

Conservering Prins Clausbrug

Definitief d.d. 08-03-2021

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Ter informatie worden de volgende tekeningen toegevoegd:

DO-06-SCA-0001	Pylon_Schnitte - Pyloon algemene indeling	- d.d. 8-12-2000
W-06-SCA-0003c	Pyloon details	- d.d. 7-8-2001
DO-06-SCA-0002	Pylschn_mit_Blechstaerken - Pyloon doorsneden	- d.d. 5-12-2000
W-06-SCA-0006e	Pyloon verstijvingen	- d.d. 23-10-2001
W-06-SCA-0001c	Pyloon zijaanzichten	- d.d. 7-6-2001

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6	RESULTAATS	VERPLICHTING	
121020							WIJZIGINGSTEKST Wijziging betreft hoeveelheid				
121020	430099						Reinigen onderzijde brug. Betreft:het reinigen van onderzijde brug, gehele staalconstructie, boven land) Brug reinigen d.m.v. hogedruk waterstralen, maximaal 200 bar Vrijgekomen materialen opvangen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	11.150,00	V	
121030							WIJZIGINGSTEKST Wijziging betreft hoeveelheid				
121030	430099						Reinigen onderzijde brug. Betreft:het reinigen van onderzijde brug, gehele staalconstructie, boven water Voorstel van methode van reinigen bij de directie indienen ter goedkeuring Vrijgekomen materialen opvangen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	10.700,00	V	
122010							WIJZIGINGSTEKST Wijziging betreft hoeveelheid				

Conservering Prins Clausbrug

Definitief d.d. 08-03-2021

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
122010	430099							Reinigen pyloon brug. Betreft:het reinigen van de buitenzijde van de pyloon Situatie: Pyloon is door lekkage via de tuiaansluitingen vervult met vet Voorstel van methode van reinigen dient ter goedkeuring bij de directie ingediend te worden. Voor toegankelijkheid pyloon wordt verwezen naar bijlage 10 en 11. Vrijgekomen materialen opvangen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	1.300,00	V		
124010								WIJZIGINGSTEKST Wijziging betreft verduidelijking situering plamuur.					
124010	430099							Saneren plamuur, paperclip. Betreft: het geheel verwijderen van al het architectonisch aangebrachte plamuur. Plamuur bevindt zich op ca. de helft van het oppervlak van de Paperclip, verspreid in vlakken van verschillende grootte. T.b.v. het beoordelen van de lasverbindingen ter plaatse. Situatie: zie bijlage 03 Methode van verwijdering ter keuze van de aannemer. Ondergrond dient geschikt te zijn voor onderzoeken van bestekstpostnr. 851010. Vrijgekomen materialen opvangen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	100,00	V		
410210								POST VERVANGEN DOOR: Wijziging betreft conserveringssysteem.					
410210	560099							Verwijderen conservering lamellen. Betreft: verwijderen conservering lamellen Methode van verwijderen ter keuze aannemer, de randkappen dienen geschikt te zijn om te behandelen met een duplexsysteem De van de voorbehandelde ondergrond vrijgekomen materialen en straalmiddel (voor zover van toepassing) opvangen, verzamelen in container(s) en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	2.019,00	V		
410220								POST VERVANGEN DOOR: Wijziging betreft conserveringssysteem.					
410220	560099							Aanbrengen duplexsysteem op lamellen. Betreft:aanbrengen duplexsysteem op lamellen Duplexsysteem:	m2	2.019,00	V		
									m2			2.019,00	L
410221								WIJZIGINGSTEKST					
410221	560099							Thermisch verzinken. Betreft: thermisch verzinken lamellen Thermisch verzinken: -conform NEN-EN-ISO 1461	m2			2.019,00	I
									m2			2.019,00	L

Conservering Prins Clausbrug

Definitief d.d. 08-03-2021

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
410222								WIJZIGINGSTEKST				
410222	562301	1						Voorbehandelen thermisch verzinkt staal, nieuwbouw. Aanstralen Straalmiddel niet metallisch 1 De van de voorbehandelde ondergrond vrijgekomen materialen en straalmiddel (voor zover van toepassing) opvangen, verzamelen in container(s) en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2		2.019,00	I
410223								WIJZIGINGSTEKST				
410223	562111	9	9					Aanbrengen 1e verlaag op staal, nieuwbouw. 2 componenten epoxy primer, SIGMACOVER™280, droge laagdikte per laag 75 µm Kleur geel/groen Gerekend is met ca. 1,30 liter per 10 m2	m2		2.019,00	I
410224								WIJZIGINGSTEKST				
410224	562112	9	9					Aanbrengen 2e verlaag op staal, nieuwbouw. 2 componenten high build epoxy coating met polyamide verharder, SIGMACOVER™456, droge laagdikte 125 µm Gerekend is met ca. 1,20 liter per 10 m2	m2		2.019,00	I
410225								WIJZIGINGSTEKST				
410225	562113	9	9					Aanbrengen 3e verlaag op staal, nieuwbouw. 2 componenten hoogglanzende high solid finish op basis van polymeer urethaan, SIGMADUR™1800, droge laagdikte 75 µm Gerekend is met ca. 1,10 liter per 10 m2	m2		2.019,00	I
410240								BESTEKSPPOST VERVALLEN				
410250								BESTEKSPPOST VERVALLEN				
420030								WIJZIGINGSTEKST Wijziging betreft hoeveelheid				
420030	562402	4						Voorbehandelen thermisch verzinkt staal ter plaatse van de intacte verflagen, onderhoud. Opruwen d.m.v. handmatig schuren	m2	2.500,00	V	
420050								WIJZIGINGSTEKST Wijziging betreft hoeveelheid				
420050	562421	9						Aanbrengen 1e afwerklaag op thermisch verzinkt staal, onderhoud. 2 componenten high build epoxy coating met polyamide verharder, SIGMACOVER™456, droge laagdikte 75 µm Gerekend is met ca. 1,15 liter per 10 m2	m2	2.500,00	V	
		1							I		313,00	L

