . .	bestaande loopbrug middels het plaatsen van een					
		. . . . .	voorziening om beweegbare deel van de bestaande					
		. . . . .	loopbrug op te plaatsen.					
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding					
		. . . . .	installaties.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton naar de					
		. . . . .	locatie.					
		. . . . .	- Positioneren tijdelijk ponton.					
		. . . . .	- Tijdelijk ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.					
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.					
		. . . . .	Tijdelijk ponton voorzien van:					
		. . . . .	- Abri en bankje.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Aanstraalverlichting, zodat het oppervlak van					
		. . . . .	het ponton wordt verlicht voor reizigers.					
		. . . . .	- Slijtlaag.					

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Verlichting mag scheepvaart niet hinderen.					
		. . . . .	Voorafgaand aan de inrichting van het ponton dient de					
		. . . . .	aannemer afstemming te hebben met Blue Amigo over					
		. . . . .	de positie van de wrijfschorten, bolders en locatie van					
		. . . . .	de klep van het schip, zodat goed afmeren hiervan kan					
		. . . . .	plaatsvinden.					
		. . . . .						
201140	530299	. . . . .	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.					
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:					
		. . . . .	- Tijdelijke spudpalen / meerpalen, 2 stuks.					
		. . . . .	- Fenders / wrijfschorten.					
		. . . . .	- Loopbrug.					
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding					
		. . . . .	installaties.					
		. . . . .	De werkzaamheden na uitvoeren groot onderhoud en					
		. . . . .	upgrade ponton omvatten:					
		. . . . .	- Tijdelijke ponton losmaken van de afmeerlocatie.					
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton.					
		. . . . .	- Verwijderen tijdelijke spudpalen / meerpalen.					
		. . . . .	Het afvoeren van het tijdelijke ponton en het plaatsen					
		. . . . .	van het ponton volgens bestekpostnr. 201150 dient op					
		. . . . .	dezelfde dag plaats te vinden.					
		. . . . .						
201150	530299	. . . . .	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Transporteren van het ponton van de werkplaats					
		. . . . .	naar de afmeerlocatie.					
		. . . . .	- Positioneren ponton.					
		. . . . .	- Ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.					
		. . . . .	Ponton bevestigen aan meerpaal middels montage					
		. . . . .	van halsbeugels.					
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.					
		. . . . .	- Elektrisch aansluiten ponton.					
		. . . . .	Uitvoeren in combinatie met bestekpostnr. 201140 nadat					
		. . . . .	de werkzaamheden aan het ponton in de werkplaats zijn					
		. . . . .	uitgevoerd.					
		. . . . .						
2012		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren ponton					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
201210	539999	. . . . .	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het demonteren van onderdelen voordat wordt					
		. . . . .	gestart met het stralen en conserveren.					
		. . . . .	De volgende onderdelen schoonmaken opslaan voor					
		. . . . .	hergebruik:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . . .	Onderdelen opslaan voor hergebruik.					
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren onderdelen:					
		. . . . .	- Verlichtingsarmaturen.					
		. . . . .	- Afvalbakken.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201220	562299	. . . . .	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	1.320,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van het ponton onder					
		. . . . .	geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Water in het ponton verwijderen.					
		. . . . .	Droogmaken compartimenten in de binnenzijde					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Methode ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de binnenzijde van					
		. . . . .	het ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil en overige					
		. . . . .	verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van de binnenzijde ponton.					
		. . . . .	(Aan)Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1) totdat alle roest is verwijderd.					
		. . . . .	Goed hechtende en intactzijnde primerlaag kan					
		. . . . .	blijven zitten.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			1.320,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Betreft een nieuwe primerlaag op het gestraalde					
		. . . . .	oppervlak en de achtergebleven primerlaag.					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de extra					
		. . . . .	conserveringslagen.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
201230	562299	. . . . .	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	375,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tweede laag en een					
		. . . . .	afwerklaag.					
		. . . . .	Situering: op de bodem + 25 cm van de wanden vanaf					
		. . . . .	de bodem aan de binnenzijde van het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Bodem binnenzijde + 25 cm: 375 m2					
		. . . . .	Conserveringssysteem:					
		. . . . .	- 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			375,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	- 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat,	m2			375,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .						

Consultversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201240	562299	. . . . .	Conserveren onderzijde ponton.	m2	20,10	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de mogelijke schades aan					
		. . . . .	de onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden, vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt, van het					
		. . . . .	ponton onder geconditioneerde omstandigheden in de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 402 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van het					
		. . . . .	conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Conserveringsoppervlak ontdoen van zand, slib,					
		. . . . .	zwerfvuil en overige verontreiniging.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft de onderzijde en 0,50 meter van de					
		. . . . .	buitenzijden vanaf de onderzijde gemeten welke					
		. . . . .	onderwater ligt.					
		. . . . .	- Roest verwijderen tot reinheidsgraad St3					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat 5% van het oppervlak					
		. . . . .	beschadigingen en roestige delen betreft verspreid					
		. . . . .	over het gehele oppervlak.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			20,10	L
		. . . . .	Primer, minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			20,10	L
		. . . . .	Coating, minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			20,10	L
		. . . . .	Miocoat, minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur: RAL 9005					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
201250	562299	. . . . .	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	483,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de buitenzijde het ponton					
		. . . . .	vanaf de bovenzijde tot 0,50 meter van de buitenzijden,					
		. . . . .	vanaf de onderzijde gemeten welke onderwater ligt en					
		. . . . .	de bolders, abri's en leuning op de ponton, onder					
		. . . . .	geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 178 m2					
		. . . . .	- Leuning: 105 m2					
		. . . . .	- Abri's: 200 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken buitenzijde van de gehele					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton, behoudens de boven- en					
		. . . . .	onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			483,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			483,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			483,00	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur:					
		. . . . .	- Ponton: RAL 9005					
		. . . . .	- Abri en leuning: Sigma ijzerglimmer					
		. . . . .	9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Bolders in de bestaande kleuren					
		. . . . .	conserveren.					
		. . . . .	Enkele bolders dienen in afwijkende kleur te					
		. . . . .	worden geconserveerd. Kleur en positie bolder,					
		. . . . .	dient te worden afgestemd met Blue Amigo.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
201260	562299	. . . . .	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft 4 stuks korte, witte markeringsstrepen op 4					
		. . . . .	buitenzijden van het ponton, boven de waterlijn, om de					
		. . . . .	horizontale en hoogteligging te controleren.					
		. . . . .	Lengte 0,50 m per zijde					
		. . . . .	Hoogte 5 cm					
		. . . . .	- Aanbrengen markering met	m2			0,10	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201270	814199	. . . . .	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	380,00	V		
		. . . . .	Betreft conserveren en een nieuwe anti-slipverflaag op					
		. . . . .	de loopvlakken en valreepvloeren van het dek.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de gehele bovenzijde					
		. . . . .	van de ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			380,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			380,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken voorzien van 1 laag CM	m2			380,00	L
		. . . . .	Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu					
		. . . . .	vermengd met fijn zand;					
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	- Valreepvloeren: Sigma 0076-06, bruinoranje.					
		. . . . .	RAL 2004					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2013		. . . . .	<u>Groot onderhoud - conserveren overige</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201310	562299	. . . . .	Conserveren loopbrug.	m2	560,00	N		
		. . . . .	Betreft de loopbrug van de kade naar het ponton,					
		. . . . .	inclusief de toegangspoort met hekwerk.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3 verspreid over het gehele oppervlak, 28 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			28,00	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			28,00	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			560,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Bovenzijde voorzien van anti-sliplaag volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 201320					
		. . . . .						
201320	814199	. . . . .	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	230,00	V		
		. . . . .	Betreft een nieuwe anti-slipverflaag op de loopvlakken					
		. . . . .	van de loopbrug.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 30 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			11,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag met SIGMACOVER CM	m2			11,50	L
		. . . . .	Coating, min. laagdikte 70 mu.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het	m2			230,00	L
		. . . . .	voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur,					
		. . . . .	minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;					
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201330	562299	. . . . .	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	40,00	N		
		. . . . .	Betreft de meerpalen van het ponton.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 2 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur RAL 9005.					
		. . . . .	Bovenste meter van de palen in kleur wit					
		. . . . .	uitvoeren.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			2,00	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			2,00	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			40,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
201340	562299	. . . . .	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	40,00	N		
		. . . . .	Betreft de opstallen van het ponton, zoals zittingen en					
		. . . . .	kasten.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 2 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			2,00	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak	m2			40,00	L
		. . . . .	met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70					
		. . . . .	mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			40,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
201350	563299	. . . . .	Conserveren houten delen van de bankjes.	m2	5,00	N		
		. . . . .	Betreft de houten delen van de bankjes.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Het geheel reinigen met een schuurspons en					
		. . . . .	Polyfilla Pro S600 verdund met schoon leidingwater					
		. . . . .	(volgens voorschrift van de fabrikant).					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak grondig naspoelen met					
		. . . . .	schoon leidingwater.					
		. . . . .	- Oude lagen verwijderen door machinaal schuren					
		. . . . .	met schuurkorrel P80 zodanig dat de oude lagen					
		. . . . .	verwijderd zijn, naschuren met P120.					
		. . . . .	Opzuiveren en stofvrij maken.					
		. . . . .	- Het geheel aflakken 3 lagen blanke vernis.	m2			15,00	L
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201360	539999	. . . . .	Monteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het monteren van onderdelen na het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	Alle stickers op het glas dienen verwijderd te zijn.					
		. . . . .	Glas voorzien van nieuwe haltenaam sticker, e.e.a. in overleg met Blue Amigo.					
		. . . . .	Glas schoon opleveren.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare onderdelen.					
		. . . . .	Nieuwe boutverbindingen toepassen.					
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt					
		. . . . .	Het leveren van de boutverbindingen dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	DRIS gedemonteerd volgens bestekpostnr. 201210					
		. . . . .	Informatiesystemen inclusief voeding 220V plaatsen en werkend maken.					
		. . . . .	Plaatsbepaling in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .						
2014		. . . . .	Groot onderhoud - opstal					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
201410	439999	. . . . .	Herstellen vervorming leuning	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de verbogen onderregel.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Onderregel richten.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
2015		. . . . .	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
201510	539999	. . . . .	Herstellen bolder.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de vervormde verstijver van de tweede bolder vanaf de oostzijde.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verstijver richten.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
201520	531199	. . . . .	Aanbrengen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft drenkelingen ladders aan de koppen (zijkanten) van het ponton.					
		. . . . .	Drenkelingen ladder volgens Richtlijnen Vaarwegen	st			2,00	L
		. . . . .	2017 (van Rijkswaterstaat) uitvoeren tot 1 meter onder					
		. . . . .	de waterlijn met een maximale afstand van 30 cm					
		. . . . .	tussen de treden.					
		. . . . .	Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	Bevestigen middels boutverbindingen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201530	539999	. . . . .	Herstel ladderaansluiting in ponton.	st	5,00	N		
		. . . . .	Betreft de gecorrodeerde ladderaansluitingen onder de					
		. . . . .	toegangsluiken.					
		. . . . .	Ladderaansluiting dusdanig aanpassen, zodat er geen					
		. . . . .	rechtstreekse aansluiting is met de bodem van het					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Voorafgaande een uitvoeringsvoorstel maken van de					
		. . . . .	herstelwerkzaamheden.					
		. . . . .	Het voorstel dient uiterlijk 6 weken voor de uitvoering van					
		. . . . .	de werkzaamheden ter acceptatie indienen bij de					
		. . . . .	directie UAV.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
201540	112399	. . . . .	Verwijderen strippen.	m	95,00	N		
		. . . . .	Betreft de strippen van de oude schuifleuningen op de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Strippen: 2 stuks over de gehele lengte van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting 10x10 mm.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
201550	531199	. . . . .	Vervangen mangat afdichtingrubbers.	st	5,00	N		
		. . . . .	Betreft de mangat afdichtingrubbers in het ponton.					
		. . . . .	Vorm en afmeting overeenkomstig de bestaande	st			5,00	L
		. . . . .	afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
201560	531199	. . . . .	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft slijtstrippen op de valreepvloeren van het ponton.					
		. . . . .	Stalen slijtstrippen, 3 stuks per valreepvloer, rondom	st			6,00	L
		. . . . .	aflassen op het ponton.					
		. . . . .	- Breedte min. 10 cm.					
		. . . . .	Slijtstrippen door laten lopen tot 15 cm over de rand van					
		. . . . .	de ponton.					
		. . . . .	Kwaliteit RVS 316L					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
201570	531199	. . . . .	Vervangen V-fenders.	st	16,00	V		
		. . . . .	Betreft de V-fenders van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			16,00	L
		. . . . .	Materiaal: Rubber, inclusief					
		. . . . .	nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)	st			32,00	L
		. . . . .	Na demontage dienen de V-fenders te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke V-fenders					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle V-fenders vervangen en					
		. . . . .	50% van alle draadeinden met moeren en ringen					
		. . . . .	vervangen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
201580	531199	. . . . .	Vervangen wrijfschorten.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft de wrijfschorten van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.					
		. . . . .	Materiaal Hakorit					
		. . . . .	Na demontage dienen de wrijfschorten te worden	st			4,00	L
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke wrijfschorten					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle wrijfschorten vervangen.					
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi					
		. . . . .	316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
2016		. . . . .	<u>Groot onderhoud - loopbrug</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201610	439999	. . . . .	Dichtmaken gaten in leuning loopbrug.	st	4,00	N		
		. . . . .	Betreft de gaten in de hoofddraagconstructie ter hoogte					
		. . . . .	van de bocht in de loopbrug.					
		. . . . .	4 Gaten rond 4 mm dichtlassen.					
		. . . . .	Werkzaamheden uitvoeren voor het conserveren					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 201310					
		. . . . .						
2017		. . . . .	Groot onderhoud - electra					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 6 - Inspectierapporten					
		. . . . .	NEN3140					
		. . . . .						
201710	469999	. . . . .	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende coderingen in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende gevaarlijke spanning					
		. . . . .	aanduiding op de verdeler.					
		. . . . .	- Aanbrengen unieke identificatiecode op verdeler en					
		. . . . .	componenten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
201720	469999	. . . . .	Aanbrengen kabelondersteuningen.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de onvoldoende ondersteuning van de kabels					
		. . . . .	onder de loopbrug.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen van kabelondersteuningen over een					
		. . . . .	lengte van 1 meter.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
201730	469999	. . . . .	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft ontbrekende tekeningenpakket en					
		. . . . .	groepenverklaring in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Opstellen tekeningen en groepenverklaring.					
		. . . . .	Tekeningenpakket en groepverklaring in de kast					
		. . . . .	aanbrengen.					
		. . . . .						
201740	469999	. . . . .	Herstel aderisolatie lichtmast.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft defecte aderisolatie in de lichtmast op het ponton					
		. . . . .	aan de overzijde van de DRIS.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
2018		. . . . .	Upgraden aanlegsteigers					
		. . . . .						
201810	112399	. . . . .	Verwijderen reling op halte.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de dek-scheidingsreling op de halte.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
201820	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding aan de toegangspoort op de kade voor de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr 100040 en bijlage 7.					
		. . . . .						
201830	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding op de Abri.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100050 en bijlage 7.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201840	469999	. . . . .	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	18,00	N		
		. . . . .	Betreft verlichting in de Abri.					
		. . . . .	Uitgangspunten:					
		. . . . .	- Toepassen nieuwe LED-verlichting.					
		. . . . .	18 stuks inbouw spots in geperforeerde platen,	st			18,00	L
		. . . . .	gelijkmatig verdeeld.					
		. . . . .	- Bestaande verlichting met bekabeling verwijderen,					
		. . . . .	20 stuks TL bakken					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting met nieuwe					
		. . . . .	bekabeling.					
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde					
		. . . . .	verlichtingsplan volgens bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
201850	469999	. . . . .	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	5,00	N		
		. . . . .	Betreft de verlichting op de kade, ponton en loopbrug					
		. . . . .	conform het goedgekeurde verlichtingsplan volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande armatuur.					
		. . . . .	- Verwijderen masten op het ponton en de loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur.					
		. . . . .	- Plaatsen kantelmasten op het ponton en de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur LED-verlichting.					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting op het ponton en de loopbrug:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			3,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Bestaande kantelmasten op het ponton handhaven.					
		. . . . .	Verlichting op de kade:					
		. . . . .	- Bestaande masten handhaven.					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			2,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
201860	531199	. . . . .	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de afvalbakken op het ponton, zie bijlage 8.					
		. . . . .	Afvalbakken:	st			2,00	L
		. . . . .	- Staande afvalbak SKW BIMA met 1-zijdige inwerp					
		. . . . .	opening met afsluitklep, stank en dier werende					
		. . . . .	klep.					
		. . . . .	- Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	- Binnen emmer voorzien van handvaten.					
		. . . . .	- Volume inhoud 55 liter.					
		. . . . .	- Kleur: zwart gecoat RAL 9005					
		. . . . .	- Afvalbakken monteren aan het ponton.					
		. . . . .	Specificatie van de toe te passen afvalbakken					
		. . . . .	voorafgaand aan de plaatsing ter goedkeuring indienen					
		. . . . .	bij de directie UAV.					
		. . . . .						
202		. . . . .	**DE SCHANS - RIDDERKERK**					
		. . . . .	Adres: De Schans te Ridderkerk					
		. . . . .	Coördinaten: N 51.886528 / O 4.619558					
		. . . . .	Bouwjaar: 1999					
		. . . . .	Afmeting: ca. 65 x 8m.					
		. . . . .	Omschrijving: De aanlegsteiger bestaat uit een drijvend					
		. . . . .	ponton die op zijn plaats gehouden wordt met 2					
		. . . . .	meerpalen. Vanaf de kade is de aanlegsteiger					
		. . . . .	bereikbaar d.m.v. een loop/fietsbrug.					
		. . . . .	Aan deze ponton meert tevens het driehoeksveer					
		. . . . .	Ridderkerk, Kinderdijk en Krimpen aan de Lek af.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
2021		. . . . .	Lekkage en transport				
		. . . . .					
202110	530299	. . . . .	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft de lekkage in het compartiment van het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Lekkage opsporen voor transport naar de				
		. . . . .	werkplaats.				
		. . . . .	- Water verwijderen.				
		. . . . .	- Dichtmaken lekkage.				
		. . . . .	Dichtmaken van de lekkage in de werkplaats.				
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.				
		. . . . .	Het dichtmaken van de lekkage wordt verrekend op				
		. . . . .	stelpostnr. 950020				
		. . . . .					
202120	530299	. . . . .	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Elektrisch loskoppelen ponton.				
		. . . . .	- Uithijsen of ondersteunen van het beweegbare				
		. . . . .	deel van de loopbrug.				
		. . . . .	- Ponton losmaken van de afmeerlocatie.				
		. . . . .	Ponton dient los te worden gemaakt van de				
		. . . . .	aanwezige meerpalen.				
		. . . . .	Dit is een bevestiging met een halsbeugel.				
		. . . . .	- Transporteren van het ponton naar de werkplaats				
		. . . . .	voor werkzaamheden en conserveren.				
		. . . . .	Het afvoeren van het ponton en het plaatsen van het				
		. . . . .	tijdelijke ponton volgens bestekpostnr.				
		. . . . .	202130 dient op dezelfde dag plaats te vinden.				
		. . . . .					
202130	530299	. . . . .	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Aanbrengen tijdelijke spudpalen / meerpalen,				
		. . . . .	2 stuks of gebruikmaken van de bestaande				
		. . . . .	meerpalen.				
		. . . . .	- Fenders/wrijfschorten.				
		. . . . .	- Ter beschikking stellen van een loopbrug of				
		. . . . .	plaatsen van voorziening om gebruik te maken van				
		. . . . .	bestaande loopbrug middels het plaatsen van een				
		. . . . .	voorziening om beweegbare deel van de bestaande				
		. . . . .	loopbrug op te plaatsen.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton naar de				
		. . . . .	locatie.				
		. . . . .	- Positioneren tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Tijdelijk ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	Tijdelijk ponton voorzien van:				
		. . . . .	- Abri en bankje.				
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.				
		. . . . .	- Aanstraalverlichting, zodat het oppervlak van				
		. . . . .	het ponton wordt verlicht voor reizigers.				
		. . . . .	- Slijtlaag.				
		. . . . .	Verlichting mag scheepvaart niet hinderen.				
		. . . . .	Voorafgaand aan de inrichting van het ponton dient de				
		. . . . .	aannemer afstemming te hebben met Blue Amigo over				
		. . . . .	de positie van de wrijfschorten, bolders en locatie van				
		. . . . .	de klep van het schip, zodat goed afmeren hiervan kan				
		. . . . .	plaatsvinden.				
		. . . . .					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
202140	530299	. . . . .	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Tijdelijke spudpalen / meerpalen, 2 stuks.				
		. . . . .	- Fenders / wrijfschorten.				
		. . . . .	- Loopbrug.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden na uitvoeren groot onderhoud en upgrade ponton omvatten:				
		. . . . .	- Tijdelijke ponton losmaken van de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Verwijderen tijdelijke spudpalen / meerpalen.				
		. . . . .	Het afvoeren van het tijdelijke ponton en het plaatsen van het ponton volgens bestekpostnr. 202150 dient op dezelfde dag plaats te vinden.				
		. . . . .					
202150	530299	. . . . .	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het ponton van de werkplaats naar de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Positioneren ponton.				
		. . . . .	- Ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	Ponton bevestigen aan meerpaal middels montage van halsbeugels.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	- Elektrisch aansluiten ponton.				
		. . . . .	Uitvoeren in combinatie met bestekpostnr. 202140 nadat de werkzaamheden aan het ponton in de werkplaats zijn uitgevoerd.				
		. . . . .					
2022		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren ponton				
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten Aanlegsteigers Waterbus				
		. . . . .					
202210	539999	. . . . .	Demonteren onderdelen.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het demonteren van onderdelen voordat wordt gestart met het stralen en conserveren.				
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:				
		. . . . .	- Ballast in het ponton.				
		. . . . .	- V-fenders.				
		. . . . .	- Wrijfschorten.				
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.				
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.				
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).				
		. . . . .	- Narrowcasting.				
		. . . . .	- Camera.				
		. . . . .	- Communicatie.				
		. . . . .	- Check in-check out units.				
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.				
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.				
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare onderdelen.				
		. . . . .	Onderdelen opslaan voor hergebruik.				
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren onderdelen:				
		. . . . .	- Verlichtingsarmaturen.				
		. . . . .	- Afvalbakken.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202220	562299	. . . . .	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	1.600,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van het ponton onder					
		. . . . .	geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Water in het ponton verwijderen.					
		. . . . .	Droogmaken compartimenten in de binnenzijde					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Methode ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de binnenzijde van de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil en overige					
		. . . . .	verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van de binnenzijde ponton.					
		. . . . .	(Aan)Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1) totdat alle roest is verwijderd.					
		. . . . .	Goed hechtende en intactzijnde primerlaag kan					
		. . . . .	blijven zitten.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			1.600,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Betreft een nieuwe primerlaag op het gestraalde					
		. . . . .	oppervlak en de achtergebleven primerlaag.					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de extra					
		. . . . .	conserveringslagen.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
202230	562299	. . . . .	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	556,50	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tweede laag en een					
		. . . . .	afwerklaag.					
		. . . . .	Situering: op de bodem + 25 cm van de wanden vanaf					
		. . . . .	de bodem aan de binnenzijde van het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Bodem binnenzijde + 25cm: 556,50 m2					
		. . . . .	Conserveringssysteem:					
		. . . . .	- 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			556,50	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	- 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat,	m2			556,50	L
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202240	562299	. . . . .	Conserveren onderzijde ponton.	m2	29,65	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de mogelijke schades aan					
		. . . . .	de onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden, vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt, van het					
		. . . . .	ponton onder geconditioneerde omstandigheden in de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 593 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van het					
		. . . . .	conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Conserveringsoppervlak ontdoen van zand, slib,					
		. . . . .	zwerfvuil en overige verontreiniging.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft de onderzijde en 0,50 meter van de					
		. . . . .	buitenzijden vanaf de onderzijde gemeten welke					
		. . . . .	onderwater ligt.					
		. . . . .	- Roest verwijderen tot reinheidsgraad St3					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat 5% van het oppervlak					
		. . . . .	beschadigingen en roestige delen betreft verspreid					
		. . . . .	over het gehele oppervlak.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			29,65	L
		. . . . .	Primer, minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			29,65	L
		. . . . .	Coating, minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			29,65	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur: RAL 9005					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
202250	562299	. . . . .	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	990,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de buitenzijde het ponton					
		. . . . .	vanaf de bovenzijde tot 0,50 meter van de buitenzijden,					
		. . . . .	vanaf de onderzijde gemeten welke onderwater ligt en					
		. . . . .	de bolders, abri's en leuning , onder geconditioneerde					
		. . . . .	omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 800 m2					
		. . . . .	- Leuning: 90 m2					
		. . . . .	- Abri's: 100 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	conservering belemmerende constructies			
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /			
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze			
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.			
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:			
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.			
		. . . . .	Betreft het schoonmaken buitenzijde van de gehele			
		. . . . .	ponton.			
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil			
		. . . . .	en overige verontreiniging.			
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge			
		. . . . .	druk.			
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.			
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele			
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie			
		. . . . .	van het ponton, behoudens de boven- en			
		. . . . .	onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden vanaf			
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt.			
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5			
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).			
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak			
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:			
		. . . . .	- straalmiddel.			
		. . . . .	- gruis.			
		. . . . .	- verfresten.			
		. . . . .	- vuil.			
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van			
		. . . . .	chroom VI			
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische			
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen			
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat			
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe			
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.			
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie			
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen			
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.			
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2		990,00 L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu			
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,			
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.			
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2		990,00 L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu			
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,			
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.			
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2		990,00 L
		. . . . .	Miocoat,			
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu			
		. . . . .	Kleur:			
		. . . . .	- Ponton: RAL 9005			
		. . . . .	- Abri en leuning: Sigma ijzerglimmer			
		. . . . .	9550-5 lichtgrijs RAL 7016			
		. . . . .	- Bolders in de bestaande kleuren			
		. . . . .	conserveren.			
		. . . . .	Enkele bolders dienen in afwijkende kleur te			
		. . . . .	worden geconserveerd. Kleur en positie bolder,			
		. . . . .	dient te worden afgestemd met Blue Amigo.			
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		. . . . .				

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202260	562299	. . . . .	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft 4 stuks korte, witte markeringsstrepen op 4					
		. . . . .	buitenzijden van het ponton, boven de waterlijn, om de					
		. . . . .	horizontale en hoogteligging te controleren.					
		. . . . .	Lengte 0,50 m per zijde					
		. . . . .	Hoogte 5 cm					
		. . . . .	- Aanbrengen markering met	m2			0,10	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .						
202270	814199	. . . . .	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	500,00	V		
		. . . . .	Betreft conserveren en een nieuwe anti-slipverflaag op					
		. . . . .	de loopvlakken en valreepvloeren van het dek.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de gehele bovenzijde					
		. . . . .	van de ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			500,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			500,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken voorzien van 1 laag CM	m2			500,00	L
		. . . . .	Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu					
		. . . . .	vermengd met fijn zand;					
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	- Valreepvloeren: Sigma 0076-06, bruinoranje.					
		. . . . .	RAL 2004					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2023		. . . . .	<u>Groot onderhoud - conserveren overige</u>					
		. . . . .						

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202310	562299	. . . . .	Conserveren loopbrug.	m2	246,00	N		
		. . . . .	Betreft de loopbrug van de kade naar het ponton,					
		. . . . .	inclusief de toegangspoort met hekwerk.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Loopbrug 166 m2					
		. . . . .	- Leuningen 80 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3 verspreid over het gehele oppervlak, 12,3 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			12,30	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			12,30	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			246,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
202320	814199	. . . . .	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	140,00	V		
		. . . . .	Betreft een nieuwe anti-slipverflaag op het loopvlak van					
		. . . . .	de loopbrug.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 30 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			7,00	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag met SIGMACOVER CM	m2			7,00	L
		. . . . .	Coating, min. laagdikte 70 mu.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het	m2			140,00	L
		. . . . .	voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur,					
		. . . . .	minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;					
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202330	562299	. . . . .	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	55,00	N		
		. . . . .	Betreft de meerpalen van het ponton en de					
		. . . . .	ondersteuningspalen van de loopbrug.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Ondersteuningspalen van de loopbrug: 25 m2					
		. . . . .	- Meerpalen van het ponton 30 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 2,75 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur RAL 9005.					
		. . . . .	Bovenste meter van de palen van het ponton in					
		. . . . .	kleur wit uitvoeren.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			2,75	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			2,75	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			55,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
202340	562299	. . . . .	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	25,00	N		
		. . . . .	Betreft de opstallen van het ponton, zoals zittingen en					
		. . . . .	kasten.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 1,25 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			1,25	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak	m2			25,00	L
		. . . . .	met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70					
		. . . . .	mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			25,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202350	539999	. . . . .	Monteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het monteren van onderdelen na het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	Glas schoon opleveren.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare onderdelen.					
		. . . . .	Nieuwe boutverbindingen toepassen.					
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt					
		. . . . .	Het leveren van de boutverbindingen dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	DRIS gedemonteerd volgens bestekpostnr. 202210					
		. . . . .	Informatiesystemen inclusief voeding 220V plaatsen en werkend maken.					
		. . . . .	Check in-check out units plaatsen op een logische aanlooplocatie op het ponton.					
		. . . . .	Plaatsbepaling in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .						
2024		. . . . .	Groot onderhoud - opstal					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
202410	531199	. . . . .	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft aanpassing aan de bestaande glasmontage constructie in de Abri, inclusief het leveren van de hiervoor benodigde materialen en het aanbrengen van het glas.					
		. . . . .	Dusdanig dat bij vervanging het glas alleen van de pontonzijde uitgevoerd kan worden.					
		. . . . .	Glas vrijgekomen in bestekpostnr. 202210					
		. . . . .	Aantal ruiten 13 stuks					
		. . . . .	Alle stickers op het glas dienen verwijderd te zijn.					
		. . . . .	Glas voorzien van nieuwe haltenaam sticker, e.e.a. in overleg met Blue Amigo.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan glasmontage in Abri volgens bestekpostnr. 100080					
		. . . . .						
202420	531199	. . . . .	Vervangen ruitrubbers.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft verouderde afdichtingsrubbers van de ramen van de Abri.					
		. . . . .	Afmeting en vorm overeenkomstig de bestaande afdichtingsrubbers.	st			26,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
202430	531199	. . . . .	Vervangen stikkers reddingsboeikast.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de gedeeltelijk verdwenen witte bestikkering.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande bestikkering.					
		. . . . .	- Schoonmaken stikkeroppervlak.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe witte bestikkering.	set			2,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
202440	112399	. . . . .	Verwijderen voetplaat.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de voetplaat in de arbi op het ponton.					
		. . . . .	Voetplaat inclusief electriciteitskabel.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Consultversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2025		. . . . .	<u>Groot onderhoud - constructieve aanpassingen</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
202510	531199	. . . . .	Vervangen en aanbrengen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft drenkelingen ladders aan de koppen (zijkanten)					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Drenkelingen ladder volgens Richtlijnen Vaarwegen	st			2,00	L
		. . . . .	2017 (van Rijkswaterstaat) uitvoeren tot 1 meter onder					
		. . . . .	de waterlijn met een maximale afstand van 30 cm					
		. . . . .	tussen de treden.					
		. . . . .	Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	Bevestigen middels boutverbindingen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
202520	530299	. . . . .	Herstellen luiken in ponton.	st	10,00	N		
		. . . . .	Betreft de luiken in het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Tapgaten voor de bouten gangbaar maken.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Afmetingen en vorm overeenkomstig de bestaande	st			10,00	L
		. . . . .	luiken, inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen RVS A4					
		. . . . .	(aisi 316) en afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
202530	530299	. . . . .	Aanbrengen ventilatie in het ponton.	st	4,00	N		
		. . . . .	Betreft ventilatie in de compartimenten.					
		. . . . .	Het aanbrengen van extra bochtstukken in de wand van					
		. . . . .	het ponton.					
		. . . . .	Voorafgaande een uitvoeringsvoorstel maken van de					
		. . . . .	herstelwerkzaamheden.					
		. . . . .	Het voorstel dient uiterlijk 6 weken voor de uitvoering van					
		. . . . .	de werkzaamheden ter acceptatie indienen bij de					
		. . . . .	directie UAV.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
202540	531199	. . . . .	Aanbrengen slijtstrippen.	st	12,00	N		
		. . . . .	Betreft slijtstrippen op de valreepvloeren van het ponton.					
		. . . . .	Stalen slijtstrippen, 3 stuks per valreepvloer, rondom	st			12,00	L
		. . . . .	aflassen op het ponton.					
		. . . . .	- Breedte min. 10 cm.					
		. . . . .	Slijtstrippen door laten lopen tot 15 cm over de rand van					
		. . . . .	de ponton.					
		. . . . .	Kwaliteit RVS 316L					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
202550	530299	. . . . .	Herstel valreepvloer.	st	4,00	N		
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- De verbogen steunen van de 2e valreepvloer vanaf					
		. . . . .	de noordzijde					
		. . . . .	- De vervormde voorranden van de 2e, 4e en 5e					
		. . . . .	valreepvloer vanaf de noordzijde.					
		. . . . .	Steunen en valreepvloeren richten.					
		. . . . .						
202560	531199	. . . . .	Reparatie wrijfschortframe.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de geheel losgescheurde koppelplaten van het					
		. . . . .	frame van de twee noordelijke wrijfschorten.					
		. . . . .	Tussen 2e en 3e wrijfplaat vanaf de noordzijde.					
		. . . . .	Koppelplaten vastlassen.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202570	531199	. . . . .	Vervangen V-fenders.	st	31,00	V		
		. . . . .	Betreft de V-fenders van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			31,00	L
		. . . . .	Materiaal: Rubber, inclusief					
		. . . . .	nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)	st			62,00	L
		. . . . .	Na demontage dienen de V-fenders te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke V-fenders					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle V-fenders vervangen en					
		. . . . .	50% van alle draadeinden met moeren en ringen					
		. . . . .	vervangen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
202580	531199	. . . . .	Vervangen wrijfschorten.	st	8,00	V		
		. . . . .	Betreft de wrijfschorten van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.					
		. . . . .	Materiaal Hakorit					
		. . . . .	Na demontage dienen de wrijfschorten te worden	st			8,00	L
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke wrijfschorten					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle wrijfschorten vervangen.					
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi					
		. . . . .	316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
202590	531199	. . . . .	Vervangen stootbuffers.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft de stootbuffers op de noordelijke hoek van de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			6,00	L
		. . . . .	Materiaal: Rubber, inclusief nieuwe					
		. . . . .	bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
2026		. . . . .	<u>Groot onderhoud - loopbrug</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
202610	439999	. . . . .	Recht- en vastzetten bebording.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft onvoldoende vast en scheef hangende					
		. . . . .	bebording "pas op glad wegdek", "watertaxi" en					
		. . . . .	"bromfietsers afstappen".					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Bebording recht hangen en vastzetten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
202620	439999	. . . . .	Vervangen informatiebord.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft vervormde informatiebord gebruiksvoorschriften					
		. . . . .	waterbus.					
		. . . . .	Afmeting, vorm en tekst informatiebord overeenkomstig	st			1,00	L
		. . . . .	bestaand.					
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202630	439999	. . . . .	Aanbrengen ketting tussen leuningen.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft ontbrekende en loshangende schalmen ketting.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Herstel oogbouten aan de stijlen.	st			1,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende schalmen ketting.					
		. . . . .	- Vastzetten loshangende schalmen ketting aan oogbout.					
		. . . . .	Indien de bestaande schalmen ketting te kort is, schalmen ketting vervangen.					
		. . . . .	Afmeting en vorm van de nieuwe schalmen ketting overeenkomstig de loshangende schalmen ketting, RVS (aisi 316)					
		. . . . .	Lengte afstemmen op de situatie.					
202640	439999	. . . . .	Vastmaken hekwerk.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft loshangend spijlen hek.					
		. . . . .	- Beide onderkanten van het zuidelijk hekwerk.					
		. . . . .	- Bovenkant van het noordelijke hekwerk.					
		. . . . .	Hekwerk vastmaken.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
202650	439999	. . . . .	Rechtzetten vlaggenmast en stellen poorten.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft toegangspoort.					
		. . . . .	- Rechtzetten zuidelijke vlaggenmast.					
		. . . . .	- Stellen van de toegangspoort, zodat het slot functioneert.					
		. . . . .	Werkzaamheden uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden genoemd in bestekpostnr. 202820					
2027		. . . . .	Groot onderhoud - electra					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 6 - Inspectierapporten					
		. . . . .	NEN3140					
202710	469999	. . . . .	Aanbrengen vereffening aan lichtmasten.	st	4,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende aarding- en bliksembeveiliging van de lichtmasten op de wal.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen vereffening.	st			4,00	L
202720	469999	. . . . .	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende coderingen in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende gevaarlijke spanning aanduiding op de verdeler.					
		. . . . .	- Aanbrengen unieke identificatiecode op verdeler en componenten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
202730	469999	. . . . .	Vervangen electrakastslot.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende sleutel van de verdeelinrichtingkast.					
		. . . . .	Vorm en afmeting overeenkomstig bestaand.	st			1,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
202740	469999	. . . . .	Herstel electra onder loopbrug.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft niet correct uitgevoerde bekabeling.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- De stekkerverbindingen onder de loopbruggen aanpassen.					
		. . . . .	- De ontbrekende mechanische bescherming onder de loopbrug ter plaatse van de damwand aanbrengen.					
		. . . . .	- Aanbrengen van kabelondersteungen over een lengte van 1 meter onder de loopbrug					
2028		. . . . .	Upgraden aanlegsteigers					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202810	112399	. . . . .	Verwijderen reling op halte.	st	7,00	N		
		. . . . .	Betreft de dek-scheidingsreling op de halte.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
202820	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding aan de toegangspoort op de kade voor de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100040 en bijlage 7.					
		. . . . .						
202830	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding op de Abri.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100050 en bijlage 7.					
		. . . . .						
202840	469999	. . . . .	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
		. . . . .	Betreft verlichting in de Abri.					
		. . . . .	Uitgangspunten:					
		. . . . .	- Toepassen nieuwe LED-verlichting.	st			8,00	L
		. . . . .	8 stuks inbouw spots in de onderzijde van de					
		. . . . .	buis, gelijkmatig verdeeld.					
		. . . . .	- Bestaande verlichting met bekabeling verwijderen,					
		. . . . .	7 stuks TL-verlichting op bovenzijde buis					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting met nieuwe					
		. . . . .	bekabeling door de buis.					
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde					
		. . . . .	verlichtingsplan volgens bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
202850	469999	. . . . .	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft de verlichting op de kade, ponton en loopbrug					
		. . . . .	conform het goedgekeurde verlichtingsplan volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande armatuur en masten.					
		. . . . .	- Verwijderen masten op het ponton, de loopbrug en					
		. . . . .	meerpaal.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur.					
		. . . . .	- Plaatsen kantelmasten op het ponton, de loopbrug					
		. . . . .	en meerpaal.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe LED-verlichting.					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting op de meerpaal van het ponton:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			1,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Kantelmast	st			1,00	L
		. . . . .	Vorm en lengte conform de bestaande masten.					
		. . . . .	Verlichting op de kade:					
		. . . . .	- Bestaande masten handhaven.					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			5,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202860	531199	. . . . .	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de afvalbakken op het ponton, zie bijlage 8.					
		. . . . .	Afvalbakken:	st			2,00	L
		. . . . .	- Staande afvalbak SKW BIMA met 1-zijdige inwerp					
		. . . . .	opening met afsluitklep, stank en dier werende					
		. . . . .	klep.					
		. . . . .	- Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	- Binnen emmer voorzien van handvaten.					
		. . . . .	- Volume inhoud 55 liter.					
		. . . . .	- Kleur: zwart gecoat RAL 9005					
		. . . . .	- Afvalbakken monteren aan het ponton.					
		. . . . .	Specificatie van de toe te passen afvalbakken					
		. . . . .	voorafgaand aan de plaatsing ter goedkeuring indienen					
		. . . . .	bij de directie UAV.					
		. . . . .						
203		. . . . .	**KADE - ALBLASSERDAM**					
		. . . . .	Adres: Jan Smitkade te Alblasserdam					
		. . . . .	Coördinaten: N 51.86254 / O 4.650639					
		. . . . .	Bouwjaar: 1999					
		. . . . .	Afmeting: 24 x 8m.					
		. . . . .	Loopbrug: ca. 39 x 3,2m.					
		. . . . .	Omschrijving: De aanlegsteiger bestaat uit een drijvend					
		. . . . .	ponton die op zijn plaats gehouden wordt met 2					
		. . . . .	meerpalen. Vanaf de kade is de aanlegsteiger					
		. . . . .	bereikbaar d.m.v. een vaste loop/fietsbrug.					
		. . . . .	Aannemer dient nadere afstemming te hebben over de					
		. . . . .	periode van uitvoering.					
		. . . . .	Tijdens het groot onderhoud van het ponton gaat de					
		. . . . .	gemeente Alblasserdam de damwanden van de kade					
		. . . . .	vervangen.					
		. . . . .	Rekening dient te worden gehouden met een					
		. . . . .	afwijkende locatie van het tijdelijke ponton.					
		. . . . .						
2031		. . . . .	Lekkage en transport					
		. . . . .						
203110	530299	. . . . .	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de lekkage in het compartiment van het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Lekkage opsporen voor transport naar de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	- Water verwijderen.					
		. . . . .	- Dichtmaken lekkage.					
		. . . . .	Dichtmaken van de lekkage in de werkplaats.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Het dichtmaken van de lekkage wordt verrekend op					
		. . . . .	stelpostnr. 950020					
		. . . . .						
203120	530299	. . . . .	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Elektrisch loskoppelen ponton.					
		. . . . .	- Uithijsen of ondersteunen van het beweegbare					
		. . . . .	deel van de loopbrug.					
		. . . . .	- Ponton losmaken van de afmeerlocatie.					
		. . . . .	Ponton dient los te worden gemaakt van de					
		. . . . .	aanwezige meerpalen.					
		. . . . .	Dit is een bevestiging met een halsbeugel.					
		. . . . .	- Transporteren van het ponton naar de werkplaats					
		. . . . .	voor werkzaamheden en conserveren.					
		. . . . .	Het afvoeren van het ponton en het plaatsen van het					
		. . . . .	tijdelijke ponton volgens bestekpostnr.					
		. . . . .	203130 dient op dezelfde dag plaats te vinden.					
		. . . . .						

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
203130	530299	. . . . .	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Aanbrengen tijdelijke spudpalen / meerpalen,				
		. . . . .	2 stuks of gebruikmaken van de bestaande				
		. . . . .	meerpalen.				
		. . . . .	- Fenders/wrijfschorten.				
		. . . . .	- Ter beschikking stellen van een loopbrug of				
		. . . . .	plaatsen van voorziening om gebruik te maken van				
		. . . . .	bestaande loopbrug middels het plaatsen van een				
		. . . . .	voorziening om beweegbare deel van de bestaande				
		. . . . .	loopbrug op te plaatsen.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton naar de				
		. . . . .	locatie.				
		. . . . .	- Positioneren tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Tijdelijk ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	Tijdelijk ponton voorzien van:				
		. . . . .	- Abri en bankje.				
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.				
		. . . . .	- Aanstraalverlichting, zodat het oppervlak van				
		. . . . .	het ponton wordt verlicht voor reizigers.				
		. . . . .	- Slijtlaag.				
		. . . . .	Verlichting mag scheepvaart niet hinderen.				
		. . . . .	Voorafgaand aan de inrichting van het ponton dient de				
		. . . . .	aannemer afstemming te hebben met Blue Amigo over				
		. . . . .	de positie van de wrijfschorten, bolders en locatie van				
		. . . . .	de klep van het schip, zodat goed afmeren hiervan kan				
		. . . . .	plaatsvinden.				
		. . . . .					
203140	530299	. . . . .	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Tijdelijke spudpalen / meerpalen, 2 stuks.				
		. . . . .	- Fenders / wrijfschorten.				
		. . . . .	- Loopbrug.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden na uitvoeren groot onderhoud en				
		. . . . .	upgrade ponton omvatten:				
		. . . . .	- Tijdelijke ponton losmaken van de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Verwijderen tijdelijke spudpalen / meerpalen.				
		. . . . .	Het afvoeren van het tijdelijke ponton en het plaatsen				
		. . . . .	van het ponton volgens bestekpostnr. 203150 dient op				
		. . . . .	dezelfde dag plaats te vinden.				
		. . . . .					
203150	530299	. . . . .	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het ponton van de werkplaats				
		. . . . .	naar de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Positioneren ponton.				
		. . . . .	- Ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	Ponton bevestigen aan meerpaal middels montage				
		. . . . .	van halsbeugels.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	- Elektrisch aansluiten ponton.				
		. . . . .	Uitvoeren in combinatie met bestekpostnr. 203140				
		. . . . .	nadat de werkzaamheden aan het ponton in de				
		. . . . .	werkplaats zijn uitgevoerd.				
		. . . . .					
2032		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren ponton				
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten				
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus				
		. . . . .					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
203210	539999	. . . . .	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het demonteren van onderdelen voordat wordt					
		. . . . .	gestart met het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . . .	Onderdelen opslaan voor hergebruik.					
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren onderdelen:					
		. . . . .	- Verlichtingsarmaturen.					
		. . . . .	- Afvalbakken.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203220	562299	. . . . .	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	600,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van het ponton onder					
		. . . . .	geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Water in het ponton verwijderen.					
		. . . . .	Droogmaken compartimenten in de binnenzijde					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Methode ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de binnenzijde van de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil en overige					
		. . . . .	verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van de binnenzijde ponton.					
		. . . . .	(Aan)Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1) totdat alle roest is verwijderd.					
		. . . . .	Goed hechtende en intactzijnde primerlaag kan					
		. . . . .	blijven zitten.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			600,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft een nieuwe primerlaag op het gestraalde					
		. . . . .	oppervlak en de achtergebleven primerlaag.					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de extra					
		. . . . .	conserveringslagen.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203230	562299	. . . . .	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	208,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tweede laag en een					
		. . . . .	afwerklaag.					
		. . . . .	Situering: op de bodem + 25 cm van de wanden vanaf					
		. . . . .	de bodem aan de binnenzijde van het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Bodem binnenzijde + 25cm: 208 m2					
		. . . . .	Conserveringssysteem:					
		. . . . .	- 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			208,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	- 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat,	m2			208,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .						
203240	562299	. . . . .	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de mogelijke schades aan					
		. . . . .	de onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden, vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt, van het					
		. . . . .	ponton onder geconditioneerde omstandigheden in de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 224 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van het					
		. . . . .	conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Conserveringsoppervlak ontdoen van zand, slib,					
		. . . . .	zwerfvuil en overige verontreiniging.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft de onderzijde en 0,50 meter van de					
		. . . . .	buitenzijden vanaf de onderzijde gemeten welke					
		. . . . .	onderwater ligt.					
		. . . . .	- Roest verwijderen tot reinheidsgraad St3					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat 5% van het oppervlak					
		. . . . .	beschadigingen en roestige delen betreft verspreid					
		. . . . .	over het gehele oppervlak.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Primer, minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Coating, minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			11,20	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur: RAL 9005					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203250	562299	. . . . .	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	430,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de buitenzijde het ponton					
		. . . . .	vanaf de bovenzijde tot 0,50 meter van de buitenzijden,					
		. . . . .	vanaf de onderzijde gemeten welke onderwater ligt en					
		. . . . .	de bolders, abri's en leuning, onder geconditioneerde					
		. . . . .	omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 300 m2					
		. . . . .	- Leuningen: 30 m2					
		. . . . .	- Abri's: 100 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken buitenzijde van de gehele					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton, behoudens de boven- en					
		. . . . .	onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			430,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			430,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			430,00	L
		. . . . .	Miocoat,					

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur:					
		. . . . .	- Ponton: RAL 9005					
		. . . . .	- Abri en leuning: Sigma ijzerglimmer					
		. . . . .	9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Bolders in de bestaande kleuren					
		. . . . .	conserveren.					
		. . . . .	Enkele bolders dienen in afwijkende kleur te					
		. . . . .	worden geconserveerd. Kleur en positie bolder,					
		. . . . .	dient te worden afgestemd met Blue Amigo.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203260	562299	. . . . .	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft 4 stuks korte, witte markeringsstrepen op 4					
		. . . . .	buitenzijden van het ponton, boven de waterlijn, om de					
		. . . . .	horizontale en hoogteligging te controleren.					
		. . . . .	Lengte 0,50 m per zijde					
		. . . . .	Hoogte 5 cm					
		. . . . .	- Aanbrengen markering met	m2			0,10	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .						
203270	814199	. . . . .	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	180,00	V		
		. . . . .	Betreft conserveren en een nieuwe anti-slipverflaag op					
		. . . . .	de loopvlakken en valreepvloeren van het dek.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de gehele bovenzijde					
		. . . . .	van de ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			180,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			180,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken voorzien van 1 laag CM	m2			180,00	L
		. . . . .	Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu					
		. . . . .	vermengd met fijn zand;					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	- Valreepvloeren: Sigma 0076-06, bruinoranje.					
		. . . . .	RAL 2004					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2033		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren overige					
		. . . . .						
203310	562299	. . . . .	Conserveren loopbrug.	m2	390,00	N		
		. . . . .	Betreft de loopbrug van de kade naar het ponton					
		. . . . .	behoudens de bovenzijde van de loopbrug.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Loopbrug 310 m2					
		. . . . .	- Leuningen 80 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3 verspreid over het gehele oppervlak, 19,50 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			19,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			19,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			390,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203320	562299	. . . . .	Conserveren bovenzijde loopbrug.	m2	150,00	N		
		. . . . .	Betreft de bovenzijde van de loopbrug van de kade naar					
		. . . . .	de ponton, inclusief de overgangsplaten ter plaatse van					
		. . . . .	de overgang naar het ponton.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 30 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			30,00	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak	m2			150,00	L
		. . . . .	met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70					
		. . . . .	mu.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het	m2			150,00	L
		. . . . .	voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur,					
		. . . . .	minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;					
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
203330	562299	. . . . .	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	55,00	N		
		. . . . .	Betreft de meerpalen van het ponton en					
		. . . . .	ondersteuningspalen van de loopbrug.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Ondersteuningspalen van de loopbrug: 25 m2					
		. . . . .	- Meerpalen van het ponton 30 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 2,75 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur RAL 9005.					
		. . . . .	Bovenste meter van de palen van het ponton in					
		. . . . .	kleur wit uitvoeren.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			2,75	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			2,75	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			55,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203340	562299	. . . . .	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	25,00	N		
		. . . . .	Betreft de opstallen van het ponton, zoals zittingen en					
		. . . . .	kasten.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 1,25 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			1,25	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak	m2			25,00	L
		. . . . .	met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70					
		. . . . .	mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			25,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
203350	562299	. . . . .	Conserveren bebording.	m2	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de bebording.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 3 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			0,15	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak	m2			3,00	L
		. . . . .	met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70					
		. . . . .	mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			3,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203360	539999	. . . . .	Monteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het monteren van onderdelen na het stralen en					
		. . . . .	conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	Glas schoon opleveren.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . . .	Nieuwe boutverbindingen toepassen.					
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt					
		. . . . .	Het leveren van de boutverbindingen dienen in deze					
		. . . . .	bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	DRIS gedemonteerd volgens bestekpostnr. 203210					
		. . . . .	Informatiesystemen inclusief voeding 220V plaatsen en					
		. . . . .	werkend maken.					
		. . . . .	Plaatsbepaling in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .						
2034		. . . . .	Groot onderhoud - opstal					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
203410	531199	. . . . .	Vervangen verkeersbord.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft noordelijk, gedeukte bebording "verboden aan te					
		. . . . .	meren".					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			1,00	L
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi					
		. . . . .	316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
203420	531199	. . . . .	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft aanpassing aan de bestaande glasmontage					
		. . . . .	constructie in de Abri, inclusief het leveren van de					
		. . . . .	hiervoor benodigde materialen en het aanbrengen van					
		. . . . .	het glas.					
		. . . . .	Dusdanig dat bij vervanging het glas alleen van de					
		. . . . .	pontonzijde uitgevoerd kan worden.					
		. . . . .	Glas vrijgekomen in bestekpostnr. 203210					
		. . . . .	Aantal ruiten 13 stuks					
		. . . . .	Alle stickers op het glas dienen verwijderd te zijn.					
		. . . . .	Glas voorzien van nieuwe haltenaam sticker, e.e.a. in					
		. . . . .	overleg met Blue Amigo.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	glasmontage in Abri volgens bestekpostnr. 100080					
		. . . . .						
203430	531199	. . . . .	Vervangen ruitrubbers.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft verouderde afdichtingsrubbers van de ramen van					
		. . . . .	de Abri.					
		. . . . .	Afmeting en vorm overeenkomstig de bestaande	st			26,00	L
		. . . . .	afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203440	531199	. . . . .	Verplaatsen reddingsboeikast.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft te laag gemonteerde reddingsboeikast.					
		. . . . .	Zodanig verhangen dat de kast goed te openen is.					
		. . . . .						
203450	531199	. . . . .	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de gedeeltelijk verdwenen witte bestikkering.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande bestikkering.					
		. . . . .	- Schoonmaken stikkeroppervlak.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe witte bestikkering.	set			1,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2035		. . . . .	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
203510	531199	. . . . .	Repareren bolders.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de 3e en 5e vervormde bolder vanaf de zuidzijde.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Bolders richten.					
		. . . . .						
203520	531199	. . . . .	Vervangen boldersteun.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de 4e bolder vanaf de zuidzijde.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Gedeukte kokerprofiel deels vervangen.					
		. . . . .	- Losgescheurde kokerprofiel vastlassen.					
		. . . . .	Afmetingen kokerprofiel als bestaand.	st			1,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203530	531199	. . . . .	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft drenkelingen ladders aan de koppen (zijkanten)					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Drenkelingen ladder volgens Richtlijnen Vaarwegen	st			2,00	L
		. . . . .	2017 (van Rijkswaterstaat) uitvoeren tot 1 meter onder					
		. . . . .	de waterlijn met een maximale afstand van 30 cm					
		. . . . .	tussen de treden.					
		. . . . .	Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	Bevestigen middels boutverbindingen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
203540	530299	. . . . .	Herstellen luiken in ponton.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de luiken in het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Tapgaten voor de bouten gangbaar maken.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Afmetingen en vorm overeenkomstig de bestaande	st			3,00	L
		. . . . .	luiken, inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen RVS A4					
		. . . . .	(aisi 316) en afdichtingsrubbers					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203550	530299	. . . . .	Aanbrengen ballastrek.	m2	2,00	N		
		. . . . .	Betreft ballastrek in de 1e en 2e compartiment van de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Leveren en aanbrengen ballastrek.	st			2,00	L
		. . . . .	- Ballast vrij van de bodem in het ballastrek plaatsen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
203560	531199	. . . . .	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft slijtstrippen op de valreepvloeren van het ponton.					
		. . . . .	Stalen slijtstrippen, 3 stuks per valreepvloer,	st			6,00	L
		. . . . .	rondom aflassen op het ponton.					
		. . . . .	- Breedte min. 10 cm.					
		. . . . .	Slijtstrippen door laten lopen tot 15 cm over de rand van					
		. . . . .	de ponton.					
		. . . . .	Kwaliteit RVS 316L					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
203570	531199	. . . . .	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
		. . . . .	Betreft de V-fenders van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			10,00	L
		. . . . .	Materiaal: Rubber, inclusief					
		. . . . .	nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)	st			20,00	L
		. . . . .	Na demontage dienen de V-fenders te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke V-fenders					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle V-fenders vervangen en					
		. . . . .	50% van alle draadeinden met moeren en ringen					
		. . . . .	vervangen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
203580	531199	. . . . .	Vervangen wrijfschorten.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft de wrijfschorten van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			4,00	L
		. . . . .	Materiaal Hakorit					
		. . . . .	Na demontage dienen de wrijfschorten te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke wrijfschorten					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle wrijfschorten vervangen.					
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi					
		. . . . .	316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
2036		. . . . .	<u>Groot onderhoud - loopbrug</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
203610	439999	. . . . .	Recht- en vastzetten bebording.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft onvoldoende vast en scheef hangende					
		. . . . .	bebording "gebruiksvoorschriften".					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Bebording recht hangen en vastzetten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
203620	439999	. . . . .	Herstellen scheur.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de gescheurde kopplaat van de paal voor de dwarsdrager.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Dichtlassen scheur.					
		. . . . .						
2037		. . . . .	Groot onderhoud - electra					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 6 - Inspectierapporten					
		. . . . .	NEN3140					
		. . . . .						
203710	469999	. . . . .	Aanbrengen vereffening aan kastdeuren.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende aarding- en bliksembeveiliging van de deuren van de buitenkast van de onbenoemde verdeelinrichting.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen vereffening.	st			2,00	L
		. . . . .						
203720	469999	. . . . .	Vervangen bekabeling.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de aarddraad in de onbenoemde verdeelinrichting.					
		. . . . .	Rode draad vervangen door geel/groene draad.	st			1,00	L
		. . . . .						
203730	469999	. . . . .	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende coderingen in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende gevaarlijke spanning aanduiding op de verdeler.					
		. . . . .	- Aanbrengen unieke identificatiecode op verdeler en componenten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
203740	469999	. . . . .	Vervangen bevestigingsmiddelen.	st	4,00	N		
		. . . . .	Betreft de zwaar gecorrodeerde bevestigingsbouten van de kast.					
		. . . . .	Afmeting overeenkomstig bestaand, RVS A4 (aisi 316)	st			4,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203750	469999	. . . . .	Opzoeken en verhelpen storing.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de uitgeschakelde groep met zeer lage isolatieweerstand van groep (F)5 = 0,4 Mohm.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Storing opzoeken en verhelpen.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
203760	469999	. . . . .	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft tekeningenpakket en groepenverklaring in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanpassen tekeningen en groepenverklaring.					
		. . . . .	Tekeningenpakket en groepverklaring in de kast aanbrengen.					
		. . . . .						
2038		. . . . .	Upgraden aanlegsteigers					
		. . . . .						
203810	112399	. . . . .	Verwijderen reling op halte.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de dek-scheidingsreling op de halte.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203820	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam aanduiding aan de toegangspoort op de kade voor de loopbrug.	st			1,00	L
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan volgens bestekpostnr. 100040 en bijlage 7.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
203830	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding op de Abri.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100050 en bijlage 7.					
		. . . . .						
203840	469999	. . . . .	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
		. . . . .	Betreft verlichting in de Abri.					
		. . . . .	Uitgangspunten:					
		. . . . .	- Toepassen nieuwe LED-verlichting.	st			8,00	L
		. . . . .	8 stuks inbouw spots in de onderzijde van de					
		. . . . .	buis, gelijkmatig verdeeld.					
		. . . . .	- Bestaande verlichting met bekabeling verwijderen,					
		. . . . .	7 stuks TL-verlichting op bovenzijde buis					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting met nieuwe					
		. . . . .	bekabeling door de buis.					
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde					
		. . . . .	verlichtingsplan volgens bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203850	469999	. . . . .	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	7,00	N		
		. . . . .	Betreft de verlichting op de kade, ponton en loopbrug					
		. . . . .	conform het goedgekeurde verlichtingsplan volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande armatuur.					
		. . . . .	- Verwijderen masten op het ponton en de loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur.					
		. . . . .	- Plaatsen kantelmasten op het ponton en de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur LED-verlichting.					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting op het ponton:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			7,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Kantelmasten op de loopbrug.	st			1,00	L
		. . . . .	Vorm en lengte conform de bestaande masten.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
203860	531199	. . . . .	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de afvalbakken op het ponton, zie bijlage 8.					
		. . . . .	Afvalbakken:	st			2,00	L
		. . . . .	- Staande afvalbak SKW BIMA met 1-zijdige inwerp					
		. . . . .	opening met afsluitklep, stank en dier werende					
		. . . . .	klep.					
		. . . . .	- Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	- Binnen emmer voorzien van handvaten.					
		. . . . .	- Volume inhoud 55 liter.					
		. . . . .	- Kleur: zwart gecoat RAL 9005					
		. . . . .	- Afvalbakken monteren aan het ponton.					
		. . . . .	Specificatie van de toe te passen afvalbakken					
		. . . . .	voorafgaand aan de plaatsing ter goedkeuring indienen					
		. . . . .	bij de directie UAV.					
		. . . . .						
204		. . . . .	**VEERWEG - HENDRIK IDO AMBACHT**					
		. . . . .	Adres: Veerweg te Hendrik Ido Ambacht					
		. . . . .	Coördinaten: N 51.854615 / O 4.653914					
		. . . . .	Bouwjaar: 1999					
		. . . . .	Afmeting: ca. 24 x 8m.					
		. . . . .	Omschrijving: De aanlegsteiger bestaat uit een drijvend					
		. . . . .	ponton die op zijn plaats gehouden wordt met 2					
		. . . . .	meerpalen. Vanaf de kade is de aanlegsteiger					
		. . . . .	bereikbaar d.m.v. een vaste loop/fietsbrug.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
2041		. . . . .	Lekkage en transport				
		. . . . .					
204110	530299	. . . . .	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft de lekkage in het compartiment van het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Lekkage opsporen voor transport naar de				
		. . . . .	werkplaats.				
		. . . . .	- Water verwijderen.				
		. . . . .	- Dichtmaken lekkage.				
		. . . . .	Dichtmaken van de lekkage in de werkplaats.				
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.				
		. . . . .	Het dichtmaken van de lekkage wordt verrekend op				
		. . . . .	stelpostnr. 950020				
		. . . . .					
204120	530299	. . . . .	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Elektrisch loskoppelen ponton.				
		. . . . .	- Uithijsen of ondersteunen van het beweegbare				
		. . . . .	deel van de loopbrug.				
		. . . . .	- Ponton losmaken van de afmeerlocatie.				
		. . . . .	Ponton dient los te worden gemaakt van de				
		. . . . .	aanwezige meerpalen.				
		. . . . .	Dit is een bevestiging met een halsbeugel.				
		. . . . .	- Transporteren van het ponton naar de werkplaats				
		. . . . .	voor werkzaamheden en conserveren.				
		. . . . .	Het afvoeren van het ponton en het plaatsen van het				
		. . . . .	tijdelijke ponton volgens bestekpostnr.				
		. . . . .	204130 dient op dezelfde dag plaats te vinden.				
		. . . . .					
204130	530299	. . . . .	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Aanbrengen tijdelijke spudpalen / meerpalen,				
		. . . . .	2 stuks of gebruikmaken van de bestaande				
		. . . . .	meerpalen.				
		. . . . .	- Fenders/wrijfschorten.				
		. . . . .	- Ter beschikking stellen van een loopbrug of				
		. . . . .	plaatsen van voorziening om gebruik te maken van				
		. . . . .	bestaande loopbrug middels het plaatsen van een				
		. . . . .	voorziening om beweegbare deel van de bestaande				
		. . . . .	loopbrug op te plaatsen.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton naar de				
		. . . . .	locatie.				
		. . . . .	- Positioneren tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Tijdelijk ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	Tijdelijk ponton voorzien van:				
		. . . . .	- Abri en bankje.				
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.				
		. . . . .	- Aanstraalverlichting, zodat het oppervlak van				
		. . . . .	het ponton wordt verlicht voor reizigers.				
		. . . . .	- Slijtlaag.				
		. . . . .	Verlichting mag scheepvaart niet hinderen.				
		. . . . .	Voorafgaand aan de inrichting van het ponton dient de				
		. . . . .	aannemer afstemming te hebben met Blue Amigo over				
		. . . . .	de positie van de wrijfschorten, bolders en locatie van				
		. . . . .	de klep van het schip, zodat goed afmeren hiervan kan				
		. . . . .	plaatsvinden.				
		. . . . .					

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
204140	530299	. . . . .	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Tijdelijke spudpalen / meerpalen, 2 stuks.				
		. . . . .	- Fenders / wrijfschorten.				
		. . . . .	- Loopbrug.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden na uitvoeren groot onderhoud en upgrade ponton omvatten:				
		. . . . .	- Tijdelijke ponton losmaken van de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Verwijderen tijdelijke spudpalen / meerpalen.				
		. . . . .	Het afvoeren van het tijdelijke ponton en het plaatsen van het ponton volgens bestekpostnr. 204150 dient op dezelfde dag plaats te vinden.				
		. . . . .					
204150	530299	. . . . .	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het ponton van de werkplaats naar de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Positioneren ponton.				
		. . . . .	- Ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	Ponton bevestigen aan meerpaal middels montage van halsbeugels.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	- Elektrisch aansluiten ponton.				
		. . . . .	Uitvoeren in combinatie met bestekpostnr. 204140 nadat de werkzaamheden aan het ponton in de werkplaats zijn uitgevoerd.				
		. . . . .					
2042		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren ponton				
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten Aanlegsteigers Waterbus				
		. . . . .					
204210	539999	. . . . .	Demonteren onderdelen.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het demonteren van onderdelen voordat wordt gestart met het stralen en conserveren.				
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:				
		. . . . .	- Ballast in het ponton.				
		. . . . .	- V-fenders.				
		. . . . .	- Wrijfschorten.				
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.				
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.				
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).				
		. . . . .	- Narrowcasting.				
		. . . . .	- Camera.				
		. . . . .	- Communicatie.				
		. . . . .	- Check in-check out units.				
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.				
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.				
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare onderdelen.				
		. . . . .	Onderdelen opslaan voor hergebruik.				
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren onderdelen:				
		. . . . .	- Verlichtingsarmaturen.				
		. . . . .	- Afvalbakken.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204220	562299	. . . . .	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	650,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van het ponton onder					
		. . . . .	geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Water in het ponton verwijderen.					
		. . . . .	Droogmaken compartimenten in de binnenzijde					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Methode ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de binnenzijde van de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil en overige					
		. . . . .	verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van de binnenzijde ponton.					
		. . . . .	(Aan)Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1) totdat alle roest is verwijderd.					
		. . . . .	Goed hechtende en intactzijnde primerlaag kan					
		. . . . .	blijven zitten.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			650,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Betreft een nieuwe primerlaag op het gestraalde					
		. . . . .	oppervlak en de achtergebleven primerlaag.					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de extra					
		. . . . .	conserveringslagen.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204230	562299	. . . . .	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	208,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tweede laag en een					
		. . . . .	afwerklaag.					
		. . . . .	Situering: op de bodem + 25 cm van de wanden vanaf					
		. . . . .	de bodem aan de binnenzijde van het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Bodem binnenzijde + 25cm: 208 m2					
		. . . . .	Conserveringssysteem:					
		. . . . .	- 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			208,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	- 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat,	m2			208,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204240	562299	. . . . .	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de mogelijke schades aan					
		. . . . .	de onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden, vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt, van het					
		. . . . .	ponton onder geconditioneerde omstandigheden in de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 224 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van het					
		. . . . .	conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Conserveringsoppervlak ontdoen van zand, slib,					
		. . . . .	zwerfvuil en overige verontreiniging.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft de onderzijde en 0,50 meter van de					
		. . . . .	buitenzijden vanaf de onderzijde gemeten welke					
		. . . . .	onderwater ligt.					
		. . . . .	- Roest verwijderen tot reinheidsgraad St3					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat 5% van het oppervlak					
		. . . . .	beschadigingen en roestige delen betreft verspreid					
		. . . . .	over het gehele oppervlak.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Primer, minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Coating, minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			11,20	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur: RAL 9005					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204250	562299	. . . . .	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	470,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de buitenzijde het ponton					
		. . . . .	vanaf de bovenzijde tot 0,50 meter van de buitenzijden,					
		. . . . .	vanaf de onderzijde gemeten welke onderwater ligt en					
		. . . . .	de bolders, abri's en leuning, onder geconditioneerde					
		. . . . .	omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 340 m2					
		. . . . .	- Leuningen: 30 m2					
		. . . . .	- Abri's: 100 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	conservering belemmerende constructies			
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /			
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze			
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.			
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:			
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.			
		. . . . .	Betreft het schoonmaken buitenzijde van de gehele			
		. . . . .	ponton.			
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil			
		. . . . .	en overige verontreiniging.			
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge			
		. . . . .	druk.			
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.			
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele			
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie			
		. . . . .	van het ponton, behoudens de boven- en			
		. . . . .	onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden vanaf			
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt.			
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5			
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).			
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak			
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:			
		. . . . .	- straalmiddel.			
		. . . . .	- gruis.			
		. . . . .	- verfresten.			
		. . . . .	- vuil.			
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van			
		. . . . .	chroom VI			
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische			
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen			
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat			
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe			
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.			
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie			
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen			
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.			
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2		470,00 L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu			
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,			
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.			
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2		470,00 L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu			
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,			
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.			
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2		470,00 L
		. . . . .	Miocoat,			
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu			
		. . . . .	Kleur:			
		. . . . .	- Ponton: RAL 9005			
		. . . . .	- Abri en leuning: Sigma ijzerglimmer			
		. . . . .	9550-5 lichtgrijs RAL 7016			
		. . . . .	- Bolders in de bestaande kleuren			
		. . . . .	conserveren.			
		. . . . .	Enkele bolders dienen in afwijkende kleur te			
		. . . . .	worden geconserveerd. Kleur en positie bolder,			
		. . . . .	dient te worden afgestemd met Blue Amigo.			
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		. . . . .				

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204260	562299	. . . . .	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft 4 stuks korte, witte markeringsstrepen op 4					
		. . . . .	buitenzijden van het ponton, boven de waterlijn, om de					
		. . . . .	horizontale en hoogteligging te controleren.					
		. . . . .	Lengte 0,50 m per zijde					
		. . . . .	Hoogte 5 cm					
		. . . . .	- Aanbrengen markering met	m2			0,10	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .						
204270	814199	. . . . .	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	210,00	V		
		. . . . .	Betreft conserveren en een nieuwe anti-slipverflaag op					
		. . . . .	de loopvlakken en valreepvloeren van het dek.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de gehele bovenzijde					
		. . . . .	van de ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			210,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			210,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken voorzien van 1 laag CM	m2			210,00	L
		. . . . .	Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu					
		. . . . .	vermengd met fijn zand;					
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	- Valreepvloeren: Sigma 0076-06, bruinoranje.					
		. . . . .	RAL 2004					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2043		. . . . .	<u>Groot onderhoud - conserveren overige</u>					
		. . . . .						

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204310	562299	. . . . .	Conserveren loopbrug.	m2	760,00	N		
		. . . . .	Betreft de loopbrug van de kade naar het ponton.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3 verspreid over het gehele oppervlak, 38 m2 Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			38,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			38,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			760,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204320	814199	. . . . .	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	335,00	V		
		. . . . .	Betreft een nieuwe anti-slipverflaag op het loopvlak van de loopbrug.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 30 m2 Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			16,75	L
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			16,75	L
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;	m2			335,00	L
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen / opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204330	562299	. . . . .	Conserveren overgangsplaten loopbrug.	m2	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de overgangsplaten van de overgang naar het ponton.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Demonteren overgangsplaten.					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen.					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 3 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen laag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen laag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;	m2			3,00	L
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen / opzuigen;					
		. . . . .	- Eindlaag aanbrengen van Sigma Coating CM 456 in kleur, minimale laagdikte 100mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Monteren overgangsplaten met nieuwe bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204340	562299	. . . . .	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	80,00	N		
		. . . . .	Betreft de meerpalen van het ponton en ondersteuningspalen van de loopbrug.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Ondersteuningspalen van de loopbrug: 50 m2					
		. . . . .	- Meerpalen van het ponton 30 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 4 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur RAL 9005.					
		. . . . .	Bovenste meter van de palen van het ponton in kleur wit uitvoeren.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			4,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			4,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			80,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204350	562299	. . . . .	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	25,00	N		
		. . . . .	Betreft de opstallen van het ponton, zoals zittingen en kasten.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 1,25 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			1,25	L
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			25,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			25,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204360	562299	. . . . .	Conserveren bebording.	m2	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de bebording.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 2 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			0,10	L
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			2,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			2,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204370	539999	. . . . .	Monteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het monteren van onderdelen na het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	Glas schoon opleveren.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare onderdelen.					
		. . . . .	Nieuwe boutverbindingen toepassen.					
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt					
		. . . . .	Het leveren van de boutverbindingen dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	DRIS gedemonteerd volgens bestekpostnr. 204210					
		. . . . .	Informatiesystemen inclusief voeding 220V plaatsen en					
		. . . . .	werkend maken.					
		. . . . .	Plaatsbepaling in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .						
2044		. . . . .	Groot onderhoud - opstal					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
204410	531199	. . . . .	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft aanpassing aan de bestaande glasmontage					
		. . . . .	constructie in de Abri, inclusief het leveren van de					
		. . . . .	hiervoor benodigde materialen en het aanbrengen van					
		. . . . .	het glas.					
		. . . . .	Dusdanig dat bij vervanging het glas alleen van de					
		. . . . .	pontonzijde uitgevoerd kan worden.					
		. . . . .	Glas vrijgekomen in bestekpostnr. 204210					
		. . . . .	Aantal ruiten 13 stuks					
		. . . . .	Alle stickers op het glas dienen verwijderd te zijn.					
		. . . . .	Glas voorzien van nieuwe haltenaam sticker, e.e.a. in					
		. . . . .	overleg met Blue Amigo.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	glasmontage in Abri volgens bestekpostnr. 100080					
		. . . . .						
204420	531199	. . . . .	Vervangen ruitrubbers.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft verouderde afdichtingsrubbers van de ramen van					
		. . . . .	de Abri.					
		. . . . .	Afmeting en vorm overeenkomstig de bestaande	st			26,00	L
		. . . . .	afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2045		. . . . .	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
204510	531199	. . . . .	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft drenkelingen ladders aan de koppen (zijkanten)					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Drenkelingen ladder volgens Richtlijnen Vaarwegen	st			2,00	L
		. . . . .	2017 (van Rijkswaterstaat) uitvoeren tot 1 meter onder					
		. . . . .	de waterlijn met een maximale afstand van 30 cm					
		. . . . .	tussen de treden.					
		. . . . .	Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	Bevestigen middels boutverbindingen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204520	530299	. . . . .	Herstellen luiken in ponton.	st	4,00	N		
		. . . . .	Betreft de luiken in het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Tapgaten voor de bouten gangbaar maken.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Afmetingen en vorm overeenkomstig de bestaande	st			4,00	L
		. . . . .	luiken, inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen RVS A4					
		. . . . .	(aisi 316) en afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204530	530299	. . . . .	Aanbrengen ballastrek.	m2	1,00	N		
		. . . . .	Betreft ballastrek in meest zuidelijke compartiment van					
		. . . . .	de ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Leveren en aanbrengen ballastrek.	st			1,00	L
		. . . . .	- Ballast vrij van de bodem in het ballastrek plaatsen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204540	531199	. . . . .	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft slijtstrippen op de valreepvloeren van het ponton.					
		. . . . .	Stalen slijtstrippen, 3 stuks per valreepvloer, rondom	st			6,00	L
		. . . . .	aflassen op het ponton.					
		. . . . .	- Breedte min. 10 cm.					
		. . . . .	Slijtstrippen door laten lopen tot 15 cm over de rand van					
		. . . . .	de ponton.					
		. . . . .	Kwaliteit RVS 316L					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
204550	530299	. . . . .	Herstel valreepvloer.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	De vervormde voorranden van de noordelijke en					
		. . . . .	zuidelijke valreepvloer.					
		. . . . .	Valreepvloeren richten.					
		. . . . .						
204560	531199	. . . . .	Vervangen V-fenders.	st	11,00	V		
		. . . . .	Betreft de V-fenders van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			11,00	L
		. . . . .	Materiaal: Rubber, inclusief					
		. . . . .	nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)	st			22,00	L
		. . . . .	Na demontage dienen de V-fenders te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke V-fenders					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle V-fenders vervangen en					
		. . . . .	50% van alle draadeinden met moeren en ringen					
		. . . . .	vervangen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
204570	531199	. . . . .	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft de wrijfschorten van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			3,00	L
		. . . . .	Materiaal Hakorit					
		. . . . .	Na demontage dienen de wrijfschorten te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke wrijfschorten					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle wrijfschorten vervangen.					
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi					
		. . . . .	316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
204580	530299	. . . . .	Herstel fenderframe.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de 3e wrijfschort vanaf de noordzijde.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Losgescheurde kokerprofiel vastlassen.					
		. . . . .						
2046		. . . . .	<u>Groot onderhoud - loopbrug</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
204610	439999	. . . . .	Vervangen pen ophanging loopbrug.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft verbindingspen tussen loopbrug en pijler.					
		. . . . .	Leveren en aanbrengen nieuwe pen,					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			1,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204620	439999	. . . . .	Aanbrengen bout in scharnierklep.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft klep tussen de twee loopbruggen parallel aan de					
		. . . . .	kade.					
		. . . . .	Leveren en aanbrengen ontbrekende bout, RVS A4 (aisi	st			1,00	L
		. . . . .	316)					
		. . . . .						
2047		. . . . .	<u>Groot onderhoud - electra</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 6 - Inspectierapporten					
		. . . . .	NEN3140					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204710	469999	. . . . .	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende coderingen in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende gevaarlijke spanning					
		. . . . .	aanduiding op de verdeler.					
		. . . . .	- Aanbrengen unieke identificatiecode op verdeler en					
		. . . . .	componenten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
204720	469999	. . . . .	Bekabeling bedraden op klemmen.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft losse draden in de onbenoemde					
		. . . . .	verdeelinrichting.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Losse bedrading uitbedraden op klemmen.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
204730	469999	. . . . .	Opzoeken en verhelpen storing.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de uitgeschakelde groep met zeer lage					
		. . . . .	isolatieweerstand van groep 7 = 0,1 Mohm.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Storing opzoeken en verhelpen.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
204740	469999	. . . . .	Verwijderen bekabeling.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de kabel bij de onbenoemde laskast in het					
		. . . . .	ponton met blootliggende aders.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Meten aders naar spanningvoerendheid.					
		. . . . .	Indien spanningvoerend, kabel spanningloos					
		. . . . .	maken.					
		. . . . .	- Verwijderen bekabeling.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204750	469999	. . . . .	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft ontbrekende tekeningenpakket en					
		. . . . .	groepenverklaring in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Opstellen tekeningen en groepenverklaring.					
		. . . . .	Tekeningenpakket en groepverklaring in de kast					
		. . . . .	aanbrengen.					
		. . . . .						
2048		. . . . .	Upgraden aanlegsteigers					
		. . . . .						
204810	112399	. . . . .	Verwijderen reling op halte.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de dek-scheidingsreling op de halte.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204820	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding aan de toegangspoort op de kade voor de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100040 en bijlage 7.					
		. . . . .						
204830	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding op de Abri.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100050 en bijlage 7.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204840	469999	. . . . .	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
		. . . . .	Betreft verlichting in de Abri.					
		. . . . .	Uitgangspunten:					
		. . . . .	- Toepassen nieuwe LED-verlichting.	st			8,00	L
		. . . . .	8 stuks inbouw spots in de onderzijde van de					
		. . . . .	buis, gelijkmatig verdeeld.					
		. . . . .	- Bestaande verlichting met bekabeling verwijderen,					
		. . . . .	7 stuks TL-verlichting op bovenzijde buis					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting met nieuwe					
		. . . . .	bekabeling door de buis.					
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde					
		. . . . .	verlichtingsplan volgens bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204850	469999	. . . . .	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	5,00	N		
		. . . . .	Betreft de verlichting op de kade, ponton en loopbrug					
		. . . . .	conform het goedgekeurde verlichtingsplan volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande armatuur.					
		. . . . .	- Verwijderen masten op het ponton en de loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur.					
		. . . . .	- Plaatsen kantelmasten op het ponton en de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur LED-verlichting.					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting op het ponton:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			5,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Kantelmasten.	st			2,00	L
		. . . . .	Vorm en lengte conform de bestaande masten.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
204860	531199	. . . . .	Aanbrengen afvalbak.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de afvalbakken op het ponton, zie bijlage 8.					
		. . . . .	Afvalbakken:	st			1,00	L
		. . . . .	- Staande afvalbak SKW BIMA met 1-zijdige inwerp					
		. . . . .	opening met afsluitklep, stank en dier werende					
		. . . . .	klep.					
		. . . . .	- Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	- Binnen emmer voorzien van handvaten.					
		. . . . .	- Volume inhoud 55 liter.					
		. . . . .	- Kleur: zwart gecoat RAL 9005					
		. . . . .	- Afvalbakken monteren aan het ponton.					
		. . . . .	Specificatie van de toe te passen afvalbakken					
		. . . . .	voorafgaand aan de plaatsing ter goedkeuring indienen					
		. . . . .	bij de directie UAV.					
		. . . . .						
205		. . . . .	**WESTEIND - PAPENDRECHT**					
		. . . . .	Adres: Noordhoek te Papendrecht					
		. . . . .	Coördinaten: N 51.834064 / O 4.673722					
		. . . . .	Bouwjaar: 2006					
		. . . . .	Afmeting: ca. 36 x 8,5m.					
		. . . . .	Omschrijving: De aanlegsteiger bestaat uit een drijvend					
		. . . . .	ponton die op zijn plaats gehouden wordt met 2					
		. . . . .	meerpalen. Vanaf de kade is de aanlegsteiger					
		. . . . .	bereikbaar d.m.v. een loop/fietsbrug.					
		. . . . .						
2051		. . . . .	Lekkage en transport					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
205110	530299	. . . . .	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft de lekkage in het compartiment van het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Lekkage opsporen voor transport naar de				
		. . . . .	werkplaats.				
		. . . . .	- Water verwijderen.				
		. . . . .	- Dichtmaken lekkage.				
		. . . . .	Dichtmaken van de lekkage in de werkplaats.				
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.				
		. . . . .	Het dichtmaken van de lekkage wordt verrekend op				
		. . . . .	stelpostnr. 950020				
		. . . . .					
205120	530299	. . . . .	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Elektrisch loskoppelen ponton.				
		. . . . .	- Uithijsen of ondersteunen van het beweegbare				
		. . . . .	deel van de loopbrug.				
		. . . . .	- Ponton losmaken van de afmeerlocatie.				
		. . . . .	Ponton dient los te worden gemaakt van de				
		. . . . .	aanwezige meerpalen.				
		. . . . .	Dit is een bevestiging met een halsbeugel.				
		. . . . .	- Transporteren van het ponton naar de werkplaats				
		. . . . .	voor werkzaamheden en conserveren.				
		. . . . .	Het afvoeren van het ponton en het plaatsen van het				
		. . . . .	tijdelijke ponton volgens bestekpostnr.				
		. . . . .	205130 dient op dezelfde dag plaats te vinden.				
		. . . . .					
205130	530299	. . . . .	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Aanbrengen tijdelijke spudpalen / meerpalen,				
		. . . . .	2 stuks of gebruikmaken van de bestaande				
		. . . . .	meerpalen.				
		. . . . .	- Fenders/wrijfschorten.				
		. . . . .	- Ter beschikking stellen van een loopbrug of				
		. . . . .	plaatsen van voorziening om gebruik te maken van				
		. . . . .	bestaande loopbrug middels het plaatsen van een				
		. . . . .	voorziening om beweegbare deel van de bestaande				
		. . . . .	loopbrug op te plaatsen.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton naar de				
		. . . . .	locatie.				
		. . . . .	- Positioneren tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Tijdelijk ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	Tijdelijk ponton voorzien van:				
		. . . . .	- Abri en bankje.				
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.				
		. . . . .	- Aanstraalverlichting, zodat het oppervlak van				
		. . . . .	het ponton wordt verlicht voor reizigers.				
		. . . . .	- Slijtlaag.				
		. . . . .	Verlichting mag scheepvaart niet hinderen.				
		. . . . .	Voorafgaand aan de inrichting van het ponton dient de				
		. . . . .	aannemer afstemming te hebben met Blue Amigo over				
		. . . . .	de positie van de wrijfschorten, bolders en locatie van				
		. . . . .	de klep van het schip, zodat goed afmeren hiervan kan				
		. . . . .	plaatsvinden.				
		. . . . .					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
205140	530299	. . . . .	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Tijdelijke spudpalen / meerpalen, 2 stuks.				
		. . . . .	- Fenders / wrijfschorten.				
		. . . . .	- Loopbrug.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden na uitvoeren groot onderhoud en upgrade ponton omvatten:				
		. . . . .	- Tijdelijke ponton losmaken van de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Verwijderen tijdelijke spudpalen / meerpalen.				
		. . . . .	Het afvoeren van het tijdelijke ponton en het plaatsen van het ponton volgens bestekpostnr. 205150 dient op dezelfde dag plaats te vinden.				
		. . . . .					
205150	530299	. . . . .	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het ponton van de werkplaats naar de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Positioneren ponton.				
		. . . . .	- Ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	Ponton bevestigen aan meerpaal middels montage van halsbeugels.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	- Elektrisch aansluiten ponton.				
		. . . . .	Uitvoeren in combinatie met bestekpostnr. 205140 nadat de werkzaamheden aan ponton in de werkplaats zijn uitgevoerd.				
		. . . . .					
2052		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren ponton				
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten Aanlegsteigers Waterbus				
		. . . . .					
205210	539999	. . . . .	Demonteren onderdelen.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het demonteren van onderdelen voordat wordt gestart met het stralen en conserveren.				
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:				
		. . . . .	- Ballast in het ponton.				
		. . . . .	- V-fenders.				
		. . . . .	- Wrijfschorten.				
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.				
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.				
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).				
		. . . . .	- Narrowcasting.				
		. . . . .	- Camera.				
		. . . . .	- Communicatie.				
		. . . . .	- Check in-check out units.				
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.				
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.				
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare onderdelen.				
		. . . . .	Onderdelen opslaan voor hergebruik.				
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren onderdelen:				
		. . . . .	- Verlichtingsarmaturen.				
		. . . . .	- Afvalbakken.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
205220	562299	. . . . .	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	1.120,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van het ponton onder					
		. . . . .	geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Water in het ponton verwijderen.					
		. . . . .	Droogmaken compartimenten in de binnenzijde					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Methode ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de binnenzijde van de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil en overige					
		. . . . .	verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van de binnenzijde ponton.					
		. . . . .	(Aan)Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1) totdat alle roest is verwijderd.					
		. . . . .	Goed hechtende en intactzijnde primerlaag kan					
		. . . . .	blijven zitten.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			1.120,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Betreft een nieuwe primerlaag op het gestraalde					
		. . . . .	oppervlak en de achtergebleven primerlaag.					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de extra					
		. . . . .	conserveringslagen.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
205230	562299	. . . . .	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	328,25	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tweede laag en een					
		. . . . .	afwerklaag.					
		. . . . .	Situering: op de bodem + 25 cm van de wanden vanaf					
		. . . . .	de bodem aan de binnenzijde van het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Bodem binnenzijde + 25cm: 328,25 m2					
		. . . . .	Conserveringssysteem:					
		. . . . .	- 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			328,25	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	- 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat,	m2			328,25	L
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
205240	562299	. . . . .	Conserveren onderzijde ponton.	m2	17,55	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de mogelijke schades aan					
		. . . . .	de onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden, vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt, van het					
		. . . . .	ponton onder geconditioneerde omstandigheden in de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 351 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van het					
		. . . . .	conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Conserveringsoppervlak ontdoen van zand, slib,					
		. . . . .	zwerfvuil en overige verontreiniging.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft de onderzijde en 0,50 meter van de					
		. . . . .	buitenzijden vanaf de onderzijde gemeten welke					
		. . . . .	onderwater ligt.					
		. . . . .	- Roest verwijderen tot reinheidsgraad St3					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat 5% van het oppervlak					
		. . . . .	beschadigingen en roestige delen betreft verspreid					
		. . . . .	over het gehele oppervlak.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			17,55	L
		. . . . .	Primer, minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			17,55	L
		. . . . .	Coating, minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			17,55	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur: RAL 9005					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
205250	562299	. . . . .	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	580,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de buitenzijde het ponton					
		. . . . .	vanaf de bovenzijde tot 0,50 meter van de buitenzijden,					
		. . . . .	vanaf de onderzijde gemeten welke onderwater ligt en					
		. . . . .	de bolders, abri's en leuning, onder geconditioneerde					
		. . . . .	omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 510 m2					
		. . . . .	- Leuning en Abri's: 70 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken buitenzijde van de gehele					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton, behoudens de boven- en					
		. . . . .	onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			580,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			580,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			580,00	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur:					
		. . . . .	- Ponton: RAL 9005					
		. . . . .	- Abri en leuning: Sigma ijzerglimmer					
		. . . . .	9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Bolders in de bestaande kleuren					
		. . . . .	conserveren.					
		. . . . .	Enkele bolders dienen in afwijkende kleur te					
		. . . . .	worden geconserveerd. Kleur en positie bolder,					
		. . . . .	dient te worden afgestemd met Blue Amigo.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
205260	562299	. . . . .	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft 4 stuks korte, witte markeringsstrepen op 4					
		. . . . .	buitenzijden van het ponton, boven de waterlijn, om de					
		. . . . .	horizontale en hoogteligging te controleren.					
		. . . . .	Lengte 0,50 m per zijde					
		. . . . .	Hoogte 5 cm					
		. . . . .	- Aanbrengen markering met	m2			0,10	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
205270	814199	. . . . .	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	310,00	V		
		. . . . .	Betreft conserveren en een nieuwe anti-slipverflaag op					
		. . . . .	de loopvlakken en valreepvloeren van het dek.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de gehele bovenzijde					
		. . . . .	van de ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			310,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			310,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken voorzien van 1 laag CM	m2			310,00	L
		. . . . .	Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu					
		. . . . .	vermengd met fijn zand;					
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	- Valreepvloeren: Sigma 0076-06, bruinoranje.					
		. . . . .	RAL 2004					
		. . . . .	Aanbrengenconform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2053		. . . . .	<u>Groot onderhoud - conserveren overige</u>					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
205310	562299	. . . . .	Conserveren loopbrug.	m2	110,00	N		
		. . . . .	Betreft de loopbrug van de kade naar het ponton					
		. . . . .	inclusief de toegangspoort met hekwerk.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3 verspreid over het gehele oppervlak, 5,5 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			5,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			5,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			110,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
205320	562299	. . . . .	Conserveren meerpalen.	m2	110,00	N		
		. . . . .	Betreft de meerpalen.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 5,5 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur RAL 9005.					
		. . . . .	Bovenste meter van de palen in kleur wit					
		. . . . .	uitvoeren.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			5,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			5,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			110,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
205330	562299	. . . . .	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	20,00	N		
		. . . . .	Betreft de opstallen van het ponton, zoals zittingen en					
		. . . . .	kasten.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 1 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			1,00	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak	m2			20,00	L
		. . . . .	met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70					
		. . . . .	mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			20,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
205340	562299	. . . . .	Conserveren bebording.	m2	5,00	N		
		. . . . .	Betreft de bebording.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 5 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			0,25	L
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			5,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			5,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
205350	539999	. . . . .	Monteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het monteren van onderdelen na het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	Glas schoon opleveren.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare onderdelen.					
		. . . . .	Nieuwe boutverbindingen toepassen.					
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt					
		. . . . .	Het leveren van de boutverbindingen dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	DRIS gedemonteerd volgens bestekpostnr. 205210					
		. . . . .	Informatiesystemen inclusief voeding 220V plaatsen en werkend maken.					
		. . . . .	Plaatsbepaling in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .						
2054		. . . . .	Groot onderhoud - opstal					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
205410	439999	. . . . .	Vervangen bevestigingsmiddelen borden.	st	8,00	N		
		. . . . .	Betreft de gecorrodeerde bevestigingsbouten van de paal aan het ponton.					
		. . . . .	Afmetingen als bestaand.	st			8,00	L
		. . . . .	RVS A4 (aisi 316).					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
205420	531199	. . . . .	Vervangen arbi dakplaat.	m2	21,00	N		
		. . . . .	Betreft vervormde/gedeukte dakplaten van de abri.					
		. . . . .	Vorm en afmetingen dakplaten als bestaand met	m2			21,00	L
		. . . . .	dikkere plaatdikte.					
		. . . . .	Versterken dakondersteuning in lengte- en					
		. . . . .	dwarsrichting.					
		. . . . .	Leveren en monteren kokerprofielen 50x50.					
		. . . . .	Uitvoeren in combinatie met conservering volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 205330					
		. . . . .						
205430	531199	. . . . .	Aanpassen Abri glasmontage.	st	36,00	N		
		. . . . .	Betreft aanpassing aan de bestaande glasmontage					
		. . . . .	constructie in de Abri, inclusief het leveren van de					
		. . . . .	hiervoor benodigde materialen en het aanbrengen van					
		. . . . .	het glas.					
		. . . . .	Dusdanig dat bij vervanging het glas alleen van de					
		. . . . .	pontonzijde uitgevoerd kan worden.					
		. . . . .	Glas vrijgekomen in bestekpostnr. 205210					
		. . . . .	Aantal ruiten 18 stuks					
		. . . . .	Alle stickers op het glas dienen verwijderd te zijn.					
		. . . . .	Glas voorzien van nieuwe haltenaam sticker, e.e.a. in					
		. . . . .	overleg met Blue Amigo.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	glasmontage in Abri volgens bestekpostnr. 100080					
		. . . . .						
205440	531199	. . . . .	Herstellen ruitrubbers.	st	36,00	N		
		. . . . .	Betreft verouderde afdichtingsrubbers van de bovenste					
		. . . . .	rij ramen van de Abri.					
		. . . . .	Afmeting en vorm overeenkomstig de bestaande	st			36,00	L
		. . . . .	afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
205450	531199	. . . . .	Vervangen zoutkist.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de complete zoutkist, inclusief	st			2,00	L
		. . . . .	bevestingingsbeugels, sluitwerk en hangslot.					
		. . . . .	Bevestingingsbeugels thermisch verzinkt uitvoeren.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
205460	531199	. . . . .	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de gedeeltelijk verdwenen witte bestikkering.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande bestikkering.					
		. . . . .	- Schoonmaken stikkeroppervlak.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe witte bestikkering.	set			1,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2055		. . . . .	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
205510	531199	. . . . .	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft drenkelingen ladders aan de koppen (zijkanten)					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Drenkelingen ladder volgens Richtlijnen Vaarwegen	st			2,00	L
		. . . . .	2017 (van Rijkswaterstaat) uitvoeren tot 1 meter onder					
		. . . . .	de waterlijn met een maximale afstand van 30 cm					
		. . . . .	tussen de treden.					
		. . . . .	Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	Bevestigen middels boutverbindingen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
205520	530299	. . . . .	Vervangen ballast.	m3	4,00	N		
		. . . . .	Betreft ballast zuidelijk compartiment van het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande ballast (grind)					
		. . . . .	- Leveren en aanbrengen ballast	m3			4,00	L
		. . . . .	- Leveren en aanbrengen ballastrek.	st			1,00	L
		. . . . .	- Ballast vrij van de bodem in het ballastrek plaatsen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
205530	531199	. . . . .	Vervangen mangat afdichtingrubbers.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de mangat afdichtingrubbers in he ponton.					
		. . . . .	Vorm en afmeting overeenkomstig de bestaande	st			3,00	L
		. . . . .	afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
205540	531199	. . . . .	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft slijtstrippen op de valreepvloeren van het ponton.					
		. . . . .	Stalen slijtstrippen, 3 stuks per valreepvloer, rondom	st			6,00	L
		. . . . .	aflassen op het ponton.					
		. . . . .	- Breedte min. 10 cm.					
		. . . . .	Slijtstrippen door laten lopen tot 15 cm over de rand van					
		. . . . .	de ponton.					
		. . . . .	Kwaliteit RVS 316L					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
205550	531199	. . . . .	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
		. . . . .	Betreft de V-fenders van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			10,00	L
		. . . . .	Materiaal: Rubber, inclusief					
		. . . . .	nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)	st			20,00	L
		. . . . .	Na demontage dienen de V-fenders te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke V-fenders					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle V-fenders vervangen en					
		. . . . .	50% van alle draadeinden met moeren en ringen					
		. . . . .	vervangen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
205560	531199	. . . . .	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft de wrijfschorten van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			3,00	L
		. . . . .	Materiaal Hakorit					
		. . . . .	Na demontage dienen de wrijfschorten te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke wrijfschorten					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle wrijfschorten vervangen.					
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi					
		. . . . .	316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
2056		. . . . .	<u>Groot onderhoud - loopbrug</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
205610	439999	. . . . .	Aanbrengen informatiebord.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft informatiebord "Pas op ! Glad wegdek bij					
		. . . . .	neerslag verboden te fietsen".					
		. . . . .	Afmeting, vorm en tekst informatiebord overeenkomstig	st			1,00	L
		. . . . .	overige haltes, zoals bijvoorbeeld De Schans -					
		. . . . .	Ridderkerk.					
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
205620	439999	. . . . .	Herstellen roostervloerdeel.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft 4e vervormde roostervloerdeel vanaf de kade.					
		. . . . .	Vloerdeel uitdeuken.					
		. . . . .						
2057		. . . . .	Groot onderhoud - electra					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 6 - Inspectierapporten					
		. . . . .	NEN3140					
		. . . . .						
205710	469999	. . . . .	Aanbrengen vereffening aan lichtmasten.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende coderingen aan lichtmasten..					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende gevaarlijke spanning					
		. . . . .	aanduiding op de verdeler.					
		. . . . .	- Aanbrengen unieke identificatiecode op verdeler en					
		. . . . .	componenten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
205720	469999	. . . . .	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft ontbrekende tekeningenpakket en					
		. . . . .	groepenverklaring in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Opstellen tekeningen en groepenverklaring.					
		. . . . .	Tekeningenpakket en groepverklaring in de kast					
		. . . . .	aanbrengen.					
		. . . . .						
2058		. . . . .	Upgraden aanlegsteigers					
		. . . . .						
205810	112399	. . . . .	Verwijderen reling op halte.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de dek-scheidingsreling op de halte.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
205820	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding aan de toegangspoort op de kade voor de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100040 en bijlage 7.					
		. . . . .						
205830	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding op de Abri.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100050 en bijlage 7.					
		. . . . .						
205840	469999	. . . . .	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	7,00	N		
		. . . . .	Betreft verlichting in de Abri.					
		. . . . .	Uitgangspunten:					
		. . . . .	- Toepassen nieuwe LED-verlichting.	st			7,00	L
		. . . . .	7 stuks inbouw spots in de onderzijde van de					
		. . . . .	buis, gelijkmatig verdeeld.					
		. . . . .	- Bestaande verlichting met bekabeling verwijderen,					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting met nieuwe					
		. . . . .	bekabeling door de buis.					
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde					
		. . . . .	verlichtingsplan volgens bestekpostnr. 100070 en in					
		. . . . .	combinatie met bestekpostnr. 205420					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
205850	469999	. . . . .	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de verlichting op de kade, ponton en loopbrug					
		. . . . .	conform het goedgekeurde verlichtingsplan volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande armatuur.					
		. . . . .	- Verwijderen masten op het ponton en de loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur.					
		. . . . .	- Plaatsen kantelmasten op het ponton en de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur LED-verlichting.					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting op het ponton:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			3,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Bestaande kantelmasten handhaven.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
205860	531199	. . . . .	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de afvalbakken op het ponton, zie bijlage 8.					
		. . . . .	Afvalbakken:	st			2,00	L
		. . . . .	- Staande afvalbak SKW BIMA met 1-zijdige inwerp					
		. . . . .	opening met afsluitklep, stank en dier werende					
		. . . . .	klep.					
		. . . . .	- Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	- Binnen emmer voorzien van handvaten.					
		. . . . .	- Volume inhoud 55 liter.					
		. . . . .	- Kleur: zwart gecoat RAL 9005					
		. . . . .	- Afvalbakken monteren aan het ponton..					
		. . . . .	Specificatie van de toe te passen afvalbakken					
		. . . . .	voorafgaand aan de plaatsing ter goedkeuring indienen					
		. . . . .	bij de directie UAV.					
		. . . . .						
206		. . . . .	**VEERPLEIN - ZWIJNDRECHT**					
		. . . . .	Adres: Veerplein te Zwijndrecht					
		. . . . .	Coördinaten: N 51.817768 / O 4.65742					
		. . . . .	Bouwjaar: 1999					
		. . . . .	Afmeting: ca. 24 x 8m.					
		. . . . .	Omschrijving: De aanlegsteiger bestaat uit een drijvend					
		. . . . .	ponton die op zijn plaats gehouden wordt met 2					
		. . . . .	meerpalen. Vanaf de kade is de aanlegsteiger					
		. . . . .	bereikbaar d.m.v. een loop/fietsbrug met een vast en					
		. . . . .	beweegbaar deel.					
		. . . . .	Aannemer dient nadere afstemming te hebben over de					
		. . . . .	periode van uitvoering.					
		. . . . .	Tijdens het groot onderhoud van het ponton gaat de					
		. . . . .	gemeente Zwijndrecht werkzaamheden uitvoeren aan					
		. . . . .	de kade en is er reeds een tijdelijke afmeerlocatie.					
		. . . . .						
2061		. . . . .	Lekkage en transport					
		. . . . .	Als tijdelijke afmeerlocatie mag de nieuwe					
		. . . . .	afmeersteiger gebruikt worden.					
		. . . . .	Dienstregeling dient op de hoek van het Thorhoofd					
		. . . . .	worden geplaatst.					
		. . . . .	Voor informatie:					
		. . . . .	Contactpersoon Andrew Hunter,					
		. . . . .	AM.Hunter@drechtsteden.nl					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
206110	530299	. . . . .	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de lekkage in het compartiment van het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Lekkage opsporen voor transport naar de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	- Water verwijderen.					
		. . . . .	- Dichtmaken lekkage.					
		. . . . .	Dichtmaken van de lekkage in de werkplaats.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Het dichtmaken van de lekkage wordt verrekend op					
		. . . . .	stelpostnr. 950020					
		. . . . .						
206120	530299	. . . . .	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Elektrisch loskoppelen ponton.					
		. . . . .	- Uithijsen of ondersteunen van het beweegbare					
		. . . . .	deel van de loopbrug.					
		. . . . .	- Ponton losmaken van de afmeerlocatie.					
		. . . . .	Ponton dient los te worden gemaakt van de					
		. . . . .	aanwezige meerpalen.					
		. . . . .	Dit is een bevestiging met een halsbeugel.					
		. . . . .	- Transporteren van het ponton naar de werkplaats					
		. . . . .	voor werkzaamheden en conserveren.					
		. . . . .						
206130	530299	. . . . .	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Transporteren van het ponton van de werkplaats					
		. . . . .	naar de afmeerlocatie.					
		. . . . .	- Positioneren ponton.					
		. . . . .	- Ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.					
		. . . . .	Ponton bevestigen aan meerpaal middels montage					
		. . . . .	van halsbeugels.					
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.					
		. . . . .	- Elektrisch aansluiten ponton.					
		. . . . .	Uitvoeren nadat de werkzaamheden aan het ponton in					
		. . . . .	de werkplaats zijn uitgevoerd.					
		. . . . .						
2062		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren ponton					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
206210	539999	. . . . .	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het demonteren van onderdelen voordat wordt					
		. . . . .	gestart met het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . . .	Onderdelen opslaan voor hergebruik.					
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren onderdelen:					
		. . . . .	- Verlichtingsarmaturen.					
		. . . . .	- Afvalbakken.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
206220	562299	. . . . .	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	650,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van het ponton onder					
		. . . . .	geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Water in het ponton verwijderen.					
		. . . . .	Droogmaken compartimenten in de binnenzijde					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Methode ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de binnenzijde van de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil en overige					
		. . . . .	verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van de binnenzijde ponton.					
		. . . . .	(Aan)Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1) totdat alle roest is verwijderd.					
		. . . . .	Goed hechtende en intactzijnde primerlaag kan					
		. . . . .	blijven zitten.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			650,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Betreft een nieuwe primerlaag op het gestraalde					
		. . . . .	oppervlak en de achtergebleven primerlaag.					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de extra					
		. . . . .	conserveringslagen.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
206230	562299	. . . . .	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	208,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tweede laag en een					
		. . . . .	afwerklaag.					
		. . . . .	Situering: op de bodem + 25 cm van de wanden vanaf					
		. . . . .	de bodem aan de binnenzijde van het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Bodem binnenzijde + 25cm: 208 m2					
		. . . . .	Conserveringssysteem:					
		. . . . .	- 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			208,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	- 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat,	m2			208,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
206240	562299	. . . . .	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de mogelijke schades aan					
		. . . . .	de onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden, vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt, van het					
		. . . . .	ponton onder geconditioneerde omstandigheden in de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 224 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van het					
		. . . . .	conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Conserveringsoppervlak ontdoen van zand, slib,					
		. . . . .	zwerfvuil en overige verontreiniging.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft de onderzijde en 0,50 meter van de					
		. . . . .	buitenzijden vanaf de onderzijde gemeten welke					
		. . . . .	onderwater ligt.					
		. . . . .	- Roest verwijderen tot reinheidsgraad St3					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat 5% van het oppervlak					
		. . . . .	beschadigingen en roestige delen betreft verspreid					
		. . . . .	over het gehele oppervlak.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Primer, minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Coating, minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			11,20	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur: RAL 9005					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
206250	562299	. . . . .	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	480,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de buitenzijde het ponton					
		. . . . .	vanaf de bovenzijde tot 0,50 meter van de buitenzijden,					
		. . . . .	vanaf de onderzijde gemeten welke onderwater ligt en					
		. . . . .	de bolders, abri's en leuning, onder geconditioneerde					
		. . . . .	omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 340 m2					
		. . . . .	- Leuningen: 40 m2					
		. . . . .	- Abri's: 100 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	conservering belemmerende constructies			
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /			
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze			
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.			
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:			
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.			
		. . . . .	Betreft het schoonmaken buitenzijde van de gehele			
		. . . . .	ponton.			
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil			
		. . . . .	en overige verontreiniging.			
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge			
		. . . . .	druk.			
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.			
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele			
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie			
		. . . . .	van het ponton, behoudens de boven- en			
		. . . . .	onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden vanaf			
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt.			
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5			
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).			
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak			
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:			
		. . . . .	- straalmiddel.			
		. . . . .	- gruis.			
		. . . . .	- verfresten.			
		. . . . .	- vuil.			
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van			
		. . . . .	chroom VI			
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische			
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen			
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat			
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe			
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.			
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie			
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen			
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.			
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2		480,00 L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu			
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,			
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.			
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2		480,00 L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu			
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,			
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.			
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2		480,00 L
		. . . . .	Miocoat,			
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu			
		. . . . .	Kleur:			
		. . . . .	- Ponton: RAL 9005			
		. . . . .	- Abri en leuning: Sigma ijzerglimmer			
		. . . . .	9550-5 lichtgrijs RAL 7016			
		. . . . .	- Bolders in de bestaande kleuren			
		. . . . .	conserveren.			
		. . . . .	Enkele bolders dienen in afwijkende kleur te			
		. . . . .	worden geconserveerd. Kleur en positie bolder,			
		. . . . .	dient te worden afgestemd met Blue Amigo.			
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		. . . . .				

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
206260	562299	. . . . .	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft 4 stuks korte, witte markeringsstrepen op 4					
		. . . . .	buitenzijden van het ponton, boven de waterlijn, om de					
		. . . . .	horizontale en hoogteligging te controleren.					
		. . . . .	Lengte 0,50 m per zijde					
		. . . . .	Hoogte 5 cm					
		. . . . .	- Aanbrengen markering met	m2			0,10	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .						
206270	814199	. . . . .	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	210,00	V		
		. . . . .	Betreft conserveren en een nieuwe anti-slipverflaag op					
		. . . . .	de loopvlakken en valreepvloeren van het dek.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de gehele bovenzijde					
		. . . . .	van de ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			210,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			210,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken voorzien van 1 laag CM	m2			210,00	L
		. . . . .	Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu					
		. . . . .	vermengd met fijn zand;					
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	- Valreepvloeren: Sigma 0076-06, bruinoranje.					
		. . . . .	RAL 2004					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2063		. . . . .	<u>Groot onderhoud - conserveren overige</u>					
		. . . . .						

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
206310	562299	. . . . .	Conserveren loopbrug.	m2	230,00	N		
		. . . . .	Betreft de loopbrug van de kade naar het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Loopbrug 180 m2					
		. . . . .	- Leuningen 50 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3 verspreid over het gehele oppervlak, 11,5 m2 Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			11,50	L
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			11,50	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			230,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	In 2023 wordt de loopbrug aangepast.					
		. . . . .	Het laatste deel, de bocht zal vervangen worden door een recht deel naar de nieuwe Thorhoofd.					
		. . . . .	Hierdoor zullen de genoemde hoeveelheden afwijken.					
		. . . . .	Dit zal verrekend worden als minderwerk.					
		. . . . .	Contactpersoon hiervoor Andrew Hunter, AM.Hunter@drechtsteden.nl					
		. . . . .						
206320	814199	. . . . .	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	90,00	V		
		. . . . .	Betreft een nieuwe anti-slipverflaag op het loopvlak van de loopbrug.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 30 m2 Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			4,50	L
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			4,50	L
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;	m2			90,00	L
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen / opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
206330	562299	. . . . .	Conserveren overgangsplaten loopbrug.	m2	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de overgangsplaten van de overgang naar het ponton.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Demonteren overgangsplaten.					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen.					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 3 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen laag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen laag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;	m2			3,00	L
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen / opzuigen;					
		. . . . .	- Eindlaag aanbrengen van Sigma Coating CM 456 in kleur, minimale laagdikte 100mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Monteren overgangsplaten met nieuwe bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
206340	562299	. . . . .	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	45,00	N		
		. . . . .	Betreft de meerpalen van het ponton en ondersteuningspalen van de loopbrug.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Ondersteuningspalen van de loopbrug: 15 m2					
		. . . . .	- Meerpalen van het ponton 30 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 2,25 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur RAL 9005.					
		. . . . .	Bovenste meter van de palen van het ponton in kleur wit uitvoeren.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			2,25	L
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			2,25	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			45,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
206350	562299	. . . . .	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	25,00	N		
		. . . . .	Betreft de opstallen van het ponton, zoals zittingen en kasten.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 1,25 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			1,25	L
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			25,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			25,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
206360	562299	. . . . .	Conserveren bebording.	m2	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de bebording.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 3 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			0,15	L
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
206370	539999	. . . . .	Monteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het monteren van onderdelen na het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	Glas schoon opleveren.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare onderdelen.					
		. . . . .	Nieuwe boutverbindingen toepassen.					
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt					
		. . . . .	Het leveren van de boutverbindingen dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	DRIS gedemonteerd volgens bestekpostnr. 206210					
		. . . . .	Informatiesystemen inclusief voeding 220V plaatsen en					
		. . . . .	werkend maken.					
		. . . . .	Plaatsbepaling in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .						
2064		. . . . .	Groot onderhoud - opstal					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
206410	531199	. . . . .	Herstellen zoutkisten.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft bevestigingsbeugels en het sluitwerk van de					
		. . . . .	zoutkisten.					
		. . . . .	Vervangen bevestingingsbeugels en sluitwerk,	st			1,00	L
		. . . . .	inclusief hangslot.					
		. . . . .	Bevestingingsbeugels thermisch verzinkt uitvoeren.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
206420	531199	. . . . .	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft aanpassing aan de bestaande glasmontage					
		. . . . .	constructie in de Abri, inclusief het leveren van de					
		. . . . .	hiervoor benodigde materialen en het aanbrengen van					
		. . . . .	het glas.					
		. . . . .	Dusdanig dat bij vervanging het glas alleen van de					
		. . . . .	pontonzijde uitgevoerd kan worden.					
		. . . . .	Glas vrijgekomen in bestekpostnr. 206210					
		. . . . .	Aantal ruiten 13 stuks					
		. . . . .	Alle stickers op het glas dienen verwijderd te zijn.					
		. . . . .	Glas voorzien van nieuwe haltenaam sticker, e.e.a. in					
		. . . . .	overleg met Blue Amigo.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	glasmontage in Abri volgens bestekpostnr. 100080					
		. . . . .						
206430	531199	. . . . .	Herstellen ruitrubbers.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft verouderde afdichtingsrubbers van de ramen van					
		. . . . .	de Abri.					
		. . . . .	Afmeting en vorm overeenkomstig de bestaande	st			26,00	L
		. . . . .	afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
206440	531199	. . . . .	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de gedeeltelijk verdwenen witte bestikkering.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande bestikkering.					
		. . . . .	- Schoonmaken stikkeroppervlak.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe witte bestikkering.	set			1,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2065		. . . . .	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
206510	531199	. . . . .	Vervangen drenkelingen ladder.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft drenkelingen ladders aan de koppen (zijkanten)					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Drenkelingen ladder volgens Richtlijnen Vaarwegen	st			1,00	L
		. . . . .	2017 (van Rijkswaterstaat) uitvoeren tot 1 meter onder					
		. . . . .	de waterlijn met een maximale afstand van 30 cm					
		. . . . .	tussen de treden.					
		. . . . .	Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	Bevestigen middels boutverbindingen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
206520	530299	. . . . .	Herstellen luiken in ponton.	st	4,00	N		
		. . . . .	Betreft de luiken in het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Tapgaten voor de bouten gangbaar maken.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Afmetingen en vorm overeenkomstig de bestaande	st			4,00	L
		. . . . .	luiken, inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen RVS A4					
		. . . . .	(aisi 316).					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
206530	530299	. . . . .	Aanbrengen ballastrek.	m2	3,00	N		
		. . . . .	Betreft ballastrek in oostelijke compartiment van het					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Leveren en aanbrengen ballastrek.	st			1,00	L
		. . . . .	- Ballast vrij van de bodem in het ballastrek plaatsen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
206540	531199	. . . . .	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft slijtstrippen op de valreepvloeren van het ponton.					
		. . . . .	Stalen slijtstrippen, 3 stuks per valreepvloer, rondom	st			6,00	L
		. . . . .	aflassen op het ponton.					
		. . . . .	- Breedte min. 10 cm.					
		. . . . .	Slijtstrippen door laten lopen tot 15 cm over de rand van					
		. . . . .	de ponton.					
		. . . . .	Kwaliteit RVS 316L					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
206550	531199	. . . . .	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
		. . . . .	Betreft de V-fenders van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			10,00	L
		. . . . .	Materiaal: Rubber, inclusief					
		. . . . .	nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)	st			20,00	L
		. . . . .	Na demontage dienen de V-fenders te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke V-fenders					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle V-fenders vervangen en					
		. . . . .	50% van alle draadeinden met moeren en ringen					
		. . . . .	vervangen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
206560	531199	. . . . .	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft de wrijfschorten van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			3,00	L
		. . . . .	Materiaal Hakorit					
		. . . . .	Na demontage dienen de wrijfschorten te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke wrijfschorten					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle wrijfschorten vervangen.					
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi					
		. . . . .	316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
2066		. . . . .	<u>Groot onderhoud - loopbrug</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
206610	439999	. . . . .	Vervangen klepscharnieren.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de uitgesleten scharnieren van de klep van de					
		. . . . .	loopbrug naar het ponton.					
		. . . . .	Leveren en aanbrengen scharnieren.	st			1,00	L
		. . . . .	Vorm en afmeting als bestaand.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2067		. . . . .	<u>Groot onderhoud - electra</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 6 - Inspectierapporten					
		. . . . .	NEN3140					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
206710	469999	. . . . .	Aanpassen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft ontbrekende tekeningenpakket en					
		. . . . .	groepenverklaring in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Opstellen tekeningen en groepenverklaring.					
		. . . . .	Tekeningenpakket en groepverklaring in de kast					
		. . . . .	aanbrengen.					
		. . . . .						
206720	469999	. . . . .	Vervangen flexibele mantelbuis.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft afgescheurde mantelbuis tussen loopbrug en					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Leveren en aanbrengen flexibele mantelbuis.	m			2,00	L
		. . . . .	Vorm en afmeting als bestaand.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2068		. . . . .	Upgraden aanlegsteigers					
		. . . . .						
206810	112399	. . . . .	Verwijderen reling op halte.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de dek-scheidingsreling op de halte.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
206820	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding aan de toegangspoort op de kade voor de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr 100040 en bijlage 7.					
		. . . . .						
206830	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding op de Abri.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100050 en bijlage 7.					
		. . . . .						
206840	469999	. . . . .	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
		. . . . .	Betreft verlichting in de Abri.					
		. . . . .	Uitgangspunten:					
		. . . . .	- Toepassen nieuwe LED-verlichting.	st			8,00	L
		. . . . .	8 stuks inbouw spots in de onderzijde van de					
		. . . . .	buis, gelijkmatig verdeeld.					
		. . . . .	- Bestaande verlichting met bekabeling verwijderen,					
		. . . . .	7 stuks TL-verlichting op bovenzijde buis					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting met nieuwe					
		. . . . .	bekabeling door de buis.					
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Leverancier Bega of Hofmeister.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde					
		. . . . .	verlichtingsplan volgens bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
206850	469999	. . . . .	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft de verlichting op de kade, ponton en loopbrug					
		. . . . .	conform het goedgekeurde verlichtingsplan volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande armatuur.					
		. . . . .	- Verwijderen masten op het ponton en de loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur.					
		. . . . .	- Plaatsen kantelmasten op het ponton en de loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur LED-verlichting.					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			6,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Kantelmasten op de kade en ponton.	st			3,00	L
		. . . . .	Vorm en lengte conform de bestaande masten.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
206860	531199	. . . . .	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de afvalbakken op het ponton.					
		. . . . .	Afvalbakken:	st			2,00	L
		. . . . .	- Staande afvalbak SKW BIMA met 1-zijdige inwerp					
		. . . . .	opening met afsluitklep, stank en dier werende					
		. . . . .	klep.					
		. . . . .	- Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	- Binnen emmer voorzien van handvaten.					
		. . . . .	- Volume inhoud 55 liter.					
		. . . . .	- Kleur: zwart gecoat RAL 9005					
		. . . . .	- Afvalbakken monteren aan het ponton.					
		. . . . .	Specificatie van de toe te passen afvalbakken					
		. . . . .	voorafgaand aan de plaatsing ter goedkeuring indienen					
		. . . . .	bij de directie UAV.					
		. . . . .						
207		. . . . .	**HOOIKADE - DORDRECHT**					
		. . . . .	Adres: Hooikade te Dordrecht					
		. . . . .	Coördinaten: N 51.815092 / O 4.658799					
		. . . . .	Bouwjaar: 1999					
		. . . . .	Afmeting: ca. 24 x 8m.					
		. . . . .	Omschrijving: De aanlegsteiger bestaat uit een drijvend					
		. . . . .	ponton die op zijn plaats gehouden wordt met 2					
		. . . . .	meerpalen.Vanaf de kade is de aanlegsteiger					
		. . . . .	bereikbaar d.m.v. een loop/fietsbrug met een vast en					
		. . . . .	beweegbaar deel.					
		. . . . .						
2071		. . . . .	Lekkage en transport					
		. . . . .						
207110	530299	. . . . .	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de lekkage in het compartiment van het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Lekkage opsporen voor transport naar de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	- Water verwijderen.					
		. . . . .	- Dichtmaken lekkage.					
		. . . . .	Dichtmaken van de lekkage in de werkplaats.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Het dichtmaken van de lekkage wordt verrekend op					
		. . . . .	stelpostnr. 950020					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
207120	530299	. . . . .	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Elektrisch loskoppelen ponton.					
		. . . . .	- Uithijsen of ondersteunen van het beweegbare					
		. . . . .	deel van de loopbrug.					
		. . . . .	- Ponton losmaken van de afmeerlocatie.					
		. . . . .	Ponton dient los te worden gemaakt van de					
		. . . . .	aanwezige meerpalen.					
		. . . . .	Dit is een bevestiging met een halsbeugel.					
		. . . . .	- Transporteren van het ponton naar de werkplaats					
		. . . . .	voor werkzaamheden en conserveren.					
		. . . . .	Het afvoeren van het ponton en het plaatsen van het					
		. . . . .	tijdelijke ponton volgens bestekpostnr.					
		. . . . .	207130 dient op dezelfde dag plaats te vinden.					
		. . . . .						
207130	530299	. . . . .	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.					
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:					
		. . . . .	- Aanbrengen tijdelijke spudpalen / meerpalen,					
		. . . . .	2 stuks of gebruikmaken van de bestaande					
		. . . . .	meerpalen.					
		. . . . .	- Fenders/wrijfschorten.					
		. . . . .	- Ter beschikking stellen van een loopbrug of					
		. . . . .	plaatsen van voorziening om gebruik te maken van					
		. . . . .	bestaande loopbrug middels het plaatsen van een					
		. . . . .	voorziening om beweegbare deel van de bestaande					
		. . . . .	loopbrug op te plaatsen.					
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding					
		. . . . .	installaties.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton naar de					
		. . . . .	locatie.					
		. . . . .	- Positioneren tijdelijk ponton.					
		. . . . .	- Tijdelijk ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.					
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.					
		. . . . .	Tijdelijk ponton voorzien van:					
		. . . . .	- Abri en bankje.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Aanstraalverlichting, zodat het oppervlak van					
		. . . . .	het ponton wordt verlicht voor reizigers.					
		. . . . .	- Slijtlaag.					
		. . . . .	Verlichting mag scheepvaart niet hinderen.					
		. . . . .	Voorafgaand aan de inrichting van het ponton dient de					
		. . . . .	aannemer afstemming te hebben met Blue Amigo over					
		. . . . .	de positie van de wrijfschorten, bolders en locatie van					
		. . . . .	de klep van het schip, zodat goed afmeren hiervan kan					
		. . . . .	plaatsvinden.					
		. . . . .						
207140	530299	. . . . .	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.					
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:					
		. . . . .	- Tijdelijke spudpalen / meerpalen, 2 stuks.					
		. . . . .	- Fenders / wrijfschorten.					
		. . . . .	- Loopbrug.					
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding					
		. . . . .	installaties.					
		. . . . .	De werkzaamheden na uitvoeren groot onderhoud en					
		. . . . .	upgrade ponton omvatten:					
		. . . . .	- Tijdelijke ponton losmaken van de afmeerlocatie.					
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton.					
		. . . . .	- Verwijderen tijdelijke spudpalen / meerpalen.					
		. . . . .	Het afvoeren van het tijdelijke ponton en het plaatsen					
		. . . . .	van het ponton volgens bestekpostnr. 207150 dient op					
		. . . . .	dezelfde dag plaats te vinden.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
207150	530299	. . . . .	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Transporteren van het ponton van de werkplaats					
		. . . . .	naar de afmeerlocatie.					
		. . . . .	- Positioneren ponton.					
		. . . . .	- Ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.					
		. . . . .	Ponton bevestigen aan meerpaal middels montage					
		. . . . .	van halsbeugels.					
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.					
		. . . . .	- Elektrisch aansluiten ponton.					
		. . . . .	Uitvoeren in combinatie met bestekpostnr. 207140					
		. . . . .	nadat de werkzaamheden aan het ponton in de					
		. . . . .	werkplaats zijn uitgevoerd.					
		. . . . .						
2072		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren ponton					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
207210	539999	. . . . .	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het demonteren van onderdelen voordat wordt					
		. . . . .	gestart met het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . . .	Onderdelen opslaan voor hergebruik.					
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren onderdelen:					
		. . . . .	- Verlichtingsarmaturen.					
		. . . . .	- Afvalbakken.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207220	562299	. . . . .	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	600,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van het ponton onder					
		. . . . .	geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Water in het ponton verwijderen.					
		. . . . .	Droogmaken compartimenten in de binnenzijde					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Methode ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de binnenzijde van de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil en overige					
		. . . . .	verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van de binnenzijde ponton.					
		. . . . .	(Aan)Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1) totdat alle roest is verwijderd.					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Goed hechtende en intactzijnde primerlaag kan					
		. . . . .	blijven zitten.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			600,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Betreft een nieuwe primerlaag op het gestraalde					
		. . . . .	oppervlak en de achtergebleven primerlaag.					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de extra					
		. . . . .	conserveringslagen.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207230	562299	. . . . .	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	208,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tweede laag en een					
		. . . . .	afwerklaag.					
		. . . . .	Situering: op de bodem + 25 cm van de wanden vanaf					
		. . . . .	de bodem aan de binnenzijde van het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Bodem binnenzijde + 25cm: 208 m2					
		. . . . .	Conserveringssysteem:					
		. . . . .	- 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			208,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	- 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat,	m2			208,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .						
207240	562299	. . . . .	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de mogelijke schades aan					
		. . . . .	de onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden, vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt, van het					
		. . . . .	ponton onder geconditioneerde omstandigheden in de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 224 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van het					
		. . . . .	conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Conserveringsoppervlak ontdoen van zand, slib,					
		. . . . .	zwerfvuil en overige verontreiniging.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft de onderzijde en 0,50 meter van de					
		. . . . .	buitenzijden vanaf de onderzijde gemeten welke					
		. . . . .	onderwater ligt.					
		. . . . .	- Roest verwijderen tot reinheidsgraad St3					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat 5% van het oppervlak					
		. . . . .	beschadigingen en roestige delen betreft verspreid					
		. . . . .	over het gehele oppervlak.					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Primer, minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Coating, minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			11,20	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur: RAL 9005					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207250	562299	. . . . .	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	460,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de buitenzijde het ponton					
		. . . . .	vanaf de bovenzijde tot 0,50 meter van de buitenzijden,					
		. . . . .	vanaf de onderzijde gemeten welke onderwater ligt en					
		. . . . .	de bolders, abri's en leuning, onder geconditioneerde					
		. . . . .	omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 330 m2					
		. . . . .	- Leuningen: 30 m2					
		. . . . .	- Abri's: 100 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken buitenzijde van de gehele					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton, behoudens de boven- en					
		. . . . .	onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			460,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			460,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			460,00	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur:					
		. . . . .	- Ponton: RAL 9005					
		. . . . .	- Abri en leuning: Sigma ijzerglimmer					
		. . . . .	9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Bolders in de bestaande kleuren					
		. . . . .	conserveren.					
		. . . . .	Enkele bolders dienen in afwijkende kleur te					
		. . . . .	worden geconserveerd. Kleur en positie bolder,					
		. . . . .	dient te worden afgestemd met Blue Amigo.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207260	562299	. . . . .	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft 4 stuks korte, witte markeringsstrepen op 4					
		. . . . .	buitenzijden van het ponton, boven de waterlijn, om de					
		. . . . .	horizontale en hoogteligging te controleren.					
		. . . . .	Lengte 0,50 m per zijde					
		. . . . .	Hoogte 5 cm					
		. . . . .	- Aanbrengen markering met	m2			0,10	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .						
207270	814199	. . . . .	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	180,00	V		
		. . . . .	Betreft conserveren en een nieuwe anti-slipverflaag op					
		. . . . .	de loopvlakken en valreepvloeren van het dek.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de gehele bovenzijde					
		. . . . .	van de ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			180,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			180,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken voorzien van 1 laag CM	m2			180,00	L
		. . . . .	Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu					
		. . . . .	vermengd met fijn zand;					
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	- Valreepvloeren: Sigma 0076-06, bruinoranje.					
		. . . . .	RAL 2004					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2073		. . . . .	<u>Groot onderhoud - conserveren overige</u>					
		. . . . .						
207310	562299	. . . . .	Conserveren loopbrug.	m2	270,00	N		
		. . . . .	Betreft de loopbrug van de kade naar het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Loopbrug: 190 m2					
		. . . . .	- Leuningen: 80 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3 verspreid over het gehele oppervlak, 13,5 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			13,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			13,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			270,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
207320	814199	. . . . .	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	90,00	V		
		. . . . .	Betreft een nieuwe anti-slipverflaag op het loopvlak van de loopbrug.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 30 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			4,50	L
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			4,50	L
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;	m2			90,00	L
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen / opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207330	562299	. . . . .	Conserveren overgangsplaten loopbrug.	m2	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de overgangsplaten van de overgang naar het ponton.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Demonteren overgangsplaten.					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen.					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 3 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen laag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen laag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;	m2			3,00	L
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen / opzuigen;					
		. . . . .	- Eindlaag aanbrengen van Sigma Coating CM 456 in kleur, minimale laagdikte 100mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Monteren overgangsplaten met nieuwe bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
207340	562299	. . . . .	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	45,00	N		
		. . . . .	Betreft de meerpalen van het ponton en					
		. . . . .	ondersteuningspalen van de loopbrug.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Ondersteuningspalen van de loopbrug: 15 m2					
		. . . . .	- Meerpalen van het ponton 30 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 2,25 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur RAL 9005.					
		. . . . .	Bovenste meter van de palen van het ponton in					
		. . . . .	kleur wit uitvoeren.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			2,25	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			2,25	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			45,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207350	562299	. . . . .	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	25,00	N		
		. . . . .	Betreft de opstallen van het ponton, zoals zittingen en					
		. . . . .	kasten.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 1,25 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			1,25	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak	m2			25,00	L
		. . . . .	met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70					
		. . . . .	mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			25,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
207360	539999	. . . . .	Monteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het monteren van onderdelen na het stralen en					
		. . . . .	conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	Glas schoon opleveren.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . . .	Nieuwe boutverbindingen toepassen.					
		. . . . .	RVS A4 (aisi 316)					
		. . . . .	Het leveren van de boutverbindingen dienen in deze					
		. . . . .	bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	DRIS gedemonteerd volgens bestekpostnr. 207210					
		. . . . .	Informatiesystemen inclusief voeding 220V plaatsen en					
		. . . . .	werkend maken.					
		. . . . .	Plaatsbepaling in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .						
2074		. . . . .	Groot onderhoud - opstal					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
207410	439999	. . . . .	Vervangen bevestigingsmiddelen borden.	st	13,00	N		
		. . . . .	Betreft de gecorrodeerde bevestigingsbouten van de					
		. . . . .	paal aan het ponton.					
		. . . . .	Afmetingen als bestaand.	st			13,00	L
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207420	531199	. . . . .	Herstellen zoutkisten.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft bevestigingsbeugels en het sluitwerk van de					
		. . . . .	zoutkisten.					
		. . . . .	Vervangen bevestingingsbeugels en sluitwerk,	st			1,00	L
		. . . . .	inclusief hangslot.					
		. . . . .	Bevestingingsbeugels thermisch verzinkt uitvoeren.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207430	531199	. . . . .	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft aanpassing aan de bestaande glasmontage					
		. . . . .	constructie in de Abri, inclusief het leveren van de					
		. . . . .	hiervoor benodigde materialen en het aanbrengen van					
		. . . . .	het glas.					
		. . . . .	Dusdanig dat bij vervanging het glas alleen van de					
		. . . . .	pontonzijde uitgevoerd kan worden.					
		. . . . .	Glas vrijgekomen in bestekpostnr. 207210					
		. . . . .	Aantal ruiten 13 stuks					
		. . . . .	Alle stickers op het glas dienen verwijderd te zijn.					
		. . . . .	Glas voorzien van nieuwe haltenaam sticker, e.e.a. in					
		. . . . .	overleg met Blue Amigo.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	glasmontage in Abri volgens bestekpostnr. 100080					
		. . . . .						
207440	531199	. . . . .	Herstellen ruitrubbers.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft verouderde afdichtingsrubbers van de ramen van					
		. . . . .	de Abri.					
		. . . . .	Afmeting en vorm overeenkomstig de bestaande	st			26,00	L
		. . . . .	afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
207450	531199	. . . . .	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de gedeeltelijk verdwenen witte bestikkering.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande bestikkering.					
		. . . . .	- Schoonmaken stikkeroppervlak.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe witte bestikkering.	set			2,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2075		. . . . .	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
207510	531199	. . . . .	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft drenkelingen ladders aan de koppen (zijkanten)					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Drenkelingen ladder volgens Richtlijnen Vaarwegen	st			2,00	L
		. . . . .	2017 (van Rijkswaterstaat) uitvoeren tot 1 meter onder					
		. . . . .	de waterlijn met een maximale afstand van 30 cm					
		. . . . .	tussen de treden.					
		. . . . .	Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	Bevestigen middels boutverbindingen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207520	530299	. . . . .	Vervangen luiken in ponton.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de luiken in het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Tapgaten voor de bouten gangbaar maken.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Afmetingen en vorm overeenkomstig de bestaande	st			3,00	L
		. . . . .	luiken, inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen RVS A4					
		. . . . .	(aisi 316) en afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207530	112399	. . . . .	Verwijderen voetplaat.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de voetplaat in de arbi op het ponton.					
		. . . . .	Voetplaat inclusief electriciteitskabel.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207540	530299	. . . . .	Aanbrengen ventilatie in het ponton.	st	4,00	N		
		. . . . .	Betreft ventilatie in de middelste en oostelijke					
		. . . . .	compartiment.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen water uit de compartimenten.					
		. . . . .	- Aanbrengen ventilatie overeenkomstig de					
		. . . . .	bestaande ventilatie.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
207550	530299	. . . . .	Aanbrengen ballastrek.	m2	3,00	N		
		. . . . .	Betreft ballastrek in 1e compartiment van het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Leveren en aanbrengen ballastrek.	st			2,00	L
		. . . . .	- Ballast vrij van de bodem in het ballastrek plaatsen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
207560	531199	. . . . .	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft slijtstrippen op de valreepvloeren van het ponton.					
		. . . . .	Stalen slijtstrippen, 3 stuks per valreepvloer, rondom	st			6,00	L
		. . . . .	aflassen op het ponton.					
		. . . . .	- Breedte min. 10 cm.					
		. . . . .	Slijtstrippen door laten lopen tot 15 cm over de rand van					
		. . . . .	de ponton.					
		. . . . .	Kwaliteit RVS 316L					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
207570	531199	. . . . .	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
		. . . . .	Betreft de V-fenders van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			10,00	L
		. . . . .	Materiaal: Rubber, inclusief					
		. . . . .	nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)	st			20,00	L
		. . . . .	Na demontage dienen de V-fenders te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke V-fenders					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle V-fenders vervangen en					
		. . . . .	50% van alle draadeinden met moeren en ringen					
		. . . . .	vervangen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
207580	531199	. . . . .	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft de wrijfschorten van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			3,00	L
		. . . . .	Materiaal Hakorit					
		. . . . .	Na demontage dienen de wrijfschorten te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke wrijfschorten					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle wrijfschorten vervangen.					
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi					
		. . . . .	316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
2076		. . . . .	<u>Groot onderhoud - electra</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 6 - Inspectierapporten					
		. . . . .	NEN3140					
		. . . . .						
207610	469999	. . . . .	Aanbrengen vereffening aan lichtmasten.	st	4,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende aarding- en bliksembeveiliging					
		. . . . .	van de lichtmasten op de wal.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen vereffening.	st			4,00	L
		. . . . .						
207620	469999	. . . . .	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende coderingen in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende gevaarlijke spanning					
		. . . . .	aanduiding op de verdeler.					
		. . . . .	- Aanbrengen unieke identificatiecode op					
		. . . . .	componenten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
207630	469999	. . . . .	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft ontbrekende tekeningenpakket en					
		. . . . .	groepenverklaring in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Opstellen tekeningen en groepenverklaring.					
		. . . . .	Tekeningenpakket en groepverklaring in de kast					
		. . . . .	aanbrengen.					
		. . . . .						
207640	469999	. . . . .	Vervangen bekabeling.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de fasedraad bij klem 7.					
		. . . . .	Geel/groene draad vervangen door bruine draad.	st			1,00	L
		. . . . .						
207650	469999	. . . . .	Vervangen niet afgeschermde draden.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft niet afgeschermde draden in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Niet afgeschermde draden vervangen.					
		. . . . .						

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
207660	469999	. . . . .	Aanbrengen contactstop aan lichtmasten.	st	4,00	N		
		. . . . .	Betreft de illegaal en onjuist aangebrachte contactstop					
		. . . . .	in de middelste lichtmast op de kade.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Herstel contactstop.	st			4,00	L
		. . . . .						
2077		. . . . .	Upgraden aanlegsteigers					
		. . . . .						
207710	112399	. . . . .	Verwijderen reling op halte.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de dek-scheidingsreling op de halte.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207720	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding aan de toegangspoort op de kade voor de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100040 en bijlage 7.					
		. . . . .						
207730	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding op de Abri.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100050 en bijlage 7.					
		. . . . .						
207740	469999	. . . . .	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
		. . . . .	Betreft verlichting in de Abri.					
		. . . . .	Uitgangspunten:					
		. . . . .	- Toepassen nieuwe LED-verlichting.	st			8,00	L
		. . . . .	8 stuks inbouw spots in de onderzijde van de					
		. . . . .	buis, gelijkmatig verdeeld.					
		. . . . .	- Bestaande verlichting met bekabeling verwijderen,					
		. . . . .	7 stuks TL-verlichting op bovenzijde buis					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting met nieuwe					
		. . . . .	bekabeling door de buis.					
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde					
		. . . . .	verlichtingsplan volgens bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
207750	469999	. . . . .	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	4,00	N		
		. . . . .	Betreft de verlichting op de kade, ponton en loopbrug					
		. . . . .	conform het goedgekeurde verlichtingsplan volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande armatuur.					
		. . . . .	- Verwijderen masten op het ponton en de loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur.					
		. . . . .	- Plaatsen kantelmasten op het ponton en de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur LED-verlichting.					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			4,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Kantelmasten	st			3,00	L
		. . . . .	Vorm en lengte conform de bestaande masten.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
207760	531199	. . . . .	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de afvalbakken op het ponton.					
		. . . . .	Afvalbakken:	st			2,00	L
		. . . . .	- Staande afvalbak SKW BIMA met 1-zijdige inwerp					
		. . . . .	opening met afsluitklep, stank en dier werende					
		. . . . .	klep.					
		. . . . .	- Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	- Binnen emmer voorzien van handvaten.					
		. . . . .	- Volume inhoud 55 liter.					
		. . . . .	- Kleur: zwart gecoat RAL 9005					
		. . . . .	- Afvalbakken monteren aan het ponton.					
		. . . . .	Specificatie van de toe te passen afvalbakken					
		. . . . .	voorafgaand aan de plaatsing ter goedkeuring indienen					
		. . . . .	bij de directie UAV.					
		. . . . .						
208		. . . . .	**MERWEKADE - DORDRECHT**					
		. . . . .	Adres: Merwekade te Dordrecht					
		. . . . .	Coördinaten: N 51.819408 / O 4.674932					
		. . . . .	Bouwjaar: 1999					
		. . . . .	Afmeting: ca. 110 x 10m.					
		. . . . .	Omschrijving: De aanlegsteiger bestaat uit een drijvend					
		. . . . .	ponton die op zijn plaats gehouden wordt met 2					
		. . . . .	meerpalen. Vanaf de kade is de aanlegsteiger					
		. . . . .	bereikbaar d.m.v. twee loop/fietsbruggen.					
		. . . . .						
2081		. . . . .	Lekkage en transport					
		. . . . .						
208110	530299	. . . . .	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de lekkage in het compartiment van het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Lekkage opsporen voor transport naar de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	- Water verwijderen.					
		. . . . .	- Dichtmaken lekkage.					
		. . . . .	Dichtmaken van de lekkage in de werkplaats.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Het dichtmaken van de lekkage wordt verrekend op					
		. . . . .	stelpostnr. 950020					
		. . . . .						
208120	530299	. . . . .	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Elektrisch loskoppelen ponton.					
		. . . . .	- Uithijsen of ondersteunen van het beweegbare					
		. . . . .	deel van de loopbrug.					
		. . . . .	- Ponton losmaken van de afmeerlocatie.					
		. . . . .	Ponton dient los te worden gemaakt van de					
		. . . . .	aanwezige meerpalen.					
		. . . . .	Dit is een bevestiging met een halsbeugel.					
		. . . . .	- Transporteren van het ponton naar de werkplaats					
		. . . . .	voor werkzaamheden en conserveren.					
		. . . . .	Het afvoeren van het ponton en het plaatsen van het					
		. . . . .	tijdelijke ponton volgens bestekpostnr.					
		. . . . .	208130 dient op dezelfde dag plaats te vinden.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
208130	530299	. . . . .	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 80-90 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Aanbrengen tijdelijke spudpalen / meerpalen,				
		. . . . .	2 stuks of gebruikmaken van de bestaande				
		. . . . .	meerpalen.				
		. . . . .	- Fenders/wrijfschorten.				
		. . . . .	- Ter beschikking stellen van een loopbrug of				
		. . . . .	plaatsen van voorziening om gebruik te maken van				
		. . . . .	bestaande loopbrug middels het plaatsen van een				
		. . . . .	voorziening om beweegbare deel van de bestaande				
		. . . . .	loopbrug op te plaatsen.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton naar de				
		. . . . .	locatie.				
		. . . . .	- Positioneren tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Tijdelijk ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	Tijdelijk ponton voorzien van:				
		. . . . .	- Abri en bankje.				
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.				
		. . . . .	- Aanstraalverlichting, zodat het oppervlak van				
		. . . . .	het ponton wordt verlicht voor reizigers.				
		. . . . .	- Slijtlaag.				
		. . . . .	Verlichting mag scheepvaart niet hinderen.				
		. . . . .	Voorafgaand aan de inrichting van het ponton dient de				
		. . . . .	aannemer afstemming te hebben met Blue Amigo over				
		. . . . .	de positie van de wrijfschorten, bolders en locatie van				
		. . . . .	de klep van het schip, zodat goed afmeren hiervan kan				
		. . . . .	plaatsvinden.				
		. . . . .					
208140	530299	. . . . .	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 80-90 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Tijdelijke spudpalen / meerpalen, 2 stuks.				
		. . . . .	- Fenders / wrijfschorten.				
		. . . . .	- Loopbrug.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden na uitvoeren groot onderhoud en				
		. . . . .	upgrade ponton omvatten:				
		. . . . .	- Tijdelijke ponton losmaken van de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Verwijderen tijdelijke spudpalen / meerpalen.				
		. . . . .	Het afvoeren van het tijdelijke ponton en het plaatsen				
		. . . . .	van het ponton volgens bestekpostnr. 208150 dient op				
		. . . . .	dezelfde dag plaats te vinden.				
		. . . . .					
208150	530299	. . . . .	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het ponton van de werkplaats				
		. . . . .	naar de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Positioneren ponton.				
		. . . . .	- Ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	Ponton bevestigen aan meerpaal middels montage				
		. . . . .	van halsbeugels.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	- Elektrisch aansluiten ponton.				
		. . . . .	Uitvoeren in combinatie met bestekpostnr. 208140				
		. . . . .	nadat de werkzaamheden aan het ponton in de				
		. . . . .	werkplaats zijn uitgevoerd.				
		. . . . .					
2082		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren ponton				
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten				
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus				
		. . . . .					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
208210	539999	. . . . .	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het demonteren van onderdelen voordat wordt					
		. . . . .	gestart met het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . . .	Onderdelen opslaan voor hergebruik.					
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren onderdelen:					
		. . . . .	- Verlichtingsarmaturen.					
		. . . . .	- Afvalbakken.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208220	562299	. . . . .	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	3.350,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van het ponton onder					
		. . . . .	geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Water in het ponton verwijderen.					
		. . . . .	Droogmaken compartimenten in de binnenzijde					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Methode ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de binnenzijde van de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil en overige					
		. . . . .	verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van de binnenzijde ponton.					
		. . . . .	(Aan)Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1) totdat alle roest is verwijderd.					
		. . . . .	Goed hechtende en intactzijnde primerlaag kan					
		. . . . .	blijven zitten.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			3.350,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft een nieuwe primerlaag op het gestraalde					
		. . . . .	oppervlak en de achtergebleven primerlaag.					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de extra					
		. . . . .	conserveringslagen.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208230	562299	. . . . .	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	1.160,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tweede laag en een					
		. . . . .	afwerklaag.					
		. . . . .	Situering: op de bodem + 25 cm van de wanden vanaf					
		. . . . .	de bodem aan de binnenzijde van het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Bodem binnenzijde + 25cm: 1160 m2					
		. . . . .	Conserveringssysteem:					
		. . . . .	- 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			1.160,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	- 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat,	m2			1.160,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .						
208240	562299	. . . . .	Conserveren onderzijde ponton.	m2	61,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de mogelijke schades aan					
		. . . . .	de onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden, vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt, van het					
		. . . . .	ponton onder geconditioneerde omstandigheden in de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 1220 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van het					
		. . . . .	conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Conserveringsoppervlak ontdoen van zand, slib,					
		. . . . .	zwerfvuil en overige verontreiniging.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft de onderzijde en 0,50 meter van de					
		. . . . .	buitenzijden vanaf de onderzijde gemeten welke					
		. . . . .	onderwater ligt.					
		. . . . .	- Roest verwijderen tot reinheidsgraad St3					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat 5% van het oppervlak					
		. . . . .	beschadigingen en roestige delen betreft verspreid					
		. . . . .	over het gehele oppervlak.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			61,00	L
		. . . . .	Primer, minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			61,00	L
		. . . . .	Coating, minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			61,00	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur: RAL 9005					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208250	562299	. . . . .	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	2.070,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de buitenzijde het ponton					
		. . . . .	vanaf de bovenzijde tot 0,50 meter van de buitenzijden,					
		. . . . .	vanaf de onderzijde gemeten welke onderwater ligt en					
		. . . . .	de bolders, abri's en leuning, onder geconditioneerde					
		. . . . .	omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 1540 m2					
		. . . . .	- Leuningen: 140 m2					
		. . . . .	- Abri's: 390 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken buitenzijde van de gehele					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton, behoudens de boven- en					
		. . . . .	onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			2.070,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			2.070,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			2.070,00	L
		. . . . .	Miocoat,					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur:					
		. . . . .	- Ponton: RAL 9005					
		. . . . .	- Abri en leuning: Sigma ijzerglimmer					
		. . . . .	9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Bolders in de bestaande kleuren					
		. . . . .	conserveren.					
		. . . . .	Enkele bolders dienen in afwijkende kleur te					
		. . . . .	worden geconserveerd. Kleur en positie bolder,					
		. . . . .	dient te worden afgestemd met Blue Amigo.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208260	562299	. . . . .	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft 4 stuks korte, witte markeringsstrepen op 4					
		. . . . .	buitenzijden van het ponton, boven de waterlijn, om de					
		. . . . .	horizontale en hoogteligging te controleren.					
		. . . . .	Lengte 0,50 m per zijde					
		. . . . .	Hoogte 5 cm					
		. . . . .	- Aanbrengen markering met	m2			0,10	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .						
208270	814199	. . . . .	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	1.070,00	V		
		. . . . .	Betreft conserveren en een nieuwe anti-slipverflaag op					
		. . . . .	de loopvlakken en valreepvloeren van het dek.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de gehele bovenzijde					
		. . . . .	van de ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			1.070,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			1.070,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken voorzien van 1 laag CM	m2			1.070,00	L
		. . . . .	Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu					
		. . . . .	vermengd met fijn zand;					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	- Valreepvloeren: Sigma 0076-06, bruinoranje.					
		. . . . .	RAL 2004					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2083		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren overige					
		. . . . .						
208310	562299	. . . . .	Conserveren loopbruggen.	m2	530,00	N		
		. . . . .	Betreft de loopbruggen van de kade naar het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Loopbruggen: 410 m2					
		. . . . .	- Leuningen: 120 m1					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3 verspreid over het gehele oppervlak, 26,5 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			26,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			26,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			530,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208320	814199	. . . . .	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	245,00	V		
		. . . . .	Betreft een nieuwe anti-slipverflaag op het loopvlak van					
		. . . . .	de loopbrug.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 30 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			12,25	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag met SIGMACOVER CM	m2			12,25	L
		. . . . .	Coating, min. laagdikte 70 mu.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het	m2			245,00	L
		. . . . .	voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur,					
		. . . . .	minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;					
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
208330	562299	. . . . .	Conserveren overgangsplaten loopbrug.	m2	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de overgangsplaten van de overgang naar het ponton.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Demonteren overgangsplaten.					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen.					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 3 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen laag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen laag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;	m2			3,00	L
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen / opzuigen;					
		. . . . .	- Eindlaag aanbrengen van Sigma Coating CM 456 in kleur, minimale laagdikte 100mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Monteren overgangsplaten met nieuwe bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208340	562299	. . . . .	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	70,00	N		
		. . . . .	Betreft de meerpalen van het ponton en ondersteuningspalen van de loopbrug.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Ondersteuningspalen van de loopbrug: 40 m2					
		. . . . .	- Meerpalen van het ponton 30 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 3,5 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur RAL 9005.					
		. . . . .	Bovenste meter van de palen van het ponton in kleur wit uitvoeren.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			3,50	L
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			3,50	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			70,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
208350	562299	. . . . .	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	30,00	N		
		. . . . .	Betreft de opstallen van het ponton, zoals zittingen en kasten.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 1,5 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			1,50	L
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			30,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			30,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208360	562299	. . . . .	Conserveren bebording.	m2	4,00	N		
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Bebording: 3 m2					
		. . . . .	- Lantaarn: 1 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 4 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			0,20	L
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			4,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			4,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
208370	539999	. . . . .	Monteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het monteren van onderdelen na het stralen en					
		. . . . .	conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	Glas schoon opleveren.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . . .	Nieuwe boutverbindingen toepassen.					
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt					
		. . . . .	Het leveren van de boutverbindingen dienen in deze					
		. . . . .	bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	DRIS gedemonteerd volgens bestekpostnr. 208210					
		. . . . .	Informatiesystemen inclusief voeding 220V plaatsen en					
		. . . . .	werkend maken.					
		. . . . .	Plaatsbepaling in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .						
2084		. . . . .	Groot onderhoud - opstal					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
208410	439999	. . . . .	Vervangen bevestigingsmiddelen borden.	st	24,00	N		
		. . . . .	Betreft de gecorrodeerde bevestigingsbouten van de					
		. . . . .	paal aan het ponton.					
		. . . . .	Afmetingen als bestaand.	st			24,00	L
		. . . . .	RVS A4 (aisi 316).					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208420	439999	. . . . .	Risicoinventarisatie brandveiligheid.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft onderzoek naar de risico's en beheersbaarheid					
		. . . . .	van de brandstof pompinstallatie met de reizigers.					
		. . . . .	In combinatie met de aanwezigheid van 2					
		. . . . .	brandblussers in het ponton (1 losstaande) en 1					
		. . . . .	brandblusser op het ponton.					
		. . . . .	Bij alle brandblussers ontbreekt de pictogrammen.					
		. . . . .	Risicoinventarisatie indienen bij de directie UAV.					
		. . . . .						
208430	531199	. . . . .	Herstellen zoutkist.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft bevestigingsbeugels en het sluitwerk van de					
		. . . . .	zoutkisten.					
		. . . . .	Vervangen bevestingingsbeugels en sluitwerk,	st			1,00	L
		. . . . .	inclusief hangslot.					
		. . . . .	Bevestingingsbeugels thermisch verzinkt uitvoeren.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208440	531199	. . . . .	Vastzetten abriruit afdeklat.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft loshangende afdeklat tussen klemstrips van de					
		. . . . .	ruiten van de middelste abri aan de westzijde.					
		. . . . .	Afdeklat vastzetten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
208450	531199	. . . . .	Aanpassen Abri glasmontage.	st	68,00	N		
		. . . . .	Betreft aanpassing aan de bestaande glasmontage					
		. . . . .	constructie in de Abri, inclusief het leveren van de					
		. . . . .	hiervoor benodigde materialen en het aanbrengen van					
		. . . . .	het glas.					
		. . . . .	Dusdanig dat bij vervanging het glas alleen van de					
		. . . . .	pontonzijde uitgevoerd kan worden.					
		. . . . .	Glas vrijgekomen in bestekpostnr. 208210					
		. . . . .	Aantal ruiten 34 stuks					
		. . . . .	Alle stickers op het glas dienen verwijderd te zijn.					
		. . . . .	Glas voorzien van nieuwe haltenaam sticker, e.e.a. in					
		. . . . .	overleg met Blue Amigo.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	glasmontage in Abri volgens bestekpostnr. 100080					
		. . . . .						
208460	531199	. . . . .	Vervangen ruitrubbers.	st	68,00	N		
		. . . . .	Betreft verouderde afdichtingsrubbers van de ramen van					
		. . . . .	de Abri.					
		. . . . .	Afmeting en vorm overeenkomstig de bestaande	st			68,00	L
		. . . . .	afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208470	531199	. . . . .	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de gedeeltelijk verdwenen witte bestikkering.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande bestikkering.					
		. . . . .	- Schoonmaken stikkeroppervlak.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe witte bestikkering.	set			3,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208480	112399	. . . . .	Verwijderen prullenbaksteunen.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft ongebruikte prullenbaksteunen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2085		. . . . .	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
208510	531199	. . . . .	Aanbrengen horizontale bolderpennen.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende horizontale pennen.					
		. . . . .	Afmeting en vorm volgens bestaand.	st			2,00	L
		. . . . .						
208520	531199	. . . . .	Vervangen drenkelingen ladder.	st	5,00	N		
		. . . . .	Betreft drenkelingen ladders aan de koppen (zijkanten)					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Drenkelingen ladder volgens Richtlijnen Vaarwegen	st			5,00	L
		. . . . .	2017 (van Rijkswaterstaat) uitvoeren tot 1 meter onder					
		. . . . .	de waterlijn met een maximale afstand van 30 cm					
		. . . . .	tussen de treden.					
		. . . . .	Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	Bevestigen middels boutverbindingen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208530	530299	. . . . .	Herstellen en verplaatsen luiken in het ponton.	st	14,00	N		
		. . . . .	Betreft de luiken in het ponton herstellen en de 4e en 5e					
		. . . . .	luik vanaf westzijde onder de fietsenrekken verplaatsen.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Tapgaten voor de bouten gangbaar maken.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe afdichtingsrubbers, 14 stuks.					
		. . . . .	- Verplaatsen luiken, 2 stuks					
		. . . . .	- Smeren van de scharnieren en knevels van de					
		. . . . .	luiken naar de brandstof opslag					
		. . . . .	Afmetingen en vorm overeenkomstig de bestaande	st			14,00	L
		. . . . .	luiken, inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen RVS A4					
		. . . . .	(aisi 316) en afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
208540	530299	. . . . .	Aanbrengen ventilatie in het ponton.	st	9,00	N		
		. . . . .	Betreft ventilatie in de compartimenten.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen water uit de compartimenten.					
		. . . . .	- Aanbrengen ventilatie overeenkomstig de					
		. . . . .	bestaande ventilatie.					
		. . . . .	Locatie nieuwe ventilatie wordt nader afgestemd in					
		. . . . .	overleg met de directie UAV.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
208550	530299	. . . . .	Vastzetten roosterklemmen.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de loszittende, meest oostelijke roosters en 3e					
		. . . . .	rooster vanaf de westzijde.					
		. . . . .	Roosters vastzetten met thermisch verzinkte	st			2,00	L
		. . . . .	klemkikkers.					
		. . . . .						
208560	531199	. . . . .	Aanbrengen slijtstrippen.	st	18,00	N		
		. . . . .	Betreft slijtstrippen op de valreepvloeren van het ponton.					
		. . . . .	Stalen slijtstrippen, 3 stuks per valreepvloer, rondom	st			18,00	L
		. . . . .	aflassen op het ponton.					
		. . . . .	- Breedte min. 10 cm.					
		. . . . .	Slijtstrippen door laten lopen tot 15 cm over de rand van					
		. . . . .	de ponton.					
		. . . . .	Kwaliteit RVS 316L					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
208570	530299	. . . . .	Herstel valreepvloer.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	De vervormde voorranden van de 2e valreepvloer vanaf					
		. . . . .	westzijde en 8evalreepvloer vanaf oostzijde.					
		. . . . .	Valreepvloeren richten.					
		. . . . .						
208580	531199	. . . . .	Vervangen V-fenders.	st	40,00	V		
		. . . . .	Betreft de V-fenders van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			40,00	L
		. . . . .	Materiaal: Rubber, inclusief					
		. . . . .	nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)	st			80,00	L
		. . . . .	Na demontage dienen de V-fenders te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke V-fenders					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle V-fenders vervangen en					
		. . . . .	50% van alle draadeinden met moeren en ringen					
		. . . . .	vervangen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
208590	531199	. . . . .	Vervangen wrijfschorten.	st	12,00	V		
		. . . . .	Betreft de westelijke wrijfschorten van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			12,00	L
		. . . . .	Materiaal Hakorit					
		. . . . .	Na demontage dienen de wrijfschorten te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke wrijfschorten					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle wrijfschorten vervangen.					
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi					
		. . . . .	316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
2086		. . . . .	<u>Groot onderhoud - constructieve aanpassingen</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
208610	112399	. . . . .	Verwijderen voetplaat.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de voetplaat in de arbi op het ponton.					
		. . . . .	Voetplaat inclusief electriciteitskabel.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
208620	112399	. . . . .	Verwijderen pomphuis met bedieningspanelen.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft pomphuis met bedieningspanelen van het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Leidingen leegmaken van brandstof, reinigen en afdoppen.					
		. . . . .	- Openingen in het dek dichtlassen.					
		. . . . .	- De bunkertanks leegmaken, reinigen en afsluiten. Deze ruimte niet conserveren.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
2087		. . . . .	Groot onderhoud - loopbrug					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
208710	439999	. . . . .	Vervangen rubbermat bij klep.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft rubbermat onder klep van beide loopbruggen, tussen loopbrug en ponton.					
		. . . . .	Bestaande rubbermattenresten verwijderen.					
		. . . . .	Ondergrond schoonmaken, oude lijmresten vooraf verwijderen en opruwen					
		. . . . .	Nieuwe rubbermat vastlijmen aan klep.					
		. . . . .	Afmeting 0,50 x 3,30 m	st			2,00	L
		. . . . .	De lijm dient goed hechtend te zijn, geschikt verlijming tussen verschillende materialen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
208720	439999	. . . . .	Herstellen pen ophanging loopbrug.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft pen van de loopbrug.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Leveren en aanbrengen borgplaat van de penverbinding.					
		. . . . .	- Tapgaten voor de bouten gangbaar maken.					
		. . . . .	- Verbogen bevestigingsbout van de borgplaat aan de waterzijde vervangen.					
		. . . . .	Afmetingen en vorm borgplaat als de bestaande aan de waterzijde, inclusief bevestigingsmiddelen.	st			1,00	L
		. . . . .	Afmeting bevestigingsbout als bestaand.	st			1,00	L
208730	439999	. . . . .	Herstellen toegangshek.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft toegangshek op de kade.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- De loszittende bevestigingen tussen hekwerk en staander bij beide poorten vastzetten.					
		. . . . .	- De scheefstaande paal om de poort in geopende stand vast te zetten rechtzetten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
2088		. . . . .	Groot onderhoud - electra					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 6 - Inspectierapporten NEN3140					
208810	469999	. . . . .	Explosieveilig uitvoeren electra.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de electrische apparatuur in de ruimte van de brandstofpomp in het ponton explosieveilig maken.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
208820	469999	. . . . .	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende coderingen in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende gevaarlijke spanning aanduiding op de verdeler.					
		. . . . .	- Aanbrengen unieke identificatiecode op verdeler en componenten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
208830	469999	. . . . .	Vervangen deksel verdeelinrichting.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de deksel met 8 sluitingen van de verdeelinrichting					
		. . . . .	Vorm en afmetingen als bestaand.	st			1,00	L
		. . . . .						
208840	469999	. . . . .	Vervangen installatieautomaat groep 11.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de niet in te schakelen groep 11					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Vervangen installatiegroep 11.					
		. . . . .	Vorm en afmeting als bestaand.	st			1,00	L
		. . . . .						
208850	469999	. . . . .	Vervangen installatieautomaat groep 4F8.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de afgebroken aardlek knop van groep 4F8.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Vervangen installatiegroep 4F8.					
		. . . . .	Vorm en afmeting als bestaand.	st			1,00	L
		. . . . .						
208860	469999	. . . . .	Vervangen installatieautomaat A.L.S. tbv 16.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft aardlekautomaat A.L.S.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- De Installatieautomaat met B32-karakterstiek welke in serie geschakeld is met installatieautomaat met C25-karakterstiek vervangen zodat deze weer functioneel is.	st			1,00	L
		. . . . .						
208870	469999	. . . . .	Aanpassen afscherming kabelverbinding.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft doorverbinding onder de loopbrug.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen afscherming in de vorm van vuilniszakken.					
		. . . . .	- Leveren en aanbrengen mantelbuis om vrijkomende niet afgeschermde kabels.					
		. . . . .	Afmeting en vorm van de mantelbuis aanpassen en aansluiten op de aanwezige mantelbuizen.	st			1,00	L
		. . . . .						
208880	469999	. . . . .	Aanpassen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft ontbrekende tekeningenpakket en groepenverklaring in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Opstellen tekeningen en groepenverklaring.					
		. . . . .	Tekeningenpakket en groepverklaring in de kast aanbrengen.					
		. . . . .						
2089		. . . . .	Upgraden aanlegsteigers					
		. . . . .						
208910	112399	. . . . .	Verwijderen reling op halte.	st	10,00	N		
		. . . . .	Betreft de dek-scheidingsreling op de halte.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208920	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam aanduiding aan de toegangspoort op de kade voor de loopbrug.	st			2,00	L
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan volgens bestekpostnr 100040 en bijlage 7.					
		. . . . .						
208930	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam aanduiding op de Abri.	st			1,00	L
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan volgens bestekpostnr. 100050 en bijlage 7.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
208940	469999	. . . . .	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	20,00	N		
		. . . . .	Betreft verlichting in de Abri.					
		. . . . .	Uitgangspunten:					
		. . . . .	- Toepassen nieuwe LED-verlichting.	st			20,00	L
		. . . . .	20 stuks inbouw spots in de onderzijde van de					
		. . . . .	buis, gelijkmatig verdeeld.					
		. . . . .	- Bestaande verlichting met bekabeling verwijderen.					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting met nieuwe					
		. . . . .	bekabeling door de buis.					
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde					
		. . . . .	verlichtingsplan volgens bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208950	469999	. . . . .	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	11,00	N		
		. . . . .	Betreft de verlichting op de kade, ponton en loopbrug					
		. . . . .	conform het goedgekeurde verlichtingsplan volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande armatuur.					
		. . . . .	- Verwijderen masten op het ponton en de loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur.					
		. . . . .	- Plaatsen kantelmasten op het ponton en de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur LED-verlichting.					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting op de kade:					
		. . . . .	- Bestaande masten handhaven.	st			7,00	L
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.					
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Verlichting bij de toegangspoorten:	st			4,00	L
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			2,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Kantelmasten	st			2,00	L
		. . . . .	Vorm en lengte conform de bestaande masten.					
		. . . . .	Verlichting op de meerpalen en het ponton:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			2,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
208960	531199	. . . . .	Aanbrengen afvalbak.	st	4,00	N		
		. . . . .	Betreft de afvalbakken op het ponton, zie bijlage 8.					
		. . . . .	Afvalbakken:	st			4,00	L
		. . . . .	- Staande afvalbak SKW BIMA met 1-zijdige inwerp					
		. . . . .	opening met afsluitklep, stank en dier werende					
		. . . . .	klep.					
		. . . . .	- Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	- Binnen emmer voorzien van handvaten.					
		. . . . .	- Volume inhoud 55 liter.					
		. . . . .	- Kleur: zwart gecoat RAL 9005					
		. . . . .	- Afvalbakken monteren aan het ponton.					
		. . . . .	- Locaties: gelijkmatig verdelen over de lengte van					
		. . . . .	de ponton.					
		. . . . .	Specificatie van de toe te passen afvalbakken					
		. . . . .	voorafgaand aan de plaatsing ter goedkeuring indienen					
		. . . . .	bij de directie UAV.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
209		. . . . .	**VEERDAM - PAPENDRECHT**				
		. . . . .	Adres: Veerdam te Papendrecht				
		. . . . .	Coördinaten: N 51.822331 / O 4.682702				
		. . . . .	Bouwjaar: 1999				
		. . . . .	Afmeting: 24 x 8m.				
		. . . . .	Omschrijving: De aanlegsteiger bestaat uit een drijvend				
		. . . . .	ponton die op zijn plaats gehouden wordt met 2				
		. . . . .	meerpalen. Vanaf de kade is de aanlegsteiger				
		. . . . .	bereikbaar d.m.v. een loop/fietsbrug				
		. . . . .	met een vast en beweegbaar deel.				
		. . . . .					
2091		. . . . .	<u>Lekkage en transport</u>				
		. . . . .					
209110	530299	. . . . .	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft de lekkage in het compartiment van het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Lekkage opsporen voor transport naar de				
		. . . . .	werkplaats.				
		. . . . .	- Water verwijderen.				
		. . . . .	- Dichtmaken lekkage.				
		. . . . .	Dichtmaken van de lekkage in de werkplaats.				
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.				
		. . . . .	Het dichtmaken van de lekkage wordt verrekend op				
		. . . . .	stelpostnr. 950020				
		. . . . .					
209120	530299	. . . . .	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Elektrisch loskoppelen ponton.				
		. . . . .	- Uithijsen of ondersteunen van het beweegbare				
		. . . . .	deel van de loopbrug.				
		. . . . .	- Ponton losmaken van de afmeerlocatie.				
		. . . . .	Ponton dient los te worden gemaakt van de				
		. . . . .	aanwezige meerpalen.				
		. . . . .	Dit is een bevestiging met een halsbeugel.				
		. . . . .	- Transporteren van het ponton naar de werkplaats				
		. . . . .	voor werkzaamheden en conserveren.				
		. . . . .	Het afvoeren van het ponton en het plaatsen van het				
		. . . . .	tijdelijke ponton volgens bestekpostnr.				
		. . . . .	209130 dient op dezelfde dag plaats te vinden.				
		. . . . .					
209130	530299	. . . . .	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Aanbrengen tijdelijke spudpalen / meerpalen,				
		. . . . .	2 stuks of gebruikmaken van de bestaande				
		. . . . .	meerpalen.				
		. . . . .	- Fenders/wrijfschorten.				
		. . . . .	- Ter beschikking stellen van een loopbrug of				
		. . . . .	plaatsen van voorziening om gebruik te maken van				
		. . . . .	bestaande loopbrug middels het plaatsen van een				
		. . . . .	voorziening om beweegbare deel van de bestaande				
		. . . . .	loopbrug op te plaatsen.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton naar de				
		. . . . .	locatie.				
		. . . . .	- Positioneren tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Tijdelijk ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	Tijdelijk ponton voorzien van:				
		. . . . .	- Abri en bankje.				
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.				
		. . . . .	- Aanstraalverlichting, zodat het oppervlak van				
		. . . . .	het ponton wordt verlicht voor reizigers.				
		. . . . .	- Slijtlaag.				
		. . . . .	Verlichting mag scheepvaart niet hinderen.				
		. . . . .	Voorafgaand aan de inrichting van het ponton dient de				

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	aannemer afstemming te hebben met Blue Amigo over				
		. . . . .	de positie van de wrijfschorten, bolders en locatie van				
		. . . . .	de klep van het schip, zodat goed afmeren hiervan kan				
		. . . . .	plaatsvinden.				
		. . . . .					
209140	530299	. . . . .	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Tijdelijke spudpalen / meerpalen, 2 stuks.				
		. . . . .	- Fenders / wrijfschorten.				
		. . . . .	- Loopbrug.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden na uitvoeren groot onderhoud en				
		. . . . .	upgrade ponton omvatten:				
		. . . . .	- Tijdelijke ponton losmaken van de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Verwijderen tijdelijke spudpalen / meerpalen.				
		. . . . .	Het afvoeren van het tijdelijke ponton en het plaatsen				
		. . . . .	van het ponton volgens bestekpostnr. 209150 dient op				
		. . . . .	dezelfde dag plaats te vinden.				
		. . . . .					
209150	530299	. . . . .	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het ponton van de werkplaats				
		. . . . .	naar de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Positioneren ponton.				
		. . . . .	- Ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	Ponton bevestigen aan meerpalen middels				
		. . . . .	montage				
		. . . . .	van halsbeugels.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	- Elektrisch aansluiten ponton.				
		. . . . .	Uitvoeren in combinatie met bestekpostnr. 209140				
		. . . . .	nadat de werkzaamheden aan het ponton in de				
		. . . . .	werkplaats zijn uitgevoerd.				
		. . . . .					
2092		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren ponton				
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten				
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus				
		. . . . .					
209210	539999	. . . . .	Demonteren onderdelen.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het demonteren van onderdelen voordat wordt				
		. . . . .	gestart met het stralen en conserveren.				
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:				
		. . . . .	- Ballast in het ponton.				
		. . . . .	- V-fenders.				
		. . . . .	- Wrijfschorten.				
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.				
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.				
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).				
		. . . . .	- Narrowcasting.				
		. . . . .	- Camera.				
		. . . . .	- Communicatie.				
		. . . . .	- Check in-check out units.				
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.				
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.				
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare				
		. . . . .	onderdelen.				
		. . . . .	Onderdelen opslaan voor hergebruik.				
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren onderdelen:				
		. . . . .	- Verlichtingsarmaturen.				
		. . . . .	- Afvalbakken.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
209220	562299	. . . . .	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	600,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van het ponton onder					
		. . . . .	geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Water in het ponton verwijderen.					
		. . . . .	Droogmaken compartimenten in de binnenzijde					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Methode ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de binnenzijde van de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil en overige					
		. . . . .	verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van de binnenzijde ponton.					
		. . . . .	(Aan)Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1) totdat alle roest is verwijderd.					
		. . . . .	Goed hechtende en intactzijnde primerlaag kan					
		. . . . .	blijven zitten.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			600,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Betreft een nieuwe primerlaag op het gestraalde					
		. . . . .	oppervlak en de achtergebleven primerlaag.					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de extra					
		. . . . .	conserveringslagen.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209230	562299	. . . . .	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	208,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tweede laag en een					
		. . . . .	afwerklaag.					
		. . . . .	Situering: op de bodem + 25 cm van de wanden vanaf					
		. . . . .	de bodem aan de binnenzijde van het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Bodem binnenzijde + 25cm: 208 m2					
		. . . . .	Conserveringssysteem:					
		. . . . .	- 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			208,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	- 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat,	m2			208,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
209240	562299	. . . . .	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de mogelijke schades aan					
		. . . . .	de onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden, vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt, van het					
		. . . . .	ponton onder geconditioneerde omstandigheden in de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 224 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van het					
		. . . . .	conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Conserveringsoppervlak ontdoen van zand, slib,					
		. . . . .	zwerfvuil en overige verontreiniging.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft de onderzijde en 0,50 meter van de					
		. . . . .	buitenzijden vanaf de onderzijde gemeten welke					
		. . . . .	onderwater ligt.					
		. . . . .	- Roest verwijderen tot reinheidsgraad St3					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat 5% van het oppervlak					
		. . . . .	beschadigingen en roestige delen betreft verspreid					
		. . . . .	over het gehele oppervlak.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Primer, minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Coating, minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			11,20	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur: RAL 9005					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209250	562299	. . . . .	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	725,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de buitenzijde het ponton					
		. . . . .	vanaf de bovenzijde tot 0,50 meter van de buitenzijden,					
		. . . . .	vanaf de onderzijde gemeten welke onderwater ligt en					
		. . . . .	de bolders, abri's en leuning, onder geconditioneerde					
		. . . . .	omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 305 m2					
		. . . . .	- Leuningen: 30 m2					
		. . . . .	- Abri's: 390 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	conservering belemmerende constructies			
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /			
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze			
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.			
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:			
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.			
		. . . . .	Betreft het schoonmaken buitenzijde van de gehele			
		. . . . .	ponton.			
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil			
		. . . . .	en overige verontreiniging.			
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge			
		. . . . .	druk.			
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.			
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele			
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie			
		. . . . .	van het ponton, behoudens de boven- en			
		. . . . .	onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden vanaf			
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt.			
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5			
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).			
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak			
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:			
		. . . . .	- straalmiddel.			
		. . . . .	- gruis.			
		. . . . .	- verfresten.			
		. . . . .	- vuil.			
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van			
		. . . . .	chroom VI			
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische			
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen			
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat			
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe			
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.			
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie			
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen			
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.			
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2		725,00 L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu			
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,			
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.			
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2		725,00 L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu			
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,			
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.			
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2		725,00 L
		. . . . .	Miocoat,			
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu			
		. . . . .	Kleur:			
		. . . . .	- Ponton: RAL 9005			
		. . . . .	- Abri en leuning: Sigma ijzerglimmer			
		. . . . .	9550-5 lichtgrijs RAL 7016			
		. . . . .	- Bolders in de bestaande kleuren			
		. . . . .	conserveren.			
		. . . . .	Enkele bolders dienen in afwijkende kleur te			
		. . . . .	worden geconserveerd. Kleur en positie bolder,			
		. . . . .	dient te worden afgestemd met Blue Amigo.			
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		. . . . .				

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
209260	562299	. . . . .	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft 4 stuks korte, witte markeringsstrepen op 4					
		. . . . .	buitenzijden van het ponton, boven de waterlijn, om de					
		. . . . .	horizontale en hoogteligging te controleren.					
		. . . . .	Lengte 0,50 m per zijde					
		. . . . .	Hoogte 5 cm					
		. . . . .	- Aanbrengen markering met	m2			0,10	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .						
209270	814199	. . . . .	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	180,00	V		
		. . . . .	Betreft conserveren en een nieuwe anti-slipverflaag op					
		. . . . .	de loopvlakken en valreepvloeren van het dek.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de gehele bovenzijde					
		. . . . .	van de ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			180,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			180,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken voorzien van 1 laag CM	m2			180,00	L
		. . . . .	Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu					
		. . . . .	vermengd met fijn zand;					
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	- Valreepvloeren: Sigma 0076-06, bruinoranje.					
		. . . . .	RAL 2004					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2093		. . . . .	<u>Groot onderhoud - conserveren overige</u>					
		. . . . .						

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
209310	562299	. . . . .	Conserveren loopbrug.	m2	270,00	N		
		. . . . .	Betreft de loopbrug van de kade naar het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Loopbrug: 190 m2					
		. . . . .	- Leuningen: 80 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3 verspreid over het gehele oppervlak, 13,5 m2 Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL7016					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			13,50	L
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			13,50	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			270,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209320	814199	. . . . .	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	140,00	V		
		. . . . .	Betreft een nieuwe anti-slipverflaag op het loopvlak van de loopbrug.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 30 m2 Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			7,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			7,00	L
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;	m2			140,00	L
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen / opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
209330	562299	. . . . .	Conserveren overgangsplaten loopbrug.	m2	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de overgangsplaten van de overgang naar het ponton.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Demonteren overgangsplaten.					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen.					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 3 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen laag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen laag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;	m2			3,00	L
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen / opzuigen;					
		. . . . .	- Eindlaag aanbrengen van Sigma Coating CM 456 in kleur, minimale laagdikte 100mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Monteren overgangsplaten met nieuwe bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209340	562299	. . . . .	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	55,00	N		
		. . . . .	Betreft de meerpalen van het ponton en ondersteuningspalen van de loopbrug.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Ondersteuningspalen van de loopbrug: 25 m2					
		. . . . .	- Meerpalen van het ponton 30 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 2,75 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur RAL 9005.					
		. . . . .	Bovenste meter van de palen van het ponton in kleur wit uitvoeren.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			2,75	L
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			2,75	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			55,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
209350	562299	. . . . .	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	30,00	N		
		. . . . .	Betreft de opstallen van het ponton, zoals zittingen en kasten.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 1,5 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			1,50	L
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			30,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			30,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209360	562299	. . . . .	Conserveren bebording.	m2	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de bebording.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 1 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			0,05	L
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			1,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			1,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209370	539999	. . . . .	Monteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het monteren van onderdelen na het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	Glas schoon opleveren.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare onderdelen.					
		. . . . .	Nieuwe boutverbindingen toepassen.					
		. . . . .	RVS A4 (aisi 316)					
		. . . . .	Het leveren van de boutverbindingen dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	DRIS gedemonteerd volgens bestekpostnr. 209210					
		. . . . .	Informatiesystemen inclusief voeding 220V plaatsen en					
		. . . . .	werkend maken.					
		. . . . .	Plaatsbepaling in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .						
2094		. . . . .	Groot onderhoud - opstal					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
209410	439999	. . . . .	Vervangen bevestigingsmiddelen borden.	st	8,00	N		
		. . . . .	Betreft de gecorrodeerde bevestigingsbouten van de					
		. . . . .	paal aan het ponton.					
		. . . . .	Afmetingen als bestaand.	st			8,00	L
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209420	531199	. . . . .	Herstellen zoutkist.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft bevestigingsbeugels en het sluitwerk van de					
		. . . . .	zoutkisten op de kade en op het ponton.					
		. . . . .	Vervangen bevestingingsbeugels en sluitwerk,	st			2,00	L
		. . . . .	inclusief hangslot.					
		. . . . .	Bevestingingsbeugels thermisch verzinkt uitvoeren.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209430	531199	. . . . .	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft aanpassing aan de bestaande glasmontage					
		. . . . .	constructie in de Abri, inclusief het leveren van de					
		. . . . .	hiervoor benodigde materialen en het aanbrengen van					
		. . . . .	het glas.					
		. . . . .	Dusdanig dat bij vervanging het glas alleen van de					
		. . . . .	pontonzijde uitgevoerd kan worden.					
		. . . . .	Glas vrijgekomen in bestekpostnr. 209210					
		. . . . .	Aantal ruiten 13 stuks					
		. . . . .	Alle stickers op het glas dienen verwijderd te zijn.					
		. . . . .	Glas voorzien van nieuwe haltenaam sticker, e.e.a. in					
		. . . . .	overleg met Blue Amigo.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	glasmontage in Abri volgens bestekpostnr. 100080					
		. . . . .						
209440	531199	. . . . .	Vervangen ruitrubbers.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft verouderde afdichtingsrubbers van de ramen van					
		. . . . .	de Abri.					
		. . . . .	Afmeting en vorm overeenkomstig de bestaande	st			26,00	L
		. . . . .	afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209450	531199	. . . . .	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de gedeeltelijk verdwenen witte bestikkering.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande bestikkering.					
		. . . . .	- Schoonmaken stikkeroppervlak.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe witte bestikkering.	set			1,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2095		. . . . .	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
209510	531199	. . . . .	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft drenkelingen ladders aan de koppen (zijkanten) van het ponton.					
		. . . . .	Drenkelingen ladder volgens Richtlijnen Vaarwegen 2017 (van Rijkswaterstaat) uitvoeren tot 1 meter onder de waterlijn met een maximale afstand van 30 cm tussen de treden.	st			2,00	L
		. . . . .	Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	Bevestigen middels boutverbindingen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209520	530299	. . . . .	Herstellen luiken in het ponton.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de luiken in het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Tapgaten voor de bouten gangbaar maken.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Afmetingen en vorm overeenkomstig de bestaande luiken, inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen RVS A4 (aisi 316) en afdichtingsrubbers.	st			3,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209530	112399	. . . . .	Verwijderen voetplaat.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de voetplaat in de arbi op het ponton.					
		. . . . .	Voetplaat inclusief electriciteitskabel.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209540	530299	. . . . .	Aanbrengen ballastrek.	m2	4,00	N		
		. . . . .	Betreft ballastrek in 1e en 2e compartiment vanaf westzijde, kade zijde in het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Leveren en aanbrengen ballastrek.	st			2,00	L
		. . . . .	- Ballast vrij van de bodem in het ballastrek plaatsen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
209550	531199	. . . . .	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft slijtstrippen op de valreepvloeren van het ponton.					
		. . . . .	Stalen slijtstrippen, 3 stuks per valreepvloer, rondom aflassen op het ponton.	st			6,00	L
		. . . . .	- Breedte min. 10 cm.					
		. . . . .	Slijtstrippen door laten lopen tot 15 cm over de rand van de ponton.					
		. . . . .	Kwaliteit RVS 316L					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
209560	531199	. . . . .	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
		. . . . .	Betreft de V-fenders van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			10,00	L
		. . . . .	Materiaal: Rubber, inclusief					
		. . . . .	nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)	st			20,00	L
		. . . . .	Na demontage dienen de V-fenders te worden aangeboden, waarna wordt bepaald welke V-fenders dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle V-fenders vervangen en 50% van alle draadeinden met moeren en ringen vervangen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
209570	531199	. . . . .	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft de wrijfschorten van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			3,00	L
		. . . . .	Materiaal Hakorit					
		. . . . .	Na demontage dienen de wrijfschorten te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke wrijfschorten					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle wrijfschorten vervangen.					
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi					
		. . . . .	316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
2096		. . . . .	Groot onderhoud - electra					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 6 - Inspectierapporten					
		. . . . .	NEN3140					
		. . . . .						
209610	469999	. . . . .	Aanbrengen vereffening.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende coderingen.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende gevaarlijke spanning					
		. . . . .	aanduiding op de verdeler.					
		. . . . .	- Aanbrengen unieke identificatiecode op verdeler en					
		. . . . .	componenten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
209620	469999	. . . . .	Aanpassen bekabeling in kast.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft installatiegroep 7					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- De twee draden die onder 1 klem zijn geplaatst					
		. . . . .	aanpassen.					
		. . . . .						
209630	469999	. . . . .	Vervangen aardlekschakelaar.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft aardlekschakelaar van groep 12.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Niet meer inschakelbare aardlekschakelaar van de					
		. . . . .	reservegroep vervangen.					
		. . . . .						
209640	469999	. . . . .	Aanbrengen kabelondersteuningen.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de onvoldoende ondersteuning van de kabels					
		. . . . .	onder de loopbrug.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen van kabelondersteungen over een					
		. . . . .	lengte van 2 meter.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
209650	469999	. . . . .	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft ontbrekende tekeningenpakket en					
		. . . . .	groepenverklaring in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Opstellen tekeningen en groepenverklaring.					
		. . . . .	Tekeningenpakket en groepverklaring in de kast					
		. . . . .	aanbrengen.					
		. . . . .						
2097		. . . . .	Upgraden aanlegsteigers					
		. . . . .						
209710	112399	. . . . .	Verwijderen reling op halte.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de dek-scheidingsreling op de halte.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209720	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding aan de toegangspoort op de kade voor de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr 100040 en bijlage 7.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
209730	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding op de Abri.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100050 en bijlage 7.					
		. . . . .						
209740	469999	. . . . .	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
		. . . . .	Betreft verlichting in de Abri.					
		. . . . .	Uitgangspunten:					
		. . . . .	- Toepassen nieuwe LED-verlichting.	st			8,00	L
		. . . . .	8 stuks inbouw spots in de onderzijde van de					
		. . . . .	buis, gelijkmatig verdeeld.					
		. . . . .	- Bestaande verlichting met bekabeling verwijderen,					
		. . . . .	7 stuks TL-verlichting op bovenzijde buis					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting met nieuwe					
		. . . . .	bekabeling door de buis.					
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde					
		. . . . .	verlichtingsplan volgens bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
209750	469999	. . . . .	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	7,00	N		
		. . . . .	Betreft de verlichting op de kade, ponton en loopbrug					
		. . . . .	conform het goedgekeurde verlichtingsplan volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande armatuur.					
		. . . . .	- Verwijderen masten op het ponton en de loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur.					
		. . . . .	- Plaatsen kantelmasten op het ponton en de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur LED-verlichting.					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting op de meerpalen van het ponton:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			4,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Kantelmasten op het ponton.	st			2,00	L
		. . . . .	Vorm en lengte conform de bestaande masten.					
		. . . . .	Verlichting op de loopbrug:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			2,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Kantelmasten op de loopbrug.	st			1,00	L
		. . . . .	Vorm en lengte conform de bestaande masten.					
		. . . . .	Verlichting aan de mast van de toegangspoort:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			1,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	De hoogte van de kantelmasten dienen zodanig te zijn,					
		. . . . .	dat de armaturen op dezelfde hoogte komen te hangen					
		. . . . .	als voorheen.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
209760	531199	. . . . .	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de afvalbakken op het ponton, zie bijlage 8.					
		. . . . .	Afvalbakken:	st			2,00	L
		. . . . .	- Staande afvalbak SKW BIMA met 1-zijdige inwerp					
		. . . . .	opening met afsluitklep, stank en dier werende					
		. . . . .	klep.					
		. . . . .	- Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	- Binnen emmer voorzien van handvaten.					
		. . . . .	- Volume inhoud 55 liter.					
		. . . . .	- Kleur: zwart gecoat RAL 9005					
		. . . . .	- Afvalbakken monteren aan het ponton.					
		. . . . .	Specificatie van de toe te passen afvalbakken					
		. . . . .	voorafgaand aan de plaatsing ter goedkeuring indienen					
		. . . . .	bij de directie UAV.					
		. . . . .						
210		. . . . .	**OOSTEIND - PAPENDRECHT**					
		. . . . .	Adres: Rosmolenweg te Papendrecht					
		. . . . .	Coördinaten: N 51.824347 / O 4.720672					
		. . . . .	Bouwjaar: 2006					
		. . . . .	Afmeting: 24 x 8m.					
		. . . . .	Omschrijving: De aanlegsteiger bestaat uit een drijvend					
		. . . . .	ponton die op zijn plaats gehouden wordt met 2					
		. . . . .	meerpalen. Vanaf de kade is de aanlegsteiger					
		. . . . .	bereikbaar d.m.v. een loop/fietsbrug.					
		. . . . .						
2101		. . . . .	Lekkage en transport					
		. . . . .						
210110	530299	. . . . .	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de lekkage in het compartiment van het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Lekkage opsporen voor transport naar de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	- Water verwijderen.					
		. . . . .	- Dichtmaken lekkage.					
		. . . . .	Dichtmaken van de lekkage in de werkplaats.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Het dichtmaken van de lekkage wordt verrekend op					
		. . . . .	stelpostnr. 950020					
		. . . . .						
210120	530299	. . . . .	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Elektrisch loskoppelen ponton.					
		. . . . .	- Uithijsen of ondersteunen van het beweegbare					
		. . . . .	deel van de loopbrug.					
		. . . . .	- Ponton losmaken van de afmeerlocatie.					
		. . . . .	Ponton dient los te worden gemaakt van de					
		. . . . .	aanwezige meerpalen.					
		. . . . .	Dit is een bevestiging met een halsbeugel.					
		. . . . .	- Transporteren van het ponton naar de werkplaats					
		. . . . .	voor werkzaamheden en conserveren.					
		. . . . .	Het afvoeren van het ponton en het plaatsen van het					
		. . . . .	tijdelijke ponton volgens bestekpostnr.					
		. . . . .	210130 dient op dezelfde dag plaats te vinden.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
210130	530299	. . . . .	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Aanbrengen tijdelijke spudpalen / meerpalen,				
		. . . . .	2 stuks of gebruikmaken van de bestaande				
		. . . . .	meerpalen.				
		. . . . .	- Fenders/wrijfschorten.				
		. . . . .	- Ter beschikking stellen van een loopbrug of				
		. . . . .	plaatsen van voorziening om gebruik te maken van				
		. . . . .	bestaande loopbrug middels het plaatsen van een				
		. . . . .	voorziening om beweegbare deel van de bestaande				
		. . . . .	loopbrug op te plaatsen.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton naar de				
		. . . . .	locatie.				
		. . . . .	- Positioneren tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Tijdelijk ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	Tijdelijk ponton voorzien van:				
		. . . . .	- Abri en bankje.				
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.				
		. . . . .	- Aanstraalverlichting, zodat het oppervlak van				
		. . . . .	het ponton wordt verlicht voor reizigers.				
		. . . . .	- Slijtlaag.				
		. . . . .	Verlichting mag scheepvaart niet hinderen.				
		. . . . .	Voorafgaand aan de inrichting van het ponton dient de				
		. . . . .	aannemer afstemming te hebben met Blue Amigo over				
		. . . . .	de positie van de wrijfschorten, bolders en locatie van				
		. . . . .	de klep van het schip, zodat goed afmeren hiervan kan				
		. . . . .	plaatsvinden.				
		. . . . .					
210140	530299	. . . . .	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Tijdelijke spudpalen / meerpalen, 2 stuks.				
		. . . . .	- Fenders / wrijfschorten.				
		. . . . .	- Loopbrug.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden na uitvoeren groot onderhoud en				
		. . . . .	upgrade ponton omvatten:				
		. . . . .	- Tijdelijke ponton losmaken van de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Verwijderen tijdelijke spudpalen / meerpalen.				
		. . . . .	Het afvoeren van het tijdelijke ponton en het plaatsen				
		. . . . .	van het ponton volgens bestekpostnr. 210150 dient op				
		. . . . .	dezelfde dag plaats te vinden.				
		. . . . .					
210150	530299	. . . . .	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het ponton van de werkplaats				
		. . . . .	naar de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Positioneren ponton.				
		. . . . .	- Ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	Ponton bevestigen aan meerpalen middels				
		. . . . .	montage				
		. . . . .	van halsbeugels.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	- Elektrisch aansluiten ponton.				
		. . . . .	Uitvoeren in combinatie met bestekpostnr. 210140				
		. . . . .	nadat de werkzaamheden aan het ponton in de				
		. . . . .	werkplaats zijn uitgevoerd.				
		. . . . .					
2102		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren ponton				
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten				
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus				

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
210210	539999	. . . . .	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het demonteren van onderdelen voordat wordt					
		. . . . .	gestart met het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . . .	Onderdelen opslaan voor hergebruik.					
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren onderdelen:					
		. . . . .	- Verlichtingsarmaturen.					
		. . . . .	- Afvalbakken.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210220	562299	. . . . .	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	540,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van het ponton onder					
		. . . . .	geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Water in het ponton verwijderen.					
		. . . . .	Droogmaken compartimenten in de binnenzijde					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Methode ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de binnenzijde van de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil en overige					
		. . . . .	verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van de binnenzijde ponton.					
		. . . . .	(Aan)Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1) totdat alle roest is verwijderd.					
		. . . . .	Goed hechtende en intactzijnde primerlaag kan					
		. . . . .	blijven zitten.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			540,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft een nieuwe primerlaag op het gestraalde					
		. . . . .	oppervlak en de achtergebleven primerlaag.					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de extra					
		. . . . .	conserveringslagen.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210230	562299	. . . . .	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	215,35	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tweede laag en een					
		. . . . .	afwerklaag.					
		. . . . .	Situering: op de bodem + 25 cm van de wanden vanaf					
		. . . . .	de bodem aan de binnenzijde van het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Bodem binnenzijde + 25cm: 215,35 m2					
		. . . . .	Conserveringssysteem:					
		. . . . .	- 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			215,35	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	- 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat,	m2			215,35	L
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .						
210240	562299	. . . . .	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de mogelijke schades aan					
		. . . . .	de onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden, vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt, van het					
		. . . . .	ponton onder geconditioneerde omstandigheden in de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 224 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van het					
		. . . . .	conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Conserveringsoppervlak ontdoen van zand, slib,					
		. . . . .	zwerfvuil en overige verontreiniging.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft de onderzijde en 0,50 meter van de					
		. . . . .	buitenzijden vanaf de onderzijde gemeten welke					
		. . . . .	onderwater ligt.					
		. . . . .	- Roest verwijderen tot reinheidsgraad St3					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat 5% van het oppervlak					
		. . . . .	beschadigingen en roestige delen betreft verspreid					
		. . . . .	over het gehele oppervlak.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Primer, minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Coating, minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			11,20	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur: RAL 9005					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210250	562299	. . . . .	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	490,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de buitenzijde het ponton					
		. . . . .	vanaf de bovenzijde tot 0,50 meter van de buitenzijden,					
		. . . . .	vanaf de onderzijde gemeten welke onderwater ligt en					
		. . . . .	de bolders, abri's en leuning, onder geconditioneerde					
		. . . . .	omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 340 m2					
		. . . . .	- Leuning: 60 m2					
		. . . . .	- Abri's: 90 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken buitenzijde van de gehele					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton, behoudens de boven- en					
		. . . . .	onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			490,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			490,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			490,00	L
		. . . . .	Miocoat,					

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur:					
		. . . . .	- Ponton: RAL 9005					
		. . . . .	- Abri en leuning: Sigma ijzerglimmer					
		. . . . .	9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Bolders in de bestaande kleuren					
		. . . . .	conserveren.					
		. . . . .	Enkele bolders dienen in afwijkende kleur te					
		. . . . .	worden geconserveerd. Kleur en positie bolder,					
		. . . . .	dient te worden afgestemd met Blue Amigo.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210260	562299	. . . . .	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft 4 stuks korte, witte markeringsstrepen op 4					
		. . . . .	buitenzijden van het ponton, boven de waterlijn, om de					
		. . . . .	horizontale en hoogteligging te controleren.					
		. . . . .	Lengte 0,50 m per zijde					
		. . . . .	Hoogte 5 cm					
		. . . . .	- Aanbrengen markering met	m2			0,10	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .						
210270	814199	. . . . .	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	140,00	V		
		. . . . .	Betreft conserveren en een nieuwe anti-slipverflaag op					
		. . . . .	de loopvlakken en valreepvloeren van het dek.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de gehele bovenzijde					
		. . . . .	van de ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			140,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			140,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken voorzien van 1 laag CM	m2			140,00	L
		. . . . .	Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu					
		. . . . .	vermengd met fijn zand;					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	- Valreepvloeren: Sigma 0076-06, bruinoranje.					
		. . . . .	RAL 2004					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2103		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren overige					
		. . . . .						
210310	562299	. . . . .	Conserveren meerpalen.	m2	30,00	N		
		. . . . .	Betreft de meerpalen.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 1,5 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur RAL 9005.					
		. . . . .	Bovenste meter van de palen van het ponton in					
		. . . . .	kleur wit uitvoeren.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			1,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			1,50	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			30,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210320	562299	. . . . .	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	20,00	N		
		. . . . .	Betreft de opstallen van het ponton, zoals zittingen en					
		. . . . .	kasten.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 1 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			1,00	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak	m2			20,00	L
		. . . . .	met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70					
		. . . . .	mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			20,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
210330	562299	. . . . .	Conserveren bebording.	m2	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de bebording.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 3 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			0,15	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak	m2			3,00	L
		. . . . .	met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70					
		. . . . .	mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			3,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210340	539999	. . . . .	Monteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het monteren van onderdelen na het stralen en					
		. . . . .	conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	Glas schoon opleveren.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . . .	Nieuwe boutverbindingen toepassen.					
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt					
		. . . . .	Het leveren van de boutverbindingen dienen in deze					
		. . . . .	bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	DRIS gedemonteerd volgens bestekpostnr. 210210					
		. . . . .	Informatiesystemen inclusief voeding 220V plaatsen en					
		. . . . .	werkend maken.					
		. . . . .	Plaatsbepaling in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .						
2104		. . . . .	Groot onderhoud - opstal					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
210410	531199	. . . . .	Vervangen bebordingsbeugels.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de gecorrodeerde bevestigingsbeugels van de					
		. . . . .	bebording.					
		. . . . .	Afmetingen als bestaand.					
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210420	439999	. . . . .	Vervangen bevestigingsmiddelen borden.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft de gecorrodeerde bevestigingsbouten van de					
		. . . . .	paal aan het ponton.					
		. . . . .	Afmetingen als bestaand.	st			6,00	L
		. . . . .	RVS A4 (aisi 316).					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
210430	531199	. . . . .	Aanpassen HWA afvoer abri.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de verstopte HWA afvoer.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Ontstoppen HWA.					
		. . . . .	- Instroom openingen aanpassen teneinde een					
		. . . . .	betere instroming zonder verstopping te verkrijgen.					
		. . . . .	De opdrachtnemer dient vooraf een uitvoeringsvoorstel					
		. . . . .	ter acceptatie in bij de directie UAV.					
		. . . . .	Het voorstel dient uiterlijk 6 weken voor de uitvoering van					
		. . . . .	de werkzaamheden ter acceptatie indienen bij de					
		. . . . .	directie UAV.Het leveren van alle benodigde materialen					
		. . . . .	wordt geacht in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
210440	531199	. . . . .	Versterken arbi dakplaat.	m2	21,00	N		
		. . . . .	Betreft dakplaten van de abri.					
		. . . . .	Versterken dakondersteuning in lengte- en	m2			21,00	L
		. . . . .	dwarsrichting.					
		. . . . .	Leveren en monteren kokerprofielen 50x50.					
		. . . . .	Uitvoeren in combinatie met conservering volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 210330					
		. . . . .						
210450	531199	. . . . .	Aanpassen Abri glasmontage.	st	36,00	N		
		. . . . .	Betreft aanpassing aan de bestaande glasmontage					
		. . . . .	constructie in de Abri, inclusief het leveren van de					
		. . . . .	hiervoor benodigde materialen en het aanbrengen van					
		. . . . .	het glas.					
		. . . . .	Dusdanig dat bij vervanging het glas alleen van de					
		. . . . .	pontonzijde uitgevoerd kan worden.					
		. . . . .	Glas vrijgekomen in bestekpostnr. 210210					
		. . . . .	Alle stickers op het glas dienen verwijderd te zijn.					
		. . . . .	Glas voorzien van nieuwe haltenaam sticker, e.e.a. in					
		. . . . .	overleg met Blue Amigo.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	glasmontage in Abri volgens bestekpostnr. 100080					
		. . . . .						
210460	531199	. . . . .	Herstellen ruitrubbers.	st	36,00	N		
		. . . . .	Betreft verouderde afdichtingsrubbers van de ramen van					
		. . . . .	de Abri.					
		. . . . .	Afmeting en vorm overeenkomstig de bestaande	st			36,00	L
		. . . . .	afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210470	531199	. . . . .	Vervangen zoutkist.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de complete zoutkist, inclusief	st			1,00	L
		. . . . .	bevestingingsbeugels, sluitwerk en hangslot.					
		. . . . .	Bevestingingsbeugels thermisch verzinkt uitvoeren.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210480	531199	. . . . .	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de gedeeltelijk verdwenen witte bestikkering.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande bestikkering.					
		. . . . .	- Schoonmaken stikkeroppervlak.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe witte bestikkering.	set			1,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2105		. . . . .	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
210510	531199	. . . . .	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft drenkelingen ladders aan de koppen (zijkanten) van het ponton.					
		. . . . .	Drenkelingen ladder volgens Richtlijnen Vaarwegen 2017 (van Rijkswaterstaat) uitvoeren tot 1 meter onder de waterlijn met een maximale afstand van 30 cm tussen de treden.	st			2,00	L
		. . . . .	Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	Bevestigen middels boutverbindingen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210520	530299	. . . . .	Herstellen luiken in het ponton.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de gecorrodeerde luiken in het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Tapgaten voor de bouten gangbaar maken.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Afmetingen en vorm overeenkomstig de bestaande luiken, inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen RVS A4 (aisi 316) en afdichtingsrubbers.	st			2,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210530	539999	. . . . .	Aanbrengen ladder in ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende ladder in het ponton.					
		. . . . .	Voorafgaande een uitvoeringsvoorstel maken voor het aanbrengen van een ladder.					
		. . . . .	Het voorstel dient uiterlijk 6 weken voor de uitvoering van de werkzaamheden ter acceptatie indienen bij de directie UAV.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
210540	530299	. . . . .	Aanbrengen ventilatie in het ponton.	st	5,00	N		
		. . . . .	Betreft ventilatie in het ponton					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ventilatie overeenkomstig de bestaande ventilatie.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
210550	531199	. . . . .	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft slijtstrippen op de valreepvloeren van het ponton.					
		. . . . .	Stalen slijtstrippen, 3 stuks per valreepvloer, rondom aflassen op het ponton.	st			6,00	L
		. . . . .	- Breedte min. 10 cm.					
		. . . . .	Slijtstrippen door laten lopen tot 15 cm over de rand van de ponton.					
		. . . . .	Kwaliteit RVS 316L					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
210560	531199	. . . . .	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
		. . . . .	Betreft de V-fenders van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			10,00	L
		. . . . .	Materiaal: Rubber, inclusief					
		. . . . .	nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)	st			20,00	L
		. . . . .	Na demontage dienen de V-fenders te worden aangeboden, waarna wordt bepaald welke V-fenders dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle V-fenders vervangen en 50% van alle draadeinden met moeren en ringen vervangen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
210570	531199	. . . . .	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft de wrijfschorten van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			3,00	L
		. . . . .	Materiaal Hakorit					
		. . . . .	Na demontage dienen de wrijfschorten te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke wrijfschorten					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle wrijfschorten					
		. . . . .	vervangen.Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS					
		. . . . .	A4 (aisi 316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
2106		. . . . .	<u>Groot onderhoud - loopbrug</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
210610	530299	. . . . .	Vastzetten roosterklemmen.	st	20,00	N		
		. . . . .	Betreft de roosters van de loopbrug.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Vastzetten loszittende roosterklemmen.					
		. . . . .	- Leveren en aanbrengen ontbrekende	st			2,00	L
		. . . . .	roosterklemmen.					
		. . . . .	Vorm en afmeting als bestaand, thermisch verzinkt.					
		. . . . .						
2107		. . . . .	<u>Groot onderhoud - electra</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 6 - Inspectierapporten					
		. . . . .	NEN3140					
		. . . . .						
210710	469999	. . . . .	Aanbrengen vereffening aan lichtmasten.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende coderingen aan lichtmasten.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende gevaarlijke spanning					
		. . . . .	aanduiding op de verdeler.					
		. . . . .	- Aanbrengen unieke identificatiecode op verdeler en					
		. . . . .	componenten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
210720	469999	. . . . .	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende coderingen in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende gevaarlijke spanning					
		. . . . .	aanduiding op de verdeler.					
		. . . . .	- Aanbrengen unieke identificatiecode op verdeler en					
		. . . . .	componenten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
210730	469999	. . . . .	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft ontbrekende tekeningenpakket en					
		. . . . .	groepenverklaring in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Opstellen tekeningen en groepenverklaring.					
		. . . . .	Tekeningenpakket en groepverklaring in de kast					
		. . . . .	aanbrengen.					
		. . . . .						
2108		. . . . .	<u>Upgraden aanlegsteigers</u>					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
210810	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de haltenaam aanduiding aan de toegangspoort					
		. . . . .	op de kade voor de loopbrug.					
		. . . . .	Haltenaam in RVS 316L casco gemonteerd tussen twee	st			1,00	L
		. . . . .	bestaande staanders.					
		. . . . .	Materiaal bestaande staanders: staal					
		. . . . .	Vanaf de walzijde is de tekst "Waterbus",					
		. . . . .	vanaf de waterzijde is de tekst de haltenaam.					
		. . . . .	Lettertype Arial					
		. . . . .	Kleur casco: grijs					
		. . . . .	Kleur tekst: wit, verlicht door LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting dimbaar uitvoeren.					
		. . . . .	Bestaande haltenaam aanduiding verwijderen.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100040					
		. . . . .						
210820	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de haltenaam aanduiding op de Abri.					
		. . . . .	Haltenaam in RVS 316L casco met LED-verlichting	st			1,00	L
		. . . . .	gemonteerd op de Abri.					
		. . . . .	Vanaf de walzijde is de tekst "Waterbus",					
		. . . . .	vanaf de waterzijde is de tekst de haltenaam.					
		. . . . .	Lettertype Arial					
		. . . . .	Kleur casco: grijs					
		. . . . .	Kleur tekst: wit, verlicht door LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting dimbaar uitvoeren.					
		. . . . .	LED-verlichting electrisch aansluiten.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100050					
		. . . . .						
210830	469999	. . . . .	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	7,00	N		
		. . . . .	Betreft verlichting in de Abri.					
		. . . . .	Uitgangspunten:					
		. . . . .	- Toepassen nieuwe LED-verlichting.	st			7,00	L
		. . . . .	7 stuks inbouw spots in de onderzijde van de					
		. . . . .	buis, gelijkmatig verdeeld.					
		. . . . .	- Bestaande verlichting met bekabeling verwijderen,					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting met nieuwe					
		. . . . .	bekabeling door de buis.					
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde					
		. . . . .	verlichtingsplan volgens bestekpostnr. 100070 en in					
		. . . . .	combinatie met bestekpostnr. 210440					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210840	469999	. . . . .	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	5,00	N		
		. . . . .	Betreft de verlichting op de kade, ponton en loopbrug					
		. . . . .	conform het goedgekeurde verlichtingsplan volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande armatuur.					
		. . . . .	- Verwijderen masten op het ponton en de loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur.					
		. . . . .	- Plaatsen kantelmasten op het ponton en de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur LED-verlichting.					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting op het ponton:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			4,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar uitvoeren.					
		. . . . .	Verlichting aan de mast van de toegangspoort op de					
		. . . . .	loopbrug:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			1,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Kantelmasten op de toegangspoort op de loopbrug.	st			1,00	L
		. . . . .	Vorm en lengte conform de bestaande mast					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
210850	531199	. . . . .	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de afvalbakken op het ponton, zie bijlage 8.					
		. . . . .	Afvalbakken:	st			2,00	L
		. . . . .	- Staande afvalbak SKW BIMA met 1-zijdige inwerp					
		. . . . .	opening met afsluitklep, stank en dier werende					
		. . . . .	klep.					
		. . . . .	- Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	- Binnen emmer voorzien van handvaten.					
		. . . . .	- Volume inhoud 55 liter.					
		. . . . .	- Kleur: zwart gecoat RAL 9005					
		. . . . .	- Afvalbakken monteren aan het ponton.					
		. . . . .	Specificatie van de toe te passen afvalbakken					
		. . . . .	voorafgaand aan de plaatsing ter goedkeuring indienen					
		. . . . .	bij de directie UAV.					
		. . . . .						
211		. . . . .	**MIDDELDIEP - SLIEDRECHT**					
		. . . . .	Adres: Oosterbrugstraat te Sliedrecht					
		. . . . .	Coördinaten: N 51.817819 / O 4.776743					
		. . . . .	Bouwjaar: 1999					
		. . . . .	Afmeting: 24 x 8m.					
		. . . . .	Omschrijving: De aanlegsteiger bestaat uit een drijvend					
		. . . . .	ponton die op zijn plaats gehouden wordt met 2					
		. . . . .	meerpalen. Vanaf de kade is de aanlegsteiger					
		. . . . .	bereikbaar d.m.v. een loop/fietsbrug met een vast en					
		. . . . .	beweegbaar deel.					
		. . . . .						
2111		. . . . .	Lekkage en transport					
		. . . . .						
211110	530299	. . . . .	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de lekkage in het compartiment van het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Lekkage opsporen voor transport naar de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	- Water verwijderen.					
		. . . . .	- Dichtmaken lekkage.					
		. . . . .	Dichtmaken van de lekkage in de werkplaats.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Het dichtmaken van de lekkage wordt verrekend op					
		. . . . .	stelpostnr. 950020					
		. . . . .						
211120	530299	. . . . .	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Elektrisch loskoppelen ponton.					
		. . . . .	- Uithijsen of ondersteunen van het beweegbare					
		. . . . .	deel van de loopbrug.					
		. . . . .	- Ponton losmaken van de afmeerlocatie.					
		. . . . .	Ponton dient los te worden gemaakt van de					
		. . . . .	aanwezige meerpalen.					
		. . . . .	Dit is een bevestiging met een halsbeugel.					
		. . . . .	- Transporteren van het ponton naar de werkplaats					
		. . . . .	voor werkzaamheden en conserveren.					
		. . . . .	Het afvoeren van het ponton en het plaatsen van het					
		. . . . .	tijdelijke ponton volgens bestekpostnr.					
		. . . . .	211130 dient op dezelfde dag plaats te vinden.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
211130	530299	. . . . .	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Aanbrengen tijdelijke spudpalen / meerpalen,				
		. . . . .	2 stuks of gebruikmaken van de bestaande				
		. . . . .	meerpalen.				
		. . . . .	- Fenders/wrijfschorten.				
		. . . . .	- Ter beschikking stellen van een loopbrug of				
		. . . . .	plaatsen van voorziening om gebruik te maken van				
		. . . . .	bestaande loopbrug middels het plaatsen van een				
		. . . . .	voorziening om beweegbare deel van de bestaande				
		. . . . .	loopbrug op te plaatsen.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton naar de				
		. . . . .	locatie.				
		. . . . .	- Positioneren tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Tijdelijk ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	Tijdelijk ponton voorzien van:				
		. . . . .	- Abri en bankje.				
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.				
		. . . . .	- Aanstraalverlichting, zodat het oppervlak van				
		. . . . .	het ponton wordt verlicht voor reizigers.				
		. . . . .	- Slijtlaag.				
		. . . . .	Verlichting mag scheepvaart niet hinderen.				
		. . . . .	Voorafgaand aan de inrichting van het ponton dient de				
		. . . . .	aannemer afstemming te hebben met Blue Amigo over				
		. . . . .	de positie van de wrijfschorten, bolders en locatie van				
		. . . . .	de klep van het schip, zodat goed afmeren hiervan kan				
		. . . . .	plaatsvinden.				
		. . . . .					
211140	530299	. . . . .	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft tijdelijk ponton.				
		. . . . .	Uitgangspunt afmeting: 24 x 8m, inclusief:				
		. . . . .	- Tijdelijke spudpalen / meerpalen, 2 stuks.				
		. . . . .	- Fenders / wrijfschorten.				
		. . . . .	- Loopbrug.				
		. . . . .	- Connectoren op de abri t.b.v. van voeding				
		. . . . .	installaties.				
		. . . . .	De werkzaamheden na uitvoeren groot onderhoud en				
		. . . . .	upgrade ponton omvatten:				
		. . . . .	- Tijdelijke ponton losmaken van de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Transporteren van het tijdelijk ponton.				
		. . . . .	- Verwijderen tijdelijke spudpalen / meerpalen.				
		. . . . .	Het afvoeren van het tijdelijke ponton en het plaatsen				
		. . . . .	van het ponton volgens bestekpostnr. 211150 dient op				
		. . . . .	dezelfde dag plaats te vinden.				
		. . . . .					
211150	530299	. . . . .	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het ponton.				
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:				
		. . . . .	- Transporteren van het ponton van de werkplaats				
		. . . . .	naar de afmeerlocatie.				
		. . . . .	- Positioneren ponton.				
		. . . . .	- Ponton vastmaken aan de afmeerlocatie.				
		. . . . .	Ponton bevestigen aan meerpalen middels				
		. . . . .	montage				
		. . . . .	van halsbeugels.				
		. . . . .	- Plaatsen loopbrug.				
		. . . . .	- Elektrisch aansluiten ponton.				
		. . . . .	Uitvoeren in combinatie met bestekpostnr. 211140 nadat				
		. . . . .	de werkzaamheden aan het ponton in de werkplaats zijn				
		. . . . .	uitgevoerd.				
		. . . . .					
2112		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren ponton				
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten				
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus				

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211210	539999	. . . . .	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het demonteren van onderdelen voordat wordt					
		. . . . .	gestart met het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare					
		. . . . .	onderdelen.					
		. . . . .	Onderdelen opslaan voor hergebruik.					
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren onderdelen:					
		. . . . .	- Verlichtingsarmaturen.					
		. . . . .	- Afvalbakken.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211220	562299	. . . . .	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	600,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van het ponton onder					
		. . . . .	geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Water in het ponton verwijderen.					
		. . . . .	Droogmaken compartimenten in de binnenzijde					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Methode ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de binnenzijde van de					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil en overige					
		. . . . .	verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van de binnenzijde ponton.					
		. . . . .	(Aan)Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1) totdat alle roest is verwijderd.					
		. . . . .	Goed hechtende en intactzijnde primerlaag kan					
		. . . . .	blijven zitten.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			600,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft een nieuwe primerlaag op het gestraalde					
		. . . . .	oppervlak en de achtergebleven primerlaag.					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de extra					
		. . . . .	conserveringslagen.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211230	562299	. . . . .	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	208,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tweede laag en een					
		. . . . .	afwerklaag.					
		. . . . .	Situering: op de bodem + 25 cm van de wanden vanaf					
		. . . . .	de bodem aan de binnenzijde van het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Bodem binnenzijde + 25cm: 208 m2					
		. . . . .	Conserveringssysteem:					
		. . . . .	- 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			208,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	- 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat,	m2			208,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .						
211240	562299	. . . . .	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de mogelijke schades aan					
		. . . . .	de onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden, vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt, van het					
		. . . . .	ponton onder geconditioneerde omstandigheden in de					
		. . . . .	werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 224 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van het					
		. . . . .	conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Conserveringsoppervlak ontdoen van zand, slib,					
		. . . . .	zwerfvuil en overige verontreiniging.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft de onderzijde en 0,50 meter van de					
		. . . . .	buitenzijden vanaf de onderzijde gemeten welke					
		. . . . .	onderwater ligt.					
		. . . . .	- Roest verwijderen tot reinheidsgraad St3					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat 5% van het oppervlak					
		. . . . .	beschadigingen en roestige delen betreft verspreid					
		. . . . .	over het gehele oppervlak.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Primer, minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM	m2			11,20	L
		. . . . .	Coating, minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			11,20	L
		. . . . .	Miocoat,					
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur: RAL 9005					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211250	562299	. . . . .	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	420,00	V		
		. . . . .	Betreft het conserveren van de buitenzijde het ponton					
		. . . . .	vanaf de bovenzijde tot 0,50 meter van de buitenzijden,					
		. . . . .	vanaf de onderzijde gemeten welke onderwater ligt en					
		. . . . .	de bolders, abri's en leuning, onder geconditioneerde					
		. . . . .	omstandigheden in de werkplaats.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Buitenzijde: 300 m2					
		. . . . .	- Leuningen: 30 m2					
		. . . . .	- Abri's: 90 m2					
		. . . . .	Indien er voor de werkzaamheden aan de					
		. . . . .	conservering belemmerende constructies					
		. . . . .	(roosters, platen etc.) gedemonteerd /					
		. . . . .	gemonteerd dienen te worden, dienen de kosten in deze					
		. . . . .	bestekpost opgenomen te zijn.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken buitenzijde van de gehele					
		. . . . .	ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton, behoudens de boven- en					
		. . . . .	onderzijde en 0,50 meter van de buitenzijden vanaf					
		. . . . .	de onderzijde gemeten welke onderwater ligt.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			420,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			420,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB	m2			420,00	L
		. . . . .	Miocoat,					

Concept versie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	minimale laagdikte 40mu					
		. . . . .	Kleur:					
		. . . . .	- Ponton: RAL 9005					
		. . . . .	- Abri en leuning: Sigma ijzerglimmer					
		. . . . .	9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Bolders in de bestaande kleuren					
		. . . . .	conserveren.					
		. . . . .	Enkele bolders dienen in afwijkende kleur te					
		. . . . .	worden geconserveerd. Kleur en positie bolder,					
		. . . . .	dient te worden afgestemd met Blue Amigo.					
		. . . . .	Applicatie: spuiten / kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211260	562299	. . . . .	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
		. . . . .	Betreft 4 stuks korte, witte markeringsstrepen op 4					
		. . . . .	buitenzijden van het ponton, boven de waterlijn, om de					
		. . . . .	horizontale en hoogteligging te controleren.					
		. . . . .	Lengte 0,50 m per zijde					
		. . . . .	Hoogte 5 cm					
		. . . . .	- Aanbrengen markering met	m2			0,10	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .						
211270	814199	. . . . .	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	180,00	V		
		. . . . .	Betreft conserveren en een nieuwe anti-slipverflaag op					
		. . . . .	de loopvlakken en valreepvloeren van het dek.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Reinigen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het schoonmaken van de gehele bovenzijde					
		. . . . .	van de ponton.					
		. . . . .	Ponton ontdoen van zand, slib, zwerfvuil					
		. . . . .	en overige verontreiniging.					
		. . . . .	Methode van schoonmaken door middel van hoge					
		. . . . .	druk.					
		. . . . .	- Voorbehandelen conserveringsoppervlak.					
		. . . . .	Betreft het voorbehandelen van het gehele					
		. . . . .	conserveringsoppervlak van de staalconstructie					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Stralen tot reinheidsgraad Sa 2,5					
		. . . . .	(NEN ISO 8501-1).					
		. . . . .	Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak					
		. . . . .	dient te worden kaalgestraald.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk:					
		. . . . .	- straalmiddel.					
		. . . . .	- gruis.					
		. . . . .	- verfresten.					
		. . . . .	- vuil.					
		. . . . .	Rekening houdend met de aanwezigheid van					
		. . . . .	chroom VI					
		. . . . .	Ter voorkoming van acute en chronische					
		. . . . .	gezondheidseffecten dient ON maatregelen					
		. . . . .	conform Beheersregime chroom VI Rijkswaterstaat					
		. . . . .	(RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe					
		. . . . .	te passen, zie bijlage 4.					
		. . . . .	Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie					
		. . . . .	toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen					
		. . . . .	zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer,	m2			180,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 85mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating,	m2			180,00	L
		. . . . .	minimale laagdikte 70mu					
		. . . . .	Kleur: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken voorzien van 1 laag CM	m2			180,00	L
		. . . . .	Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu					
		. . . . .	vermengd met fijn zand;					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	- Valreepvloeren: Sigma 0076-06, bruinoranje.					
		. . . . .	RAL 2004					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2113		. . . . .	Groot onderhoud - conserveren overige					
		. . . . .						
211310	562299	. . . . .	Conserveren loopbrug.	m2	380,00	N		
		. . . . .	Betreft de loopbrug van de kade naar het ponton.					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- Loopbrug: 300 m2					
		. . . . .	- Leuningen: 80 m2					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3 verspreid over het gehele oppervlak, 19 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag Sigma ijzerglimmer 9550-5					
		. . . . .	lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			19,00	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			19,00	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met	m2			380,00	L
		. . . . .	Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211320	814199	. . . . .	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	140,00	V		
		. . . . .	Betreft een nieuwe anti-slipverflaag op het loopvlak van					
		. . . . .	de loopbrug.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van					
		. . . . .	hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging					
		. . . . .	van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad					
		. . . . .	St3, 30 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs					
		. . . . .	RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer,	m2			7,00	L
		. . . . .	min. laagdikte 85 mu.					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag met SIGMACOVER CM	m2			7,00	L
		. . . . .	Coating, min. laagdikte 70 mu.					
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het	m2			140,00	L
		. . . . .	voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur,					
		. . . . .	minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;					
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen /					
		. . . . .	opzuigen.					
		. . . . .	Kleurspecificatie:					
		. . . . .	- Dek: Sigma 0136-06, blauwgrijs. RAL 5007					
		. . . . .	Aanbrengen conform specificatie leverancier.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211330	562299	. . . . .	Conserveren overgangsplaten loopbrug.	m2	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de overgangsplaten van de overgang naar het ponton.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Demonteren overgangsplaten.					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen.					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 3 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen laag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen laag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	Anti-sliplaag:					
		. . . . .	- Volledige loopvlakken overlagen middels het voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125mu vermengd met fijn zand;	m2			3,00	L
		. . . . .	- Na drogen overtollige korrels wegvegen / opzuigen;					
		. . . . .	- Eindlaag aanbrengen van Sigma Coating CM 456 in kleur, minimale laagdikte 100mu.	m2			3,00	L
		. . . . .	- Monteren overgangsplaten met nieuwe bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211340	562299	. . . . .	Conserveren meerpalen.	m2	30,00	N		
		. . . . .	Betreft de meerpalen.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 1,5 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur RAL 9005.					
		. . . . .	Bovenste meter van de palen van het ponton in kleur wit uitvoeren.					
		. . . . .	- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			1,50	L
		. . . . .	- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			1,50	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			30,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211350	562299	. . . . .	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	20,00	N		
		. . . . .	Betreft de opstallen van het ponton, zoals zittingen en kasten.					
		. . . . .	Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- Lokaal het vet verwijderen;					
		. . . . .	- Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel.					
		. . . . .	- Lokaal roest verwijderen tot reinheidsgraad St3, 1 m2					
		. . . . .	Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma IJzerglimmer, 9550-5 RAL 7016					
		. . . . .	- Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 mu.	m2			1,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 mu.	m2			20,00	L
		. . . . .	- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 mu.	m2			20,00	L
		. . . . .	Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap.					
		. . . . .	Applicatie: kwast.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211360	539999	. . . . .	Monteren onderdelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het monteren van onderdelen na het stralen en conserveren.					
		. . . . .	Het betreft de volgende onderdelen:					
		. . . . .	- Ballast in het ponton.					
		. . . . .	- V-fenders.					
		. . . . .	- Wrijfschorten.					
		. . . . .	- Glasplaten in abri's.					
		. . . . .	Glas schoon opleveren.					
		. . . . .	- Roosters en tranenplaten.					
		. . . . .	- Route informatie paneel (DRIS).					
		. . . . .	- Narrowcasting.					
		. . . . .	- Camera.					
		. . . . .	- Communicatie.					
		. . . . .	- Check in-check out units.					
		. . . . .	- Kast voor reddingsboei.					
		. . . . .	- Bord met dienstregeling.					
		. . . . .	- Alle overige niet genoemde en kwetsbare onderdelen.					
		. . . . .	Nieuwe boutverbindingen toepassen.					
		. . . . .	Kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt					
		. . . . .	Het leveren van de boutverbindingen dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	DRIS gedemonteerd volgens bestekpostnr. 211210					
		. . . . .	Informatiesystemen inclusief voeding 220V plaatsen en werkend maken.					
		. . . . .	Plaatsbepaling in overleg met de directie UAV.					
		. . . . .						
2114		. . . . .	Groot onderhoud - opstal					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
211410	531199	. . . . .	Vervangen bebording.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft bord "verboden te zwemmen" aan mast.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			1,00	L
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211420	531199	. . . . .	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft aanpassing aan de bestaande glasmontage					
		. . . . .	constructie in de Abri, inclusief het leveren van de					
		. . . . .	hiervoor benodigde materialen en het aanbrengen van					
		. . . . .	het glas.					
		. . . . .	Dusdanig dat bij vervanging het glas alleen van de					
		. . . . .	pontonzijde uitgevoerd kan worden.					
		. . . . .	Glas vrijgekomen in bestekpostnr. 211210					
		. . . . .	Aantal ruiten 13 stuks					
		. . . . .	Alle stickers op het glas dienen verwijderd te zijn.					
		. . . . .	Glas voorzien van nieuwe haltenaam sticker, e.e.a. in					
		. . . . .	overleg met Blue Amigo.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	glasmontage in Abri volgens bestekpostnr. 100080					
		. . . . .						
211430	531199	. . . . .	Vervangen ruitrubbers.	st	26,00	N		
		. . . . .	Betreft verouderde afdichtingsrubbers van de ramen van					
		. . . . .	de Abri.					
		. . . . .	Afmeting en vorm overeenkomstig de bestaande	st			26,00	L
		. . . . .	afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211440	531199	. . . . .	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de gedeeltelijk verdwenen witte bestikkering.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande bestikkering.					
		. . . . .	- Schoonmaken stikkeroppervlak.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe witte bestikkering.	set			1,00	L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
2115		. . . . .	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
211510	531199	. . . . .	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft drenkelingen ladders aan de koppen (zijkanten)					
		. . . . .	van het ponton.					
		. . . . .	Drenkelingen ladder volgens Richtlijnen Vaarwegen	st			2,00	L
		. . . . .	2017 (van Rijkswaterstaat) uitvoeren tot 1 meter onder					
		. . . . .	de waterlijn met een maximale afstand van 30 cm					
		. . . . .	tussen de treden.					
		. . . . .	Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	Bevestigen middels boutverbindingen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211520	530299	. . . . .	Herstellen luiken in het ponton.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de gecorrodeerde luiken in het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Tapgaten voor de bouten gangbaar maken.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Afmetingen en vorm overeenkomstig de bestaande	st			3,00	L
		. . . . .	luiken, inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen RVS A4					
		. . . . .	(aisi 316) en afdichtingsrubbers.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211530	530299	. . . . .	Aanbrengen ballastrek.	m2	6,00	N		
		. . . . .	Betreft ballastrek in middelste en oostelijke					
		. . . . .	compartiment van het ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Leveren en aanbrengen ballastrek.	st			2,00	L
		. . . . .	- Ballast vrij van de bodem in het ballastrek plaatsen.					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211540	531199	. . . . .	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
		. . . . .	Betreft slijtstrippen op de valreepvloeren van het ponton.					
		. . . . .	Stalen slijtstrippen, 3 stuks per valreepvloer, rondom	st			6,00	L
		. . . . .	aflassen op het ponton.					
		. . . . .	- Breedte min. 10 cm.					
		. . . . .	Slijtstrippen door laten lopen tot 15 cm over de rand van					
		. . . . .	de ponton.					
		. . . . .	Kwaliteit RVS 316L					
		. . . . .	Uitvoeren voor het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
211550	531199	. . . . .	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
		. . . . .	Betreft de V-fenders van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			10,00	L
		. . . . .	Materiaal: Rubber, inclusief					
		. . . . .	nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi 316)	st			20,00	L
		. . . . .	Na demontage dienen de V-fenders te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke V-fenders					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle V-fenders vervangen en					
		. . . . .	50% van alle draadeinden met moeren en ringen					
		. . . . .	vervangen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
211560	531199	. . . . .	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft de wrijfschorten van het ponton.					
		. . . . .	Afmeting en vorm als bestaand.	st			3,00	L
		. . . . .	Materiaal Hakorit					
		. . . . .	Na demontage dienen de wrijfschorten te worden					
		. . . . .	aangeboden, waarna wordt bepaald welke wrijfschorten					
		. . . . .	dienen te worden vervangen.					
		. . . . .	Uitgangspunt: 25% van alle wrijfschorten vervangen.					
		. . . . .	Inclusief nieuwe bevestigingsmiddelen, RVS A4 (aisi					
		. . . . .	316)					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Uitvoeren na het conserveren van het ponton.					
		. . . . .						
2116		. . . . .	<u>Groot onderhoud - loopbrug</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 5 - Inspectierapporten					
		. . . . .	Aanlegsteigers Waterbus					
		. . . . .						
211610	439999	. . . . .	Vastmaken ketting tussen leuningen.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft loshangende ketting zuidelijke leuning tussen					
		. . . . .	overgang loopbrug en ponton.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Herstel oogbout aan de stijl.					
		. . . . .	- Vastzetten loshangende schalmen ketting aan					
		. . . . .	oogbout.					
		. . . . .	Indien de bestaande schalmen ketting te kort is,					
		. . . . .	schalmen ketting vervangen.					
		. . . . .	Afmeting en vorm van de nieuwe schalmen ketting					
		. . . . .	overeenkomstig de loshangende schalmen ketting, RVS.					
		. . . . .	Lengte afstemmen op de situatie.					
		. . . . .						
211620	439999	. . . . .	Herstellen toegangshek.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft toegangshek op de kade.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen onbrekende stijl bij het hekwerk,	st			1,00	L
		. . . . .	inclusief alle benodigde bevestigingsmiddelen,					
		. . . . .	RVS A4 (aisi 316)					
		. . . . .						
2117		. . . . .	<u>Groot onderhoud - electra</u>					
		. . . . .	Voor informatie zie bijlage 6 - Inspectierapporten					
		. . . . .	NEN3140					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211710	469999	. . . . .	Aanbrengen vereffening aan lichtmasten.	st	3,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende coderingen aan lichtmasten.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende gevaarlijke spanning					
		. . . . .	aanduiding op de verdeler.					
		. . . . .	- Aanbrengen unieke identificatiecode op verdeler en					
		. . . . .	componenten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
211720	469999	. . . . .	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende coderingen in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Aanbrengen ontbrekende gevaarlijke spanning					
		. . . . .	aanduiding op de verdeler.					
		. . . . .	- Aanbrengen unieke identificatiecode op verdeler en					
		. . . . .	componenten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
211730	469999	. . . . .	Vervangen installatieautomaat.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de ontbrekende aardlekschakelaar van groep 4					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Vervangen installatiegroep 4 met					
		. . . . .	aardlekschakelaar.					
		. . . . .	Vorm en afmeting als bestaand.	st			1,00	L
		. . . . .						
211740	119999	. . . . .	Verwijderen bekabeling.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de kabel bij de onbenoemde laskast in het					
		. . . . .	ponton met blootliggende aders.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Meten aders naar spanningvoerendheid.					
		. . . . .	Indien spanningvoerend, kabel spanningloos					
		. . . . .	maken.					
		. . . . .	- Verwijderen bekabeling.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211750	469999	. . . . .	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft ontbrekende tekeningenpakket en					
		. . . . .	groepenverklaring in de kast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Opstellen tekeningen en groepenverklaring.					
		. . . . .	Tekeningenpakket en groepverklaring in de kast					
		. . . . .	aanbrengen.					
		. . . . .						
211760	469999	. . . . .	Vastzetten electra in lichtmast.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft losse draden in de lichtmast.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Losse bedrading vastzetten.					
		. . . . .	Het leveren van alle benodigde materialen wordt geacht					
		. . . . .	in deze bestekpost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
2118		. . . . .	Upgraden aanlegsteigers					
		. . . . .						
211810	112399	. . . . .	Verwijderen reling op halte.	st	2,00	N		
		. . . . .	Betreft de dek-scheidingsreling op de halte.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211820	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding aan de toegangspoort op de kade voor de					
		. . . . .	loopbrug.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100040 en bijlage 7.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211830	431199	. . . . .	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het fabriceren en monteren van de haltenaam	st			1,00	L
		. . . . .	aanduiding op de Abri.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde plan					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 100050 en bijlage 7.					
		. . . . .						
211840	469999	. . . . .	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
		. . . . .	Betreft verlichting in de Abri.					
		. . . . .	Uitgangspunten:					
		. . . . .	- Toepassen nieuwe LED-verlichting.	st			8,00	L
		. . . . .	8 stuks inbouw spots in de onderzijde van de					
		. . . . .	buis, gelijkmatig verdeeld.					
		. . . . .	- Bestaande verlichting met bekabeling verwijderen,					
		. . . . .	7 stuks TL-verlichting op bovenzijde buis					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting met nieuwe					
		. . . . .	bekabeling door de buis.					
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Uitvoering overeenkomstig het goedgekeurde					
		. . . . .	verlichtingsplan volgens bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211850	469999	. . . . .	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	7,00	N		
		. . . . .	Betreft de verlichting op de kade, ponton en loopbrug					
		. . . . .	conform het goedgekeurde verlichtingsplan volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 100070					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- Verwijderen bestaande armatuur.					
		. . . . .	- Verwijderen masten op het ponton, de loopbrug en					
		. . . . .	meerpalen.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur.					
		. . . . .	- Plaatsen kantelmasten op het ponton, de loopbrug					
		. . . . .	en meerpalen.					
		. . . . .	- Aanbrengen nieuwe armatuur LED-verlichting.					
		. . . . .	- Electrisch aansluiten LED-verlichting.					
		. . . . .	Verlichting op de meerpalen van het ponton:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			4,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Kantelmasten op de meerpalen.	st			2,00	L
		. . . . .	Vorm en lengte conform de bestaande masten.					
		. . . . .	Verlichting op de loopbrug:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			2,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	- Kantelmasten op de loopbrug.	st			1,00	L
		. . . . .	Vorm en lengte conform de bestaande masten.					
		. . . . .	Verlichting aan de mast van de toegangspoort:					
		. . . . .	- Armatuur met LED verlichting.	st			1,00	L
		. . . . .	- Verlichting dimbaar en geaard uitvoeren.					
		. . . . .	Benodigde connectoren, bekabeling en omvormers					
		. . . . .	dienen in deze bestekpost te zijn begrepen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .						
211860	531199	. . . . .	Aanbrengen afvalbak.	st	1,00	N		
		. . . . .	Betreft de afvalbakken op het ponton, zie bijlage 8.					
		. . . . .	Afvalbakken:	st			1,00	L
		. . . . .	- Staande afvalbak SKW BIMA met 1-zijdige inwerp					
		. . . . .	opening met afsluitklep, stank en dier werende					
		. . . . .	klep.					
		. . . . .	- Materiaal: geborsteld roestvast staal 316L.					
		. . . . .	- Binnen emmer voorzien van handvaten.					
		. . . . .	- Volume inhoud 55 liter.					
		. . . . .	- Kleur: zwart gecoat RAL 9005					
		. . . . .	- Afvalbakken monteren aan het ponton.					
		. . . . .	Specificatie van de toe te passen afvalbakken					
		. . . . .	voorafgaand aan de plaatsing ter goedkeuring indienen					
		. . . . .	bij de directie UAV.					
		. . . . .						

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**				
81			**MILIEUBESCHERMENDE MAATREGELEN**				
810010	109999		Plan ter bescherming van het milieu. Betreft een plan waarin wordt aangegeven hoe wordt voorkomen dat het water en de omgeving wordt vervuild, gelet op de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (WVO) van de waterwet. De maatregelen die uit het werkplan voortvloeien,dienen te worden uitgevoerd volgens bestekpostnr. 810020 De aannemer dient dit plan uiterlijk 6 weken voor de dag waarop met de desbetreffende werk-zaamheden wordt aangevangen in bij de directie.	st	1,00	N	
810020	109999		Maatregelen ter voorkoming van vervuiling. Betreft maatregelen ter voorkoming van vervuiling van het water en de omgeving. De te treffen maatregelen vloeien voort uit het, volgens bestekpostnr 810010. , opgesteld werkplan. Tijdelijke afschermingen dienen na de werkzaamheden te worden verwijderd.	EUR		N	
82			**VERKEERSMAATREGELEN**				
820010	109999		Opstellen verkeersplan. Betreft het opstellen van een verkeersplan t.b.v. het informeren van de reizigers gedurende alle fasen van de werkzaamheden. Daarnaast dient het verkeersplan maatregelen te bevatten ten einde de bereikbaarheid en bruikbaarheid van de afmeerlocaties voor passagiers en waterbus op een veilige en schone manier te garanderen. De aannemer dient voldoende voorzieningen te treffen middels bijv. afzetlint en waarschuwingsbordjes. Tevens dient één week voorafgaande aan de start uitvoering een geel bord met zwarte letters bij de ingang te worden geplaatst met de tekst "HINDER DOOR ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN VAN xx-xx-xxxx t/m xx-xx-xxx ". Contactpersoon voor afstemming van de werkzaamheden; * Robin Huisman (Blue Amigo) - 06-53753581 * Leen Paans (Gem. Dordrecht) - 06-51553565. Verkeersplan dient minimaal voorzien te zijn van: - toe te passen bebording; - hulpmiddelen t.b.v. bereikbaarheid; - hulpmiddelen t.b.v. bruikbaarheid; - toe te passen afzetting. Verkeersplan minimaal 2 weken voorafgaand aan de uitvoering ter acceptatie indienen bij de directie UAV.	st	1,00	N	
820020	820199		Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft het toepassen van alle tijdelijke verkeersmaatregelen welke benodigd zijn voor het uitvoeren van de werkzaamheden overeenkomstig het goedgekeurde verkeersplan uit bestekpostnummer 820010	EUR		N	
83			**EINDOPNAME**				

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
830010	109999	. . . . .	Maken eindopname.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het uitvoeren van een eindopname t.b.v.				
		. . . . .	de bepaling van de situatie.				
		. . . . .	Het betreft het gebied rondom de afmeerconstructie				
		. . . . .	inclusief de plaats waar de (tijdelijke) aanvoerwegen				
		. . . . .	voor materieel en materialen gesitueerd was, een en				
		. . . . .	ander in overleg met de directie, na het uitvoeren van				
		. . . . .	alle werkzaamheden.				
		. . . . .	Elke locatie dient apart opgenomen en vastgelegd te				
		. . . . .	worden.				
		. . . . .	De eindopname dient minimaal te bestaan uit een				
		. . . . .	rapportage incl. foto's welke gekoppeld is aan de				
		. . . . .	opnamedatum.				
		. . . . .	Digitale rapportage uiterlijk 2 weken na de				
		. . . . .	werkzaamheden in tweevoud aan de directie te				
		. . . . .	overhandigen.				
		. . . . .					
84		. . . . .	**EINDDOCUMENTATIE**				
		. . . . .					
840010	562299	. . . . .	Garantieverklaring conservering.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft het leveren van garantieverklaring(-en) voor alle				
		. . . . .	op staalconstructie aan te brengen conserveringen.				
		. . . . .	Garantieverklaring(-en) opstellen overeenkomstig artikel				
		. . . . .	56.24.04 van deel 3.				
		. . . . .	Garantieverklaring(-en) ondertekend door aannemer				
		. . . . .	en/of applicateur indienen.				
		. . . . .	Garantieverklaring(-en) zijn, na acceptatie onderdeel van				
		. . . . .	de te leveren gebruikershandleiding.				
		. . . . .					
85		. . . . .	**OPLEVERDOSSIER**				
		. . . . .					
850010	109999	. . . . .	Revisietekeningen en opleverdossier.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het maken van revisietekeningen na afloop van				
		. . . . .	de werkzaamheden, incl. de levering van een				
		. . . . .	opleverdossier.				
		. . . . .	Voor de inhoud van het einddossier dient naast de				
		. . . . .	revisietekeningen ook te worden voldaan aan				
		. . . . .	deel 3 art. 61.13.01 van dit bestek.				
		. . . . .	Gehele opleverdossier uiterlijk 20 werkdagen na				
		. . . . .	oplevering werkzaamheden ter acceptatie aan de				
		. . . . .	directie overhandigen.				
		. . . . .					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
9		. . . . .	**Staartposten**				
		. . . . .					
91		. . . . .	**Eenmalige kosten**				
		. . . . .					
910010	109999	. . . . .	Afstemmingsoverleg.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft periodiek afstemmingsoverleg met gemeente				
		. . . . .	Dordrecht en Blue Amigo.				
		. . . . .	Rekening houden met 12 overleggen.				
		. . . . .					
910020	109999	. . . . .	Vergunningen en ontheffingen.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het aanvragen van vergunningen en/of				
		. . . . .	ontheffingen voor het uitvoeren van de werkzaamheden				
		. . . . .	genoemd in dit bestek.				
		. . . . .					
95		. . . . .	**Stelposten**				
		. . . . .					
950010	100301	. . . . .	Stelpost	EUR	5.000,00	V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
		. . . . .	van:				
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen				
		. . . . .	en werkzaamheden				
		. . . . .					
950020	100301	. . . . .	Stelpost	EUR	50.000,00	V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
		. . . . .	van:				
		9.	De kosten voor het herstel van de lekkage in de pontons				
		. . . . .	en niet genoemde reparaties aan de constructies.				
		. . . . .					

Conceptversie

3. Bepalingen

Conceptversie

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.raw.nl.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

01 03 03 Verrekenprijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

04 Het gestelde in UAV paragraaf 39 lid 2 is niet van toepassing.

01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

01 Op wijzigingen in prijzen van loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen, inclusief wegenbouwbitumen geschiedt geen verrekening.
Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) met betrekking tot verrekening van wijzigingen in prijzen van loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen is niet van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: Declaraties

01 06 01 Declaratie

01 In aanvulling op artikel 01.06.01 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) dient de aannemer de declaratie in 2-voud bij de directie in te dienen.
De declaraties richten aan:

Gemeente Dordrecht / Afd. Financiën
p/a Ingenieursbureau Drechtsteden
t.a.v: ##NAAM PROJECTLEIDER##

Routenummer: ## DO #########
Postbus 8
3300 AA Dordrecht

####LET OP####
Als de facturen door IBD worden betaald dan het
Postbus 619, 3300AP Dordrecht (adres van het Ing. bureau)
####

Conceptversie

HFD PAR ART LID

Na goedkeuring van de declaratie dient deze rechtstreeks te worden gedaan aan de desbetreffende gemeente. ON dient declaratie zodanig op te stellen dat dit per gemeente wordt opgesplitst. Declaratie vooraf goedkeuren door directie UAV.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) dient de zekerheidsstelling als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) bij de aanbesteder te zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 02 Informatie-overdracht

01 In aanvulling op het bepaalde in art. 01.09.02 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is het adres van de KLIC in deze regio: http://www.kadaster.nl/klic

01 10 Vergunningen

01 10 01 Vergunningen door derden aan de aannemer verleend

03 De aannemer draagt zorg voor alle benodigde vergunningen, indien van toepassing:
- Vergunningen in het kader van de geluidshinder tijdens de uitvoering;
- Voor het inrichten van een bouwplaats (keet, container, opslag etc.) buiten de aangeven werkgrenzen dient een Omgevingsvergunning Gebruik Openbare Ruimte (art. 2.1.10) aangevraagd te worden.

De aanvraag voor de vergunningen dient tijdig voor aanvang te worden ingediend. Alle kosten m.b.t. de vergunningsaanvraag komen voor rekening van de aannemer.

01 11 Verband met andere werken

Conceptversie

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het vervangen van damwanden bij locatie Alblasserdam;
- werkzaamheden aan de kade bij locatie Zwijndrecht.

Coördinatie van bovengenoemde werkzaamheden vindt plaats door de aannemer van dit bestek.

01 13 Tijdschema, kwaliteitsplan en werkplan

01 13 02 Kwaliteitsplan

01 In afwijking op het gestelde in artikel 01.13.02 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) wordt van de aannemer na verlening van de opdracht een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.

03 Bij het opstellen van zijn tijdschema dient de aannemer rekening te houden met het volgende:
- Pontons plannen in de jaartallen, zoals genoemd in deel 1 Algemeen artikel 8
- Periode van uitvoering.
- Periode dat er geen waterbus vaart i.v.m. uitwisselen pontons.
- Genoemde uitvoeringsjaartallen opnemen in de planning.
- Uitvoering conservering loopbruggen.

04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
Van voorgenoemde planning dient elke 4 weken een nieuwe versie met standlijn bij de directie UAV te worden ingediend.

01 13 08 Communicatie en klachtenbehandeling

01 De aannemer stelt, voor de gehele doorlooptijd van het werk, een omgevingsmanager aan. De omgevingsmanager maakt geen onderdeel uit van de dagelijkse bezetting van het werk.
De omgevingsmanager heeft aantoonbare ervaring op het gebied van communicatie bij vergelijkbare werken wat betreft aard en omvang.

02 De omgevingsmanager verzorgt voor aanvang van het werk een informatieavond voor de gehele buurt, waarin, in samenwerking met de opdrachtgever, uitleg wordt gegeven over:
- kennismaking met de omgevingsmanager;
- de werkzaamheden;
- de fasering;
- de planning;
- de bereikbaarheid;
- parkeren;
- communicatie met de aannemer;

Conceptversie

HFD PAR ART LID

- te verwachten hinder en overlast;
- procedure van klachtenbehandeling;
- overige zaken met betrekking tot de uitvoering van het werk.

De uitnodiging voor de informatieavond wordt door de aannemer verzorgd en huis aan huis verspreid, minimaal 15 werkdagen voor de geplande startdatum.

03 De omgevingsmanager verzorgt de communicatie met HVC - reinigingsdienst, hulpdiensten en alle overige belanghebbenden die regelmatig de wijk bezoeken over de bereikbaarheid en voortgang van het werk. In overleg met de reinigingsdienst aangepaste locaties bepalen voor aanbieden van huisvuil en communicatie hierover verzorgen met bewoners en overige belanghebbenden in de wijk.

04 De omgevingsmanager verzorgt een wekelijkse inloop voor belanghebbenden op een middag gedurende twee uur op een vast tijdstip.

05 Klachtenprocedure
De aannemer zorgt voor behandeling van klachten met betrekking tot het project voor zover deze een directe of indirecte relatie hebben met het werk. De aannemer stelt een klachtbehandelingsprocedure op.

Responstijden:
Bevestiging van de ontvangen klacht met uitleg over de behandeling en aanpak: binnen 24 uur.
De aannemer geeft de bevestiging gelijktijdig door aan de directie.
De procedure wordt op de website gezet, met e-mail adres en telefonische bereikbaarheid.
De omgevingsmanager dient tijdens kantooruren bereikbaar te zijn. De aannemer dient voor noodgevallen een telefoonnummer beschikbaar te stellen dat 24 uur, 7 dagen per week bereikbaar is voor de directie.
De omgevingsmanager verstrekt de directie wekelijks een overzicht van ingekomen klachten met de status van de behandeling en de wijze waarop de klacht is afgehandeld.

06 Website
De aannemer opent een projectgebonden webiste "##PROJECTNAAM##.'.
De aannemer zorgt voor informatieverstrekking met als doelgroep: bewoners en alle overige belanghebbenden via een projectgebonden website over minimaal de volgende onderwerpen:
- algemene beschrijving van het werk;
- fasering;
- planning;
- voortgang van het werk;
- "klachtenloket";
- aanbieden huisvuil;
- inloopmiddag.

07 Huis aan huis informatie
Behalve via internet verzorgt de aannemer huis aan huis informatie bij de start van werkzaamheden in een nieuwe straat en in een nieuwe fase, waarin de planning wordt toegelicht en informatie over de bereikbaarheid wordt verstrekt. Informatie dient minimaal 10 werkdagen voor start uitvoering van de betreffende fase te worden verstrekt.

01 14 Bouwstoffen

Conceptversie

HFD PAR ART LID

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

01 De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te roepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:

Bouwstof	Producent/leverancier
.....	.....
.....	.....

03 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.

04 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
- het besteknummer;
- het nummer van de geleidebon;
- de soort bouwstof en het aantal;
- de plaats van aflevering.

De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

01 14 02 Keuring van bouwstoffen voorzien van CE-markering

01 Te leveren bouwstoffen dienen voorzien te zijn van een kwaliteitsverklaring, minimaal geldend vanaf de dag van aanbesteding:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
- KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
- KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
- GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- CE-markering indien van toepassing voor de betreffende produktgroep met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.

02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwaliteit te Rijswijk;
- voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
- voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
- voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn;
- CE-markering.

01 14 03 Gegevens bouwstoffen voorzien van CE-markering

05 In aanvulling op paragraaf 17 lid 5 van de U.A.V. 2012 geldt: De door de aannemer te leveren materialen die afwijken van de voorgeschreven materialen in afmeting, verschijningsvorm, uitvoering en kleur, worden door de directie als niet gelijkwaardig beschouwd.

01 16 Verzekeringen

Conceptversie

HFD PAR ART LID

01 16 02 Verzekering ten behoeve van gebruik vaartuigen

01 De aannemer sluit mede ten behoeve van de opdrachtgever en de directie een verzekering waaronder ten minste dekking wordt geboden voor de aansprakelijkheidsrisico's in verband met het gebruik van vaartuig(en) als bedoeld bestekspostnr(s). .....

De voorwaarden waaraan deze verzekering voorts moet voldoen zijn:
- .....
- .....

02 De polis dient voor de aanvang van het werk aan de opdrachtgever ter goedkeuring overgelegd te worden.

01 16 03 CAR-verzekering door de aannemer (werken Gem. Dordrecht)

01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de (hoofd)aannemer mede ten behoeve van de Opdrachtgever en de overige bij de bouw betrokken partijen voor eigen rekening een CAR-verzekering op het werk worden afgesloten. De verzekering moet primair zijn. De eventuele verschuldigde afmakingscourtage bij schade-uitkering moet in de verzekering zijn opgenomen.
Als verzekerden moeten uitdrukkelijk worden vermeld:
- de opdrachtgever(s).
- de aannemer(s) incl. eventuele onderaannemers.
- architect(en) en adviseur(s).
- de directie.
- de overige die bij de bouw zijn betrokken, zoals medewerkers van verzekerden, ondergeschikten en personen voor wie de verzekerden aansprakelijk zijn.

02 Deze verzekering geeft minimaal op uitgebreide voorwaarden dekking tegen:
- schade aan het werk.
- wettelijke aansprakelijkheid.
- materiële schade aan de bestaande eigendommen van de Opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, ontploffing, vlieg- en ruimtevaartuigen waarvoor de Opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico’s dekking geeft.
- persoonlijke eigendommen van personeel van verzekerden. Onder deze rubriek wordt verzekerd alle materiële schade en verlies of vernietiging voor zover ontstaan door de uitvoering van het werk.
- keten, loodsen, gereedschappen en hulpmaterieel.
- transport van bouwstoffen.
- schade als gevolg van vernielingen onverschilligheid door welke oorzaak dan ook, zoals: constructiefouten, bevriezing, blikseminslag, brand, ontploffing, vlieg- en ruimtevaartuigen, storm, verzakkingen, eigen gebrek, schade aan materialen welke op het werk met gebrek worden aangeleverd, vandalisme, fouten in het ontwerp en tekeningen e.d.
- schade aan belendingen, incl. inventaris, bestrating en gevolgschade.
- indien de aannemer, mede-aannemer en onderaannemers dit wensen mag de dekking uitgebreid of de verzekerde waarden verhoogd worden, dit ter hunner keuze. De kosten hiervan zijn voor de aannemer.

03 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.

04 Het eigen risico mag maximaal € 10.000,00 per gebeurtenis bedragen. Het eigen

Conceptversie

HFD PAR ART LID

risico komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de CAR-verzekering gedekte schade en/ of vorderingen waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.

05 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

06 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of Opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten. Als verzekerde som voor schade aan bestaande eigendommen van de Opdrachtgever moet een bedrag van minimaal € 2.000.000,00 in de polis worden opgenomen.

07 Indien in de CAR-verzekering voor een bepaalde tijd is aangegaan en het werk nog niet is opgeleverd op de einddatum die in de polis vermeld staat, dient de Opdrachtnemer de CAR-verzekering te verlengen onder de zelfde dekking en voorwaarden. De kosten van deze verlenging zijn voor rekening van de Opdrachtnemer.

08 Tijdens de onderhoudstermijn moet de CAR-verzekering minimaal dekking bieden tegen beschadiging,
verlies of vernietiging van het werk:
a - tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
b - welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende voor aanvang van deze termijn.

09 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.

10 Een kopie van de polissen en bewijs van premiebetaling zal door de aannemer voor de aanvang van het werk, en jaarlijks per 1 januari, aan de directie worden verstrekt.

11 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden ten gevolge van aansprakelijkheid voor schade aan zaken en letsel welke voortvloeit uit het gebruik van rijdend, drijvend en varend aannemersmaterieel bij de uitvoering.
Deze verzekering moet ook dekking bieden:
a. voor de aansprakelijkheid van de opdrachtgever
b. voor de aansprakelijkheid ten gevolge van zowel bedienings- als regiefouten (ook als onvoldoende preventieve maatregelen zijn genomen om graafschade te voorkomen).
Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten, Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden verzekerd. De gesloten verzekeringen dienen mede te dekken schade ten gevolge van het werkrisico. Voor zover materieel niet overeenkomstig het vorenstaande is verzekerd, mag het niet worden ingezet ten behoeve van de Werkzaamheden.
De opdrachtgever heeft het recht de toegang van werkmaterieel tot het werkterrein te weigeren indien geen bewijs van deze verzekering kan worden getoond.

12 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de

Conceptversie

HFD PAR ART LID

opdrachtnemer dient deze te verzekeren de aansprakelijkheid voor bedrijven (AVB). Deze verzekering dient onder meer dekking te bieden voor de werkgevers aansprakelijkheid uit hoofde van artikel 7:658 van het burgerlijk Wetboek en de aansprakelijkheid voor door en/of letsel van bij de bouw betrokken partijen. De opdrachtgever moet onder deze verzekering als een medeverzekerde partij worden aangemerkt. Als verzekerde som moet een bedrag van minimaal 2.500.000 euro per aanspraak in de polis worden opgenomen.

13 In geval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.

14 De aannemer staat de directie toe om de aansprakelijkheidsclaims groter dan 50.000 euro direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift aan de aannemer.

15 De aannemer zorgt ervoor dat de directie terstond een afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertiserapporten) ter zake van alle aansprakelijkheidsclaims.

16 Na expertise dient de aannemer, vooruitlopend op betaling(en) van de verzekeringsmaatschappij, de schade direct te herstellen en/of vergoeden.

17 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, is de directie gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

18 Verzekeringspenningen dienen door verzekeringsmaatschappijen rechtstreeks aan Opdrachtgever te worden uitbetaald. Opdrachtnemer verplicht zich om die schriftelijk ter kennis van zijn verzekeraar te brengen en dit aan te laten tekenen op de polis. Hiervan dient een afschrift aan Opdrachtgever te worden gezonden.
Onverminderd blijft de bevoegdheid van Opdrachtgever om hiervan aan deze verzekeraar melding te doen. De door de verzekeringsmaatschappij aan Opdrachtgever uitbetaalde verzekeringspenningen voor schades aan bestaande eigendommen van de Opdrachtgever worden in mindering gebracht op de door Opdrachtnemer voor het verzekerde voorval aan Opdrachtgever te betalen schadevergoeding.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 04 Vervoeren van vrijgekomen materialen

03 Buiten eventuele stelposten zijn de stortkosten, kosten brekerinstallatie of verbrandingskosten van het (tengevolge) het bestek naar het regionale vuilstort en/of naar een inrichting met een door het bevoegdgezag verleende omgevingsvergunning af te voeren materialen voor rekening van de aannemer.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020), wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Verontreinigd straalgrid.
- Vrijgekomen fenders en wrijfschorten.

Conceptversie

HFD PAR ART LID

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 04 Schadevergoeding

01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
vijftig euro (€ 50,00) per struik of vaste plant;
dertig euro (€ 30,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) wordt het schadebedrag bij schade aan bomen vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB). Kosten voor deze taxatie komen voor rekening van de aannemer.

De schadevergoeding in verband met beschadigingen toegebracht aan bomen worden, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8 en 9 van de U.A.V. 2012, berekend volgens de vigerende Rekenmethode NVTB. De richtlijnen van deze rekenmethodiek zijn te downloaden via
http://www.boomtaxateur.nl/pdf/RichtlijnenNVTB2013v2.pdf

Indien de beschadiging, vervanging en nazorg dan wel verzorging van de desbetreffende boom/bomen tot gevolg heeft, komen de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer.

Het gestelde in paragraaf 01.18.05 lid 02,03 en 04 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

03 Het aanstellen van de in het artikel 2.37 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden-besluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

04 De in artikel 2.27 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in artikel 2.27 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

Conceptversie

HFD PAR ART LID

01 19 03 Nadere eisen arbeidsomstandigheden

01 Handmatig tillen wordt zoveel als redelijkerwijs mogelijk is vermeden of beperkt.

02 Het maximale gewicht dat door één persoon met de handen wordt getild bedraagt 25 kilogram.

03 Als de bewegingsruimte dit toelaat bedraagt het maximale gewicht dat door twee personen samen met de hand wordt getild 50 kilogram.

04 Pasmaken kantopsluitingen door middel van zagen, dient onder toevoeging van water te gebeuren.

01 23 Communicatie

01 23 01 VISI-Systematiek

01 Het gebruik van de VISI-systematiek, als bedoeld in artikel 01.23.01 van de Standaard, is in dit bestek voorgeschreven.

02 In afwijking op artikel 01.23.01 lid 02 en 03 van de Standaard, worden in de Standaard UAV raamwerken geen wijzigingen doorgevoerd. Voorgestelde wijzigingen kunnen - bij gebleken noodzaak - alleen als aanvulling op het raamwerk worden verwerkt. Realisatie van gewenste en geaccepteerde uitbreiding van een Standaard UAV raamwerk gebeurt op kosten van de verzoeker.

04 In aanvulling op artikel 01.23.01 lid 04 van de Standaard.
Het uitgangspunt is dat er buiten het gezamenlijke VISI dossier geen formeel contractdossier bestaat. Alle formele communicatie en uitwisseling van documenten moet in VISI plaatsvinden en wordt daarmee vastgelegd. Aannemer en opdrachtgever leggen eventuele aanvullende (werk-)afspraken hierover in VISI vast.

De aannemer wordt verzocht om het gebruik van eigen (te koppelen) VISI software direct bij gunning kenbaar te maken aan de opdrachtgever.

01 25 Door de aannemer te verstrekken gegevens en verplichtingen

01 25 01 Lijsten en rapporten

01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 2 van de U.A.V. 2012 worden de aantekeningen uiterlijk op de achtste werkdag na het verstrijken van de werkweek, waarop zij betrekking hebben, opgenomen in het weekrapport.

02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 verstrekt de aannemer de volgende bescheiden, gedateerd en ondertekend, aan de directie uiterlijk op de derde werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben:
- opgaven omtrent het personeel;
- productie-opgave-staten per week waarop voor iedere bestekspost de in die week verwerkte hoeveelheden staan vermeld;
- tekeningen in kleur per bestekspost waaruit de op de productie-opgave-staat vermelde hoeveelheden zijn te herleiden naar de in het werk toegepaste locatie;
- berekeningen per bestekspost waaruit de op de productie-opgave-staat vermelde hoeveelheden zijn te herleiden;
- opgaven van verricht meer- en minderwerk inclusief tekeningen in kleur en

Concept versie

HFD PAR ART LID

berekeningen waaruit de uitgevoerde hoeveelheden zijn te herleiden;
- rapportages van ontstane schades op en nabij het werkterrein;
- rapportages van ongevallen op en nabij het werkterrein;
- rapportages van de inzet van personeel in het kader van Social Return;
- rapportages van overige zaken die de aannemer van belang acht om op te laten nemen in het weekrapport.

03 Indien de aannemer de in lid 02 genoemde verplichting niet nakomt zal de directie de resultaatsverplichtingen die betrekking hebben op de betreffende werkweek niet betaalbaar stellen.

04 Indien de opgaven van de aannemer naar het oordeel van de directie te veel afwijken van de door de directie berekende hoeveelheden, worden de hoeveelheden door een hermeting en herberekening op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.

05 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in de leden 02 en 04 worden geacht te zijn begrepen in de post "Uitvoeringskosten".

06 Indien de aannemer de in lid 03 genoemde verplichting m.b.t. het aanleveren van gegevens niet nakomt, zal per week een korting worden toegepast van € 500,00 (zegge vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd verklaard zonder dat deswege een ingebreke stelling nodig is.

01 25 02 Meer en minder werk en TBS werknemers en materieel

01 De aannemer dient meer en minder werk en het ter beschikking stellen van werknemers en materieel tijdig schriftelijk te melden bij de directie.

02 De aannemer mag pas beginnen met de uitvoering van het meer en minder werk of het ter beschikking stellen van werknemers en materieel na het verkrijgen van een schriftelijke goedkeuring door de directie.

03 Zonder voorafgaande goedkeuring van het meer en minder werk of het ter beschikking stellen van werknemers en materieel vindt geen verrekening plaats.

04 Verrekening van het meer werk geschiedt, na uitvoering van het meer werk en akkoordverklaring voor de geleverde prestatie, in vierwekelijkse termijnen gelijk met het vervallen van de termijn van het bestek.

01 26 Social Return Om Investment (SROI)

01 26 01 Social Return Om Investment (SROI)

01 De opdrachtgever eist bij aanbestedingen van leveringen, werken en diensten dat de inschrijver verplicht 5% van de waarde van geraamde opdracht (exclusief BTW) inzet ten behoeve van de door de opdrachtgever vooraf gedefinieerde en op waarde bepaalde doelgroepen zoals benoemd in lid 02 van deze bijlage. Voor werken en leveringen geldt een ondergrens van € 50.000 (exclusief BTW) en voor diensten een ondergrens van € 100.000 (exclusief BTW). Bij aanbestedingen beneden deze bedragen wordt geen verplichting opgelegd.

02 De opdrachtgever legt bij de invulling van social return hierbij de focus op de inzet van kandidaten uit de Drechtsteden. Wanneer dit niet mogelijk is kunnen er ook kandidaten die niet woonachtig zijn in de Drechtsteden ingezet worden. Dit is ter beoordeling van Baanbrekend Drechtsteden. De opdrachtgever onderscheidt de

Conceptversie

HFD PAR ART LID

volgende kandidaatgroepen:

Groep 1
a. Werkzoekenden met een WWB-uitkering (waarde 44.500 euro o.b.v. 1fte/jr) kunnen meetellen voor 27 euro per gewerkt uur.
b. Werkzoekenden die deelnemen aan d'Akademie (waarde 49.500 euro) kunnen meetellen voor 30 euro per gewerkt uur.
c. Werkzoekenden met een Wajong uitkering (waarde 37.800 euro o.b.v. 1fte/jr) kunnen meetellen voor 23 euro per gewerkt uur.
d. Werkzoekenden met een doelgroep verklaring, inclusief VSO jongeren (waarde 37.800 euro o.b.v. 1fte/jr) kunnen meetellen voor 23 euro per gewerkt uur.
e. Werkzoekenden ouder dan 50 jaar (waarde 48.600 euro o.b.v. 1fte/jr) kunnen meetellen voor 29,50 uur per gewerkt uur.
f. .Werkzoekenden die door Baanbrekend Drechtsteden aangemerkt kunnen worden als "statushouder" en worden ingezet op betaald werk (waarde 54.000 euro o.b.v. 1fte/jr) kunnen meetellen voor 32,75 per gewerkt uur.
g. Werkzoekenden zonder recht op een werkloosheidsuitkering (Nuggers) maar wel ingeschreven als werkzoekende bij de Drechtsteden (BBD) (waarde 16.200 euro o.b.v. 1fte/jr) kunnen meetellen voor 10 euro per gewerkt uur

Indien er geen kandidaten beschikbaar zijn uit deze groep kunnen kandidaten ingezet worden uit groep 2.

Groep 2
h. Werkzoekenden met een WW-uitkering (waarde 16.200 euro o.b.v. 1fte/jr) kunnen meetellen voor 10 euro per uur.
i. Werkzoekenden behorend tot de WIA/WAO (32.400 euro o.b.v. 1fte/jr) kunnen meetellen voor 20 euro per gewerkt uur.
j. Leerlingen op een BBL-traject (waarde 10.800 euro o.b.v. 1fte/jr) kunnen meetellen voor 6,50 euro per gewerkt uur.
k. Leerlingen op een BOL-traject of stagiaires van een erkende opleiding (waarde 5.400 euro o.b.v. 1fte/jr) kunnen meetellen voor 3,25 per gewerkt uur.

Overige invullingen:
a. Daarnaast kan de opdrachtnemer, binnen de opdrachttermijn, opdrachten verstrekken aan het SW-bedrijf of andere organisaties die werken met de doelgroep van de WMO of sociale ondernemingen. De totale factuur mag meegerekend worden voor de invulling van social return.
b. Scholings-en begeleidingskosten (aantoonbaar) kunnen in overleg meegerekend worden voor de invulling van social return.
c. Maatschappelijk activiteiten* gerelateerd aan de opdracht en uitgevoerd in de Drechtsteden binnen de opdrachttermijn kunnen in overleg meegerekend worden voor de invulling van social return met een maximum van 20% van de totale social return verplichting.
Maatwerk** in overleg met Baanbrekend Drechtsteden.

*onder maatschappelijke activiteiten verstaat de opdrachtgever initiatieven die vanuit de opdrachtnemer genomen worden met als doel een deel (max 20%) van de social return verplichting om te zetten in activiteiten voor inwoners van de Drechtsteden. Deze activiteiten kunnen door de opdrachtnemer zelf aangedragen worden of door Baanbrekend Drechtsteden. Voorstellen dienen goedgekeurd te worden door Baanbrekend Drechtsteden en de opdrachtgever. Het betreft fysieke inzet van eigen personeel, waarvoor 50 euro per uur mag worden gefactureerd per activiteit, ongeacht het aantal ingezette personen.

**onder maatwerk verstaat de opdrachtgever een financiële ondersteuning van een

Concept versie

HFD PAR ART LID

organisatie die, of een project dat daarvoor in aanmerking komt. Het kan ook een schenking zijn gerelateerd aan de opdracht. Voorstellen dienen goedgekeurd te worden door Baanbrekend Drechtsteden en de opdrachtgever.
De inzet van bovengenoemde invullingen betreft nieuwe inzet na gunningsdatum.

De inzet van bovengenoemde invullingen betreft nieuwe inzet na gunningsdatum.

03 De opdrachtnemer/leverancier wordt verzocht binnen één week na gunning contact op te nemen met Baanbrekend Drechtsteden om de mogelijkheden van inzet van kandidaten uit de kandidaatgroepen te bespreken.

De opdrachtnemer ontvangt een wachtwoord waarmee op http://drechtsteden.sr-monitor.nl de inzet social return per kwartaal verantwoord kan worden. Baanbrekend Drechtsteden en de opdrachtgever hebben via de sr-monitor/klantportaal inzage in de voortgang van het project.

Gedurende het project adviseert Baanbrekend Drechtsteden aan de opdrachtgever of aan de afgesproken inzet wordt voldaan door middel van de sr-monitor. De opdrachtgever heeft toegang tot de sr-monitor en kan het project volgen.

De opdrachtgever zal indien niet, of niet volledig aan de verplichting is voldaan, het (resterende) bedrag inhouden op de eindafrekening.

04 Het gaat om nieuwe inzet van kandidaten na de gunningsdatum. Invulling van de social return verplichting gaat in overleg met en goedkeuring van Baanbrekend Drechtsteden waarbij gebruik gemaakt wordt van de prioriteit en keuzemogelijkheid zoals beschreven bij lid 02.
- Afhankelijk van de waarde van de opdracht wordt de duur van de inzet van kandidaten berekend.
- Kandidaten afkomstig uit de WWB kunnen gedurende 2 jaar na inzet op de opdracht meegerekend worden voor social return.
- Wajong kandidaten kunnen in overleg < 2jaar ingezet worden.
- Voor stagiaires en BBL-leerlingen geldt de startdatum van schooljaar als nieuwe inzet en mag de inzet maximaal 2 schooljaren zijn.

05 Invulling van de social return verplichting kan desgewenst ook gerealiseerd worden in één of meerdere (bijv. later te starten) andere projecten van de opdrachtnemer. Deze afspraken worden vooraf en in overleg met Baanbrekend Drechtsteden vastgelegd.

06 De werving van kandidaten wordt uitgevoerd door Baanbrekend Drechtsteden. Baanbrekend Drechtsteden zal in i.s.m. met de opdrachtnemer een planning en profiel opstellen en passende kandidaten selecteren conform het model. De dienstverlening van Baanbrekend Drechtsteden is kosteloos.

07 Kandidaten kunnen indien nodig en mogelijk (bij)geschoold worden. De vakbekwaamheid van de kandidaten is afhankelijk van de achtergrond van de kandidaat en de werkzaamheden die de kandidaat bij de opdrachtnemer moet verrichten. Hierover worden afzonderlijke afspraken met Baanbrekend Drechtsteden gemaakt.

08 Kandidaten kunnen bij de opdrachtnemer op basis van een (tijdelijk) dienstverband in dienst worden genomen of kunnen op detacheringsbasis worden geplaatst. De detachering wordt uitgevoerd door detacheringbedrijven die door de opdrachtnemer zijn geselecteerd. Desgewenst kan Baanbrekend
Drechtsteden hierin adviseren.

Conceptversie

HFD PAR ART LID

09 In overleg met Baanbrekend Drechtsteden kan de opdrachtnemer eventueel zelf kandidaten aandragen uit de door de opdrachtgever vastgestelde doelgroepen.

10 De opdrachtnemer blijft primair verantwoordelijk voor de contractueel overeengekomen invulling van de social return verplichting.

11 Indien de opdrachtnemer werkt met onderaannemers blijft de hoofdaannemer verantwoordelijk voor de toepassing van Social Return.

12 Door het indienen van een inschrijving gaat de inschrijver akkoord met bovengenoemde bepalingen.

13 Baanbrekend Drechtsteden is gevestigd op de Spuiboulevard 298, 3311 GR te Dordrecht, tel 078 770 8770, email sroi@drechtsteden.nl

14 Social Return Om Investment (SROI) is niet van toepassing op de gemeente Krimpen aan de IJssel.

Conceptversie

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard

10 1 Revisie

10 13 Informatie-overdracht

10 13 01 Aanleveren van revisiegegevens en overdracht

01 De aannemer levert voorafgaand aan de ingebruikname en oplevering van het werk of een delen van het werk de revisiegegevens van het uitgevoerde werk aan bij de directie. De revisiegegevens zijn bestemd voor de opdrachtgever en vormen het uitgangspunt om in de beheersystemen de nieuwe feitelijk gerealiseerde situatie te verwerken. Het gaat om het weergeven van de feitelijke ligging, materiaalgebruik, de constructies zowel ondergronds als bovengronds, de elektrotechnische configuratie en de aantoonbare veiligheid.

02 De revisiegegevens bestaan uit:
- de (deel)revisietekening(en) van de gemeentelijke ondergrondse infrastructuur (vanwege de WION-verplichting, zie lid 3 uit artikel 01.09.02) en de bovengrondse infrastructuur;
- handleidingen;
- garantiecertificaten;
- productcertificaten (al aangeleverd voorafgaand aan verwerking);
- aansluitschema's;
- video-inspecties van de nieuw aangelegde riolering;
- logboek bomen (monitoring en watergeven);
- logboek nazorg bomen (verplante bomen en bomen in ophoging);
- elektronisch opleverdossier;
- overige relevante documenten zoals o.a. video's, foto's en/of inspectiegegevens van het uitgevoerde werk.

06 De revisietekeningen dienen de feitelijk gerealiseerde situatie leesbaar en overzichtelijk weer te geven. Alle relevante informatie over wat is aangelegd, verwijderd of verplaatst aan bijvoorbeeld bomen, verkeersborden, straatmeubilair, kabels, leidingen en riolering en dergelijke dient de aannemer op de revisietekening te verwerken.
Met name voor de ondergrondse elementen is dit van groot belang. Als leidingen of riolering buiten werking worden gesteld (weesleidingen) moet dit ook worden vermeld.

07 De revisietekeningen en alle overige revisiegegevens dienen digitaal zowel in hun oorspronkelijke formaat als in PDF-formaat te worden aangeleverd.

08 In artikel 61.13.02 staat opgesomd hoe de revisietekeningen digitaal dienen te worden aangeleverd aan de directie. In de artikelen 61.13.03 t/m 61.13.14 staat opgesomd welke informatie de revisiegegevens voor specifieke disciplines dienen te bevatten.

Conceptversie

HFD PAR ART LID

10 13 02 Algemene eisen revisietekeningen en -gegevens

01 Aanlevering digitale tekeningen
De digitale bestanden aanleveren in AutoCad (.DWG) of Microstation (.DXF of .DGN) of Esri shape (.shp), gepositioneerd in RD-coördinaten (EPSG 28992) en zoveel mogelijk gerelateerd aan de ongewijzigde topografie (bestaande gebouwen) van de BGT van Gouda. Als er geen ongewijzigde topografie beschikbaar is kan met behulp van GPS worden gemeten.
Daarnaast alle tekeningen ook als PDF-bestand aanleveren.

De lijntypes en lijndiktes duidelijk zichtbaar aangeven.
Voor GIS-bestanden de uitleg van de attributen duidelijk beschrijven en eventueel een QGIS-projectbestand meeleveren.

De revisietekeningen leesbaar opbouwen, door een logisch gebruik van kaartlagen die zijn voorzien van een herkenbare laagnaam en door gebruik van verschillende line-weights en kleuren.
Bestaande beheergegevens herkenbaar weergeven en apart houden van het nieuw aangelegde/gewijzigde en alle verschillende materialen, typen en eventueel verschillende diameters in een eigen laag plaatsen.

02 Ondergrond BGT
De BGT (Basisregistratie Grootschalige Topografie) is beschikbaar via de BGT-downloadservice van PDOK en moet als reference-file worden gebruikt. De revisietekening apart van de BGT-onderlegger aanleveren.

03 Stempel (identificatiestrook conform NEN-23021983-nl)
De tekeningen voorzien van een identificatiestrook waarin minimaal de volgende informatie is opgenomen:
- gemeentelijke projectnaam en -nummer
- naam van de tekening
- datum van de tekening, met eventuele latere wijzigingsdata
- formaat van de tekening
- schaal
- naam of initialen van de tekenaar
- uniek tekeningnummer en code, alsmede de code van de gewijzigde versie
- herkomst van de tekening (bedrijfsnaam van aannemer of bureau)

De indentificatiestrook bevindt zich altijd in de rechteronderhoek van de tekening en mag, vanwege het vouwen, niet breder zijn dan 170 mm. In het verlengde van de identificatiestrook kan aanvullende informatie worden opgenomen, zoals:
- de eenheid waarin maten zijn vermeld
- schema/overzicht van het totale werk
- legenda met uitleg van gebruikte afkortingen, symbolen en arceringen
- fase van het project
- wijzigingsstaat

04 Tekeningenlijst
Bij de revisiebestanden een lijst aanleveren waarbij per tekeningen een omschrijving is vermeld.

Voorbeeld opbouw tekeningenlijst

Tekeningnummer	Omschrijving	datum REV
7005004-REV-01	Aernoud Drostkade- revisie wegen en straatmeubilair	20061210

Conceptversie

HFD PAR ART LID

7005004-REV-02	Aernoud Drostkade- revisie groen	20061215

Conceptversie

HFD PAR ART LID

56 Technische bepalingen conserveringswerken

56 2 Deelhoofdstuk 56.2

56 22 Eisen en uitvoering

56 22 11 Eisen aan de nominale verflaagdikte

01 In afwijking van artikel 56.22.11 lid 01 en lid 02 van de Standaard 2020 geldt:
a. De in het bestek voorgeschreven laagdikten zijn droge laagdikten. Er moet per aangebrachte laag gecorrigeerd worden, indien:
* de gemeten laagdikte minder dan 0,8 maal de voorgeschreven droge laagdikte bedraagt;
* de gemeten laagdikte meer dan 2,5 maal de voorgeschreven droge laagdikte bedraagt;
* ondanks vorenstaande zich, ten gevolge van over- of onderschrijdingen, defecten in de conserveringslagen manifesteren (zakkers, pinholes of anderszins).
b. Indien de verfleverancier nauwere toleranties stelt ten aanzien van de laagdikte over- en onderschrijdingen, dan de in het bestek genoemde waarden, zullen de door de verfleverancier genoemde waarden als goed- en afkeurcriteria worden gebruikt.
e. Indien bij het uitvoeren van de laagdiktemetingen incidentele onder- of overschrijdingen worden geconstateerd, die buiten de in het bovenstaande lid a gestelde grenzen vallen, zijn deze toegestaan mits deze als incidentmeting kunnen worden beschouwd en ten hoogste 3% van de metingen behelzen van de betreffende constructie of constructiedeel.
Incidentmetingen wil zeggen; verspreid over het oppervlak, geen clusters, niet steeds op dezelfde plaatsen en zeker niet op twee- en driedimensionale plaatsen.

56 23 Eisen en uitvoering conserveringen

56 23 05 Uitvoeringsplan

01 Een plan zoals bedoeld in artikel 56.23.05 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd.

56 23 06 Vakbekwaamheid personeel

01 De conserveringswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door gecertificeerd personeel, rekening houdende met het vermelde in het volgende lid.

02 Van toepassing zijn de Vakbekwaamheidsnormen (eindtermen), geldigheidsduur en -condities voor de functieprofielen Straler-1, Constructieschilder Spuiter-1, Straler-2 en Spuiter-2. Deze zijn vastgesteld door de Waarborgcommissie metaalconserveren conform EN-45013 en verkrijgbaar bij een daartoe geaccrediteerde Certificatie Instelling (bijvoorbeeld DNV Certification BV).
Eveneens van toepassing zijn de examenreglementen zoals deze door de Waarborgcommissie metaalconservering zijn vastgesteld en waarin de toetsmethode en toetsprocedures zijn vastgelegd. (bijvoorbeeld Examenreglement Certificatie van Vakbekwaamheid en bijbehorend Deelreglement Metaalconservering, verkrijgbaar bij het Nederlands Examen Instituut, Postbus 9053, 8600 GS Arnhem).

56 24 Risicoverdeling en garanties conserveringswerkzaamheden, staal

Conceptversie

HFD PAR ART LID

56 24 01 Algemeen

01 De artikelen 56.24.01, 56.24.02 en 56.24.03 van de Standaard 2020 zijn niet van toepassing.

56 24 04 Garantie

01 De aannemer geeft voor oplevering/voor de start van de werkzaamheden een garaantieverklaring aan de directie af waarin het volgende is bepaald:
a. Het totale conserveringssysteem, mag gedurende 5 jaar (aflopend) na de (deel-)oplevering:
* Slechts corrosie vertonen welke niet meer mag bedragen dan klasse Ri 1 overeenkomstig de norm ISO 4628-3-1982(E);
* Geen onthechting vertonen vanaf de ondergrond alsmede tussen de onderlinge lagen van het conserveringssysteem (ISO 4628-5-1982(E) klasse 0);
* Geen blaasvorming vertonen (dichtheidsklasse 0 volgens ISO 4628-2-1982(E));
* Geen scheurvorming of craquelé vertonen; noch in het totale conserveringssysteem, noch in enig van de individuele lagen welke daarvan deel uit maken (klasse 0 volgens ISO 4628-4-1982(E));
* Geen verkrijting vertonen meer dan klasse 3 overeenkomstig de norm ISO 462816 -1982(E), voor wat betreft de deklaag op de aanzichtkanten.

02 Het al dan niet optreden van bovengenoemde gebreken zal niet worden geïnterpreteerd op het object als totaal maar op de individuele "onderdelen" waaruit het object is samengesteld. Onder "onderdelen" wordt verstaan alle individuele delen van het object welke door middel van bout, las, klink of andersoortige verbindingen zijn samengevoegd en als zodanig het object vormen. Mechanische beschadigingen veroorzaakt door derden vallen buiten de garantieverplichtingen.

03 De aannemer zal zorgdragen voor herstel van onder de garantie vallende gebreken, mochten er onvoorzien toch gebreken optreden. De kosten voor herstel komen als volgt
voor rekening van de aannemer:
Gedurende 1e jaar na oplevering 100%;
Gedurende 2e jaar na oplevering 80%;
Gedurende 3e jaar na oplevering 60%;
Gedurende 4e jaar na oplevering 40%;
Gedurende 5e jaar na oplevering 20%.

56 25 Bijbehorende verplichtingen

56 25 01 Homogeniseren van de verf

01 In aanvulling op artikel 56.25.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet het homogeniseren worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de verfleverancier.

56 26 Bouwstoffen conservering staalwerk

56 26 01 Verfproducten

02 In aanvulling op artikel 56.26.01 lid 02 van de Standaard 2020 is het niet toegestaan om bij twee-componenten producten deelhoeveelheden aan te maken uit Standaard 2020 verpakkingen en/of het mengen of toevoegen van nieuw aangemaakte met reeds aangemaakte verf.

Conceptversie

HFD PAR ART LID

56 27 Meet- en verrekenmethoden conservering

56 27 01 Reinheidsgraad van gestraalde oppervlakken

01 In afwijking van artikel 56.27.01 lid 01 van de Standaard 2020 is de aannemer verantwoordelijk voor de controle van de gestraalde oppervlakken en het vastleggen van de bevindingen.
De aannemer is verantwoordelijk voor de vastlegging van de bevindingen en stelt daartoe een meetprotocol op. Het meetprotocol maakt deel uit van de kwaliteitsplannen en behoeft de acceptatie van de directie U.A.V.
In het meetprotocol moeten tenminste de volgende gegevens worden vastgelegd:
* constructies en/of betreffende onderdelen;
* aantal en resultaten van de bevindingen;
* naam van degene die de controle heeft uitgevoerd;
* datum van uitvoering en handtekening van de voor de kwaliteit verantwoordelijke persoon.

56 27 03 Droge verflaagdikte

01 In afwijking van artikel 56.27.03 lid 01 van de Standaard 2020 geldt:
a. De aannemer is verantwoordelijk voor de vastlegging van de resultaten van de laagdiktemetingen en stelt daartoe een meetprotocol op. Het meetprotocol maakt deel uit van de kwaliteitsplannen en behoeft de acceptatie van de directie U.A.V. De verflagen moeten per laag worden gemeten.
b. In het meetprotocol moeten tenminste de volgende gegevens worden vastgelegd:
* constructies en/of betreffende onderdelen;
* het gebruikte verftype en betreffende batchnr(s);
* individuele metingen, zowel op papier als in digitale vorm;
* aantal en resultaten van de metingen;
* gebruikte meetapparatuur;
* naam van degene die de metingen heeft uitgevoerd;
* datum van uitvoering en handtekening van de voor de kwaliteit verantwoordelijke persoon;
* histogram van de gemeten laagdiktes per laag.
c. Het aantal laagdiktemetingen bedraagt tenminste:
* 5 metingen per m2 voor gevarieerde constructiedelen,
* 3 metingen per m2 voor ononderbroken vlakken > dan 20 m2,
* 5 metingen per strekkende meter voor smalle constructiedelen en/of profielen, er moet afwisselend boven, onder of binnenin een profiel gemeten worden;
* 3 metingen per plaatselijk voorbehandeld en geconserveerd gebied (indien sprake is van reparatie tijdens het aanbrengen van de verflagen.

02 In afwijking van de Standaard 2020 is artikel 56.27.03 lid 02 niet van toepassing.

03 In afwijking van de Standaard 2020 is artikel 56.27.03 lid 03 niet van toepassing.

04 In afwijking van de Standaard 2020 is artikel 56.27.03 lid 04 niet van toepassing.

56 27 05 Meetapparatuur

01 Alle toe te passen meet- en registratiemiddelen dienen conform de voorschriften van de leverancier te zijn geijkt en gekalibreerd.

Conceptversie

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 1 Deelhoofdstuk 62.1

62 14 Risicoverdeling en garanties

62 14 01 Opdrachten niet nakomen

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 1000,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een in gebrekestelling nodig is.

Conceptversie

Behoort bij: NAAMLOOS

.....

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: NAAMLOOS
.....
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zakenin het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2012 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: NAAMLOOS

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
100010	Maken nulopname.	st	11,00	N		
100020	Vervaardigen project-kwaliteitsplan.	st	1,00	N		
100030	Uitvoeren Klic-melding.	st	11,00	N		
100040	Ontwerpen halteaanduiding aan poort.	st	11,00	N		
100050	Ontwerpen halteaanduiding op Abri.	st	11,00	N		
100060	Uitvoeren licht-nulmeting.	st	11,00	N		
100070	Opstellen verlichtingsplan.	st	11,00	N		
100080	Vervaardigen ontwerp glasmontage in Abri.	st	1,00	N		
2	**ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN**					
201	**STORMPOLDER - KRIMPEN AAN DEN IJSSEL**					
2011	Lekkage en transport					
201110	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
201120	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
201130	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
201140	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
201150	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
2012	Groot onderhoud - conserveren ponton					
201210	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
201220	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	1.320,00	V		
201230	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	375,00	V		
201240	Conserveren onderzijde ponton.	m2	20,10	V		
201250	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	483,00	V		
201260	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
201270	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	380,00	V		
2013	Groot onderhoud - conserveren overige					
201310	Conserveren loopbrug.	m2	560,00	N		
201320	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	230,00	V		
201330	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	40,00	N		
201340	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	40,00	N		
201350	Conserveren houten delen van de bankjes.	m2	5,00	N		
201360	Monteren onderdelen.	EUR		N		
2014	Groot onderhoud - opstal					
201410	Herstellen vervorming leuning	st	1,00	N		
2015	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
201510	Herstellen bolder.	st	1,00	N		
201520	Aanbrengen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
201530	Herstel ladderaansluiting in ponton.	st	5,00	N		
201540	Verwijderen strippen.	m	95,00	N		
201550	Vervangen mangat afdichtingrubbers.	st	5,00	N		
201560	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
201570	Vervangen V-fenders.	st	16,00	V		
201580	Vervangen wrijfschorten.	st	4,00	V		
2016	Groot onderhoud - loopbrug					
201610	Dichtmaken gaten in leuning loopbrug.	st	4,00	N		
2017	Groot onderhoud - electra					
201710	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
201720	Aanbrengen kabelondersteuningen.	st	1,00	N		
201730	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
201740	Herstel aderisolatie lichtmast.	st	2,00	N		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2018	Upgraden aanlegsteigers					
201810	Verwijderen reling op halte.	st	1,00	N		
201820	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
201830	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
201840	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	18,00	N		
201850	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	5,00	N		
201860	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
202	**DE SCHANS - RIDDERKERK**					
2021	Lekkage en transport					
202110	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
202120	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
202130	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
202140	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
202150	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
2022	Groot onderhoud - conserveren ponton					
202210	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
202220	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	1.600,00	V		
202230	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	556,50	V		
202240	Conserveren onderzijde ponton.	m2	29,65	V		
202250	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	990,00	V		
202260	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
202270	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	500,00	V		
2023	Groot onderhoud - conserveren overige					
202310	Conserveren loopbrug.	m2	246,00	N		
202320	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	140,00	V		
202330	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	55,00	N		
202340	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	25,00	N		
202350	Monteren onderdelen.	EUR		N		
2024	Groot onderhoud - opstal					
202410	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
202420	Vervangen ruitrubbers.	st	26,00	N		
202430	Vervangen stikkers reddingsboeikast.	st	2,00	N		
202440	Verwijderen voetplaat.	st	1,00	N		
2025	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
202510	Vervangen en aanbrengen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
202520	Herstellen luiken in ponton.	st	10,00	N		
202530	Aanbrengen ventilatie in het ponton.	st	4,00	N		
202540	Aanbrengen slijtstrippen.	st	12,00	N		
202550	Herstel valreepvloer.	st	4,00	N		
202560	Reparatie wrijfschortframe.	st	1,00	N		
202570	Vervangen V-fenders.	st	31,00	V		
202580	Vervangen wrijfschorten.	st	8,00	V		
202590	Vervangen stootbuffers.	st	6,00	N		
2026	Groot onderhoud - loopbrug					
202610	Recht- en vastzetten bebording.	st	3,00	N		
202620	Vervangen informatiebord.	st	1,00	N		
202630	Aanbrengen ketting tussen leuningen.	st	2,00	N		
202640	Vastmaken hekwerk.	st	3,00	N		
202650	Rechtzetten vlaggenmast en stellen poorten.	st	1,00	N		
2027	Groot onderhoud - electra					
202710	Aanbrengen vereffening aan lichtmasten.	st	4,00	N		
202720	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
202730	Vervangen electrakastslot.	st	1,00	N		
202740	Herstel electra onder loopbrug.	st	3,00	N		
2028	Upgraden aanlegsteigers					
202810	Verwijderen reling op halte.	st	7,00	N		
202820	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
202830	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
202840	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
202850	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	6,00	N		
202860	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
203	**KADE - ALBLASSERDAM**					
2031	Lekkage en transport					
203110	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
203120	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
203130	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
203140	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
203150	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
2032	Groot onderhoud - conserveren ponton					
203210	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
203220	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	600,00	V		
203230	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	208,00	V		
203240	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
203250	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	430,00	V		
203260	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
203270	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	180,00	V		
2033	Groot onderhoud - conserveren overige					
203310	Conserveren loopbrug.	m2	390,00	N		
203320	Conserveren bovenzijde loopbrug.	m2	150,00	N		
203330	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	55,00	N		
203340	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	25,00	N		
203350	Conserveren bebording.	m2	3,00	N		
203360	Monteren onderdelen.	EUR		N		
2034	Groot onderhoud - opstal					
203410	Vervangen verkeersbord.	st	1,00	N		
203420	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
203430	Vervangen ruitrubbers.	st	26,00	N		
203440	Verplaatsen reddingsboeikast.	st	1,00	N		
203450	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	1,00	N		
2035	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
203510	Repareren bolders.	st	2,00	N		
203520	Vervangen boldersteun.	st	1,00	N		
203530	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
203540	Herstellen luiken in ponton.	st	3,00	N		
203550	Aanbrengen ballastrek.	m2	2,00	N		
203560	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
203570	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
203580	Vervangen wrijfschorten.	st	4,00	V		
2036	Groot onderhoud - loopbrug					
203610	Recht- en vastzetten bebording.	st	1,00	N		
203620	Herstellen scheur.	st	1,00	N		
2037	Groot onderhoud - electra					
203710	Aanbrengen vereffening aan kastdeuren.	st	2,00	N		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
203720	Vervangen bekabeling.	st	1,00	N		
203730	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
203740	Vervangen bevestigingsmiddelen.	st	4,00	N		
203750	Opzoeken en verhelpen storing.	st	1,00	N		
203760	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
2038	Upgraden aanlegsteigers					
203810	Verwijderen reling op halte.	st	1,00	N		
203820	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
203830	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
203840	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
203850	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	7,00	N		
203860	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
204	**VEERWEG - HENDRIK IDO AMBACHT**					
2041	Lekkage en transport					
204110	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
204120	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
204130	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
204140	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
204150	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
2042	Groot onderhoud - conserveren ponton					
204210	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
204220	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	650,00	V		
204230	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	208,00	V		
204240	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
204250	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	470,00	V		
204260	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
204270	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	210,00	V		
2043	Groot onderhoud - conserveren overige					
204310	Conserveren loopbrug.	m2	760,00	N		
204320	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	335,00	V		
204330	Conserveren overgangsplaten loopbrug.	m2	3,00	N		
204340	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	80,00	N		
204350	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	25,00	N		
204360	Conserveren bebording.	m2	2,00	N		
204370	Monteren onderdelen.	EUR		N		
2044	Groot onderhoud - opstal					
204410	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
204420	Vervangen ruitrubbers.	st	26,00	N		
2045	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
204510	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
204520	Herstellen luiken in ponton.	st	4,00	N		
204530	Aanbrengen ballastrek.	m2	1,00	N		
204540	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
204550	Herstel valreepvloer.	st	2,00	N		
204560	Vervangen V-fenders.	st	11,00	V		
204570	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
204580	Herstel fenderframe.	st	1,00	N		
2046	Groot onderhoud - loopbrug					
204610	Vervangen pen ophanging loopbrug.	st	1,00	N		
204620	Aanbrengen bout in scharnierklep.	st	1,00	N		
2047	Groot onderhoud - electra					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
204710	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
204720	Bekabeling bedraden op klemmen.	st	2,00	N		
204730	Opzoeken en verhelpen storing.	st	1,00	N		
204740	Verwijderen bekabeling.	st	1,00	N		
204750	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
2048	Upgraden aanlegsteigers					
204810	Verwijderen reling op halte.	st	1,00	N		
204820	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
204830	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
204840	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
204850	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	5,00	N		
204860	Aanbrengen afvalbak.	st	1,00	N		
205	**WESTEIND - PAPENDRECHT**					
2051	Lekkage en transport					
205110	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
205120	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
205130	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
205140	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
205150	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
2052	Groot onderhoud - conserveren ponton					
205210	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
205220	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	1.120,00	V		
205230	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	328,25	V		
205240	Conserveren onderzijde ponton.	m2	17,55	V		
205250	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	580,00	V		
205260	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
205270	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	310,00	V		
2053	Groot onderhoud - conserveren overige					
205310	Conserveren loopbrug.	m2	110,00	N		
205320	Conserveren meerpalen.	m2	110,00	N		
205330	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	20,00	N		
205340	Conserveren bebording.	m2	5,00	N		
205350	Monteren onderdelen.	EUR		N		
2054	Groot onderhoud - opstal					
205410	Vervangen bevestigingsmiddelen borden.	st	8,00	N		
205420	Vervangen arbi dakplaat.	m2	21,00	N		
205430	Aanpassen Abri glasmontage.	st	36,00	N		
205440	Herstellen ruitrubbers.	st	36,00	N		
205450	Vervangen zoutkist.	st	2,00	N		
205460	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	1,00	N		
2055	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
205510	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
205520	Vervangen ballast.	m3	4,00	N		
205530	Vervangen mangat afdichtingrubbers.	st	3,00	N		
205540	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
205550	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
205560	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
2056	Groot onderhoud - loopbrug					
205610	Aanbrengen informatiebord.	st	1,00	N		
205620	Herstellen roostervloerdeel.	st	1,00	N		
2057	Groot onderhoud - electra					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
205710	Aanbrengen vereffening aan lichtmasten.	st	2,00	N		
205720	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
2058	Upgraden aanlegsteigers					
205810	Verwijderen reling op halte.	st	1,00	N		
205820	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
205830	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
205840	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	7,00	N		
205850	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	3,00	N		
205860	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
206	**VEERPLEIN - ZWIJNDRECHT**					
2061	Lekkage en transport					
206110	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
206120	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
206130	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
2062	Groot onderhoud - conserveren ponton					
206210	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
206220	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	650,00	V		
206230	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	208,00	V		
206240	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
206250	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	480,00	V		
206260	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
206270	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	210,00	V		
2063	Groot onderhoud - conserveren overige					
206310	Conserveren loopbrug.	m2	230,00	N		
206320	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	90,00	V		
206330	Conserveren overgangsplaten loopbrug.	m2	3,00	N		
206340	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	45,00	N		
206350	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	25,00	N		
206360	Conserveren bebording.	m2	3,00	N		
206370	Monteren onderdelen.	EUR		N		
2064	Groot onderhoud - opstal					
206410	Herstellen zoutkisten.	st	1,00	N		
206420	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
206430	Herstellen ruitrubbers.	st	26,00	N		
206440	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	1,00	N		
2065	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
206510	Vervangen drenkelingen ladder.	st	1,00	N		
206520	Herstellen luiken in ponton.	st	4,00	N		
206530	Aanbrengen ballastrek.	m2	3,00	N		
206540	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
206550	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
206560	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
2066	Groot onderhoud - loopbrug					
206610	Vervangen klepscharnieren.	st	1,00	N		
2067	Groot onderhoud - electra					
206710	Aanpassen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
206720	Vervangen flexibele mantelbuis.	m	2,00	N		
2068	Upgraden aanlegsteigers					
206810	Verwijderen reling op halte.	st	1,00	N		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
206820	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
206830	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
206840	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
206850	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	6,00	N		
206860	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
207	**HOOIKADE - DORDRECHT**					
2071	Lekkage en transport					
207110	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
207120	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
207130	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
207140	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
207150	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
2072	Groot onderhoud - conserveren ponton					
207210	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
207220	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	600,00	V		
207230	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	208,00	V		
207240	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
207250	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	460,00	V		
207260	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
207270	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	180,00	V		
2073	Groot onderhoud - conserveren overige					
207310	Conserveren loopbrug.	m2	270,00	N		
207320	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	90,00	V		
207330	Conserveren overgangsplaten loopbrug.	m2	3,00	N		
207340	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	45,00	N		
207350	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	25,00	N		
207360	Monteren onderdelen.	EUR		N		
2074	Groot onderhoud - opstal					
207410	Vervangen bevestigingsmiddelen borden.	st	13,00	N		
207420	Herstellen zoutkisten.	st	1,00	N		
207430	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
207440	Herstellen ruitrubbers.	st	26,00	N		
207450	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	2,00	N		
2075	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
207510	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
207520	Vervangen luiken in ponton.	st	3,00	N		
207530	Verwijderen voetplaat.	st	1,00	N		
207540	Aanbrengen ventilatie in het ponton.	st	4,00	N		
207550	Aanbrengen ballastrek.	m2	3,00	N		
207560	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
207570	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
207580	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
2076	Groot onderhoud - electra					
207610	Aanbrengen vereffening aan lichtmasten.	st	4,00	N		
207620	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
207630	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
207640	Vervangen bekabeling.	st	1,00	N		
207650	Vervangen niet afgeschermde draden..	st	1,00	N		
207660	Aanbrengen contactstop aan lichtmasten.	st	4,00	N		
2077	Upgraden aanlegsteigers					
207710	Verwijderen reling op halte.	st	1,00	N		
207720	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
207730	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
207740	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
207750	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	4,00	N		
207760	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
208	**MERWEKADE - DORDRECHT**					
2081	Lekkage en transport					
208110	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
208120	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
208130	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
208140	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
208150	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
2082	Groot onderhoud - conserveren ponton					
208210	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
208220	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	3.350,00	V		
208230	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	1.160,00	V		
208240	Conserveren onderzijde ponton.	m2	61,00	V		
208250	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	2.070,00	V		
208260	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
208270	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	1.070,00	V		
2083	Groot onderhoud - conserveren overige					
208310	Conserveren loopbruggen.	m2	530,00	N		
208320	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	245,00	V		
208330	Conserveren overgangsplaten loopbrug.	m2	3,00	N		
208340	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	70,00	N		
208350	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	30,00	N		
208360	Conserveren bebording.	m2	4,00	N		
208370	Monteren onderdelen.	EUR		N		
2084	Groot onderhoud - opstal					
208410	Vervangen bevestigingsmiddelen borden.	st	24,00	N		
208420	Risicoinventarisatie brandveiligheid.	st	1,00	N		
208430	Herstellen zoutkist.	st	1,00	N		
208440	Vastzetten abriruit afdeklat.	st	1,00	N		
208450	Aanpassen Abri glasmontage.	st	68,00	N		
208460	Vervangen ruitrubbers.	st	68,00	N		
208470	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	3,00	N		
208480	Verwijderen prullenbaksteunen.	st	3,00	N		
2085	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
208510	Aanbrengen horizontale bolderpennen.	st	2,00	N		
208520	Vervangen drenkelingen ladder.	st	5,00	N		
208530	Herstellen en verplaatsen luiken in het ponton.	st	14,00	N		
208540	Aanbrengen ventilatie in het ponton.	st	9,00	N		
208550	Vastzetten roosterklemmen.	st	2,00	N		
208560	Aanbrengen slijtstrippen.	st	18,00	N		
208570	Herstel valreepvloer.	st	2,00	N		
208580	Vervangen V-fenders.	st	40,00	V		
208590	Vervangen wrijfschorten.	st	12,00	V		
2086	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
208610	Verwijderen voetplaat.	st	1,00	N		
208620	Verwijderen pomphuis met bedieningspanelen.	st	1,00	N		
2087	Groot onderhoud - loopbrug					
208710	Vervangen rubbermat bij klep.	st	2,00	N		
208720	Herstellen pen ophanging loopbrug.	st	2,00	N		
208730	Herstellen toegangshek.	st	1,00	N		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2088	Groot onderhoud - electra					
208810	Explosieveilig uitvoeren electra.	st	1,00	N		
208820	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
208830	Vervangen deksel verdeelinrichting.	st	1,00	N		
208840	Vervangen installatieautomaat groep 11.	st	1,00	N		
208850	Vervangen installatieautomaat groep 4F8.	st	1,00	N		
208860	Vervangen installatieautomaat A.L.S. tbv 16.	st	1,00	N		
208870	Aanpassen afscherming kabelverbinding.	st	1,00	N		
208880	Aanpassen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
2089	Upgraden aanlegsteigers					
208910	Verwijderen reling op halte.	st	10,00	N		
208920	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	2,00	N		
208930	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
208940	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	20,00	N		
208950	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	11,00	N		
208960	Aanbrengen afvalbak.	st	4,00	N		
209	**VEERDAM - PAPENDRECHT**					
2091	Lekkage en transport					
209110	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
209120	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
209130	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
209140	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
209150	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
2092	Groot onderhoud - conserveren ponton					
209210	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
209220	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	600,00	V		
209230	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	208,00	V		
209240	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
209250	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	725,00	V		
209260	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
209270	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	180,00	V		
2093	Groot onderhoud - conserveren overige					
209310	Conserveren loopbrug.	m2	270,00	N		
209320	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	140,00	V		
209330	Conserveren overgangsplaten loopbrug.	m2	3,00	N		
209340	Conserveren meerpalen en ondersteuningspalen.	m2	55,00	N		
209350	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	30,00	N		
209360	Conserveren bebording.	m2	1,00	N		
209370	Monteren onderdelen.	EUR		N		
2094	Groot onderhoud - opstal					
209410	Vervangen bevestigingsmiddelen borden.	st	8,00	N		
209420	Herstellen zoutkist.	st	2,00	N		
209430	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
209440	Vervangen ruitrubbers.	st	26,00	N		
209450	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	1,00	N		
2095	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
209510	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
209520	Herstellen luiken in het ponton.	st	3,00	N		
209530	Verwijderen voetplaat.	st	1,00	N		
209540	Aanbrengen ballastrek.	m2	4,00	N		
209550	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
209560	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
209570	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2096	Groot onderhoud - electra					
209610	Aanbrengen vereffening.	st	6,00	N		
209620	Aanpassen bekabeling in kast.	st	2,00	N		
209630	Vervangen aardlekschakelaar.	st	1,00	N		
209640	Aanbrengen kabelondersteuningen.	m	2,00	N		
209650	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
2097	Upgraden aanlegsteigers					
209710	Verwijderen reling op halte.	st	2,00	N		
209720	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
209730	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
209740	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
209750	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	7,00	N		
209760	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
210	**OOSTEIND - PAPENDRECHT**					
2101	Lekkage en transport					
210110	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
210120	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
210130	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
210140	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
210150	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
2102	Groot onderhoud - conserveren ponton					
210210	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
210220	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	540,00	V		
210230	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	215,35	V		
210240	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
210250	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	490,00	V		
210260	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
210270	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	140,00	V		
2103	Groot onderhoud - conserveren overige					
210310	Conserveren meerpalen.	m2	30,00	N		
210320	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	20,00	N		
210330	Conserveren bebording.	m2	3,00	N		
210340	Monteren onderdelen.	EUR		N		
2104	Groot onderhoud - opstal					
210410	Vervangen bebordingsbeugels.	st	2,00	N		
210420	Vervangen bevestigingsmiddelen borden.	st	6,00	N		
210430	Aanpassen HWA afvoer abri.	st	2,00	N		
210440	Versterken arbi dakplaat.	m2	21,00	N		
210450	Aanpassen Abri glasmontage.	st	36,00	N		
210460	Herstellen ruitrubbers.	st	36,00	N		
210470	Vervangen zoutkist.	st	1,00	N		
210480	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	1,00	N		
2105	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
210510	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
210520	Herstellen luiken in het ponton.	st	2,00	N		
210530	Aanbrengen ladder in ponton.	st	1,00	N		
210540	Aanbrengen ventilatie in het ponton.	st	5,00	N		
210550	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
210560	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
210570	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
2106	Groot onderhoud - loopbrug					
210610	Vastzetten roosterklemmen.	st	20,00	N		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2107	Groot onderhoud - electra					
210710	Aanbrengen vereffening aan lichtmasten.	st	3,00	N		
210720	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		
210730	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
2108	Upgraden aanlegsteigers					
210810	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
210820	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
210830	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	7,00	N		
210840	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	5,00	N		
210850	Aanbrengen afvalbak.	st	2,00	N		
211	**MIDDELDIEP - SLIEDRECHT**					
2111	Lekkage en transport					
211110	Opsporen en dichtmaken lekkage.	st	1,00	N		
211120	Loskoppelen en transporteren ponton.	st	1,00	N		
211130	Aanvoer en plaatsen tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
211140	Loskoppelen en afvoeren tijdelijk ponton.	st	1,00	N		
211150	Transporteren en plaatsen ponton.	st	1,00	N		
2112	Groot onderhoud - conserveren ponton					
211210	Demonteren onderdelen.	EUR		N		
211220	Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton.	m2	600,00	V		
211230	Aanbrengen extra conserveringslagen op vloer in ponton.	m2	208,00	V		
211240	Conserveren onderzijde ponton.	m2	11,20	V		
211250	Conserveren buitenzijde ponton.	m2	420,00	V		
211260	Aanbrengen markering.	m	2,00	N		
211270	Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton.	m2	180,00	V		
2113	Groot onderhoud - conserveren overige					
211310	Conserveren loopbrug.	m2	380,00	N		
211320	Aanbrengen anti-slipverflaag op de loopbrug.	m2	140,00	V		
211330	Conserveren overgangsplaten loopbrug.	m2	3,00	N		
211340	Conserveren meerpalen.	m2	30,00	N		
211350	Conserveren opstallen van het ponton.	m2	20,00	N		
211360	Monteren onderdelen.	EUR		N		
2114	Groot onderhoud - opstal					
211410	Vervangen bebording.	st	1,00	N		
211420	Aanpassen Abri glasmontage.	st	26,00	N		
211430	Vervangen ruitrubbers.	st	26,00	N		
211440	Aanbrengen stikkers reddingsboeikast.	st	1,00	N		
2115	Groot onderhoud - constructieve aanpassingen					
211510	Vervangen drenkelingen ladder.	st	2,00	N		
211520	Herstellen luiken in het ponton.	st	3,00	N		
211530	Aanbrengen ballastrek.	m2	6,00	N		
211540	Aanbrengen slijtstrippen.	st	6,00	N		
211550	Vervangen V-fenders.	st	10,00	V		
211560	Vervangen wrijfschorten.	st	3,00	V		
2116	Groot onderhoud - loopbrug					
211610	Vastmaken ketting tussen leuningen.	st	1,00	N		
211620	Herstellen toegangshek.	st	1,00	N		
2117	Groot onderhoud - electra					
211710	Aanbrengen vereffening aan lichtmasten.	st	3,00	N		
211720	Aanbrengen electrische coderingen.	st	1,00	N		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211730	Vervangen installatieautomaat.	st	1,00	N		
211740	Verwijderen bekabeling.	st	1,00	N		
211750	Aanbrengen tekeningenpakket.	st	1,00	N		
211760	Vastzetten electra in lichtmast.	st	1,00	N		
2118	Upgraden aanlegsteigers					
211810	Verwijderen reling op halte.	st	2,00	N		
211820	Aanbrengen halteaanduiding aan toegangspoort.	st	1,00	N		
211830	Aanbrengen halteaanduiding op Abri.	st	1,00	N		
211840	Vervangen verlichting in bestaande Abri.	st	8,00	N		
211850	Vervangen verlichting kade, ponton en loopbrug.	st	7,00	N		
211860	Aanbrengen afvalbak.	st	1,00	N		
8	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
81	**MILIEUBESCHERMENDE MAATREGELEN**					
810010	Plan ter bescherming van het milieu.	st	1,00	N		
810020	Maatregelen ter voorkoming van vervuiling.	EUR		N		
82	**VERKEERSMAATREGELEN**					
820010	Opstellen verkeersplan.	st	1,00	N		
820020	Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N		
83	**EINDOPNAME**					
830010	Maken eindopname.	st	1,00	N		
84	**EINDDOCUMENTATIE**					
840010	Garantieverklaring conservering.	st	1,00	N		
85	**OPLEVERDOSSIER**					
850010	Revisietekeningen en opleverdossier.	EUR		N		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Eenmalige kosten**					
910010	Afstemmingsoverleg.	EUR		N		
910020	Vergunningen en ontheffingen.	EUR		N		
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		
919990	Korting	EUR		N		
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N		
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	EUR		N		
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	EUR		N		
95	**Stelposten**					
950010	Stelpost.	EUR	5.000,00	V		
950020	Stelpost.	EUR	50.000,00	V		
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					