Conservering Prins Clausbrug

Definitief d.d. 08-03-2021

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6	RESULTAATS VERPLICHTING		
420060							WIJZIGINGSTEKST Wijziging betreft hoeveelheid				
420060	562422						Aanbrengen 2e afwerklaag op thermisch verzinkt staal, onderhoud.	m2	2.500,00	V	
		9					2 componenten hoogglanzende high solid finish op basis van polymeer urethaan, SIGMADUR™ 1800 droge laagdikte 75 µm				
			1				Gerekend is met ca. 1,10 liter per 10 m2	l			276,00 L
420070							POST TOEGEVOEGD				
420070	430099						Tijdelijk verwijderen delen leuningwerk. Betreft: tijdelijk verwijderen en terug monteren van liggende delen leuning oostzijde t.p.v. de afdekelementen van bestekspostnr. 420010 T.b.v. het conserveren van de afdekelementen en de onderliggende constructie van het dek Voor opbouw leuning zie tekening AS_BUILT_W-18-GW4-1801 (reeds bij het bestek geleverd) De te demonteren onderdelen merken, zodat ze op dezelfde plaats terug kunnen worden gezet Inclusief het tussentijds opslaan op locatie ter keuze aannemer Leuning conserveren volgens besteksposten onder 412 na het terugzetten	m	62,00	N	
443110							WIJZIGINGSTEKST Wijziging betreft hoeveelheid				
443110	562201						Voorbehandelen staal ter plaatse van de roestvorming, onderhoud.	m2	31,00	V	
		9					Stralen tot ISO-Sa 2,5 of machinaal reinigen met Bristle blaster				
			1				De van de voorbehandelde ondergrond vrijgekomen materialen en straalmiddel (voor zover van toepassing) opvangen, verzamelen in container(s) en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
443240							WIJZIGINGSTEKST Wijziging betreft hoeveelheid				
443240	562221						Aanbrengen 1e afwerklaag op staal, onderhoud.	m2	10.700,00	V	
		9	9				2 componenten high build epoxy coating met polyamide verharder, SIGMACOVER™ 456, droge laagdikte 75 µm				
				1			Gerekend is met ca. 1,15 liter per 10 m2	l			1.235,00 L
443250							WIJZIGINGSTEKST Wijziging betreft hoeveelheid				
443250	562222						Aanbrengen 2e afwerklaag op staal, onderhoud.	m2	10.100,00	V	
		9	9				Voor de niet Uv-belaste onderdelen				
				1			2 componenten halfglanzende high build finish op basis van alifatische acrylaat-polyurethaan, SIGMADUR™ 520 droge laagdikte 75 µm				
					1		Gerekend is met ca. 1,30 liter per 10 m2	l			1.307,00 L

Conservering Prins Clausbrug

Definitief d.d. 08-03-2021

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5		RESULTAATS VERPLICHTING		
443260							WIJZIGINGSTEKST Wijziging betreft hoeveelheid				
443260	562422						Aanbrengen 2e afwerklaag op thermisch verzinkt staal, onderhoud. Voor UV-belaste gebieden, met name de stalen balken tussen de 2 rijbanen 2 componenten hoogglanzende high solid finish op basis van polymeer urethaan, SIGMADUR™ 1800 droge laagdikte 75 µm Gerekend is met ca. 1,10 liter per 10 m2	m2	600,00	V	
		9									
			1					I			67,00 L
4434							<u>BESTEKSPPOSTGROEP TOEGEVOEGD</u>				
4434							<u>(De-) Montage landhoofd beplating / cladding</u>				
443410							POST TOEGEVOEGD				
443410	430099						Tijdelijk verwijderen cladding. Betreft: tijdelijk verwijderen en terugmonteren van de landhoofdbeplating / cladding, t.p.v. landhoofden Oost- en Westzijde T.b.v. het conserveren van de onderzijde van de brug t.p.v. de landhoofden. Voor situering zie tekening Do-03-SCA-0 (reeds ter informatie bij het bestek geleverd) De te demonteren onderdelen merken, zodat ze op dezelfde plaats terug kunnen worden gezet. Inclusief het tussentijds opslaan op locatie ter keuze aannemer.	EUR		N	
821060							POST TOEGEVOEGD				
821060	620199						Toepassen verkeersmaatregelen Rooseveltlaan. Betreft: toepassen verkeersmaatregelen t.b.v. het geleiden van het verkeer op de Rooseveltlaan. Het verkeer op de Rooseveltlaan mag niet worden afgesloten. Het verkeer moet bij werkzaamheden via een om-en-om regeling langs de werkzaamheden worden geleid conform de CROW 96b. E.e.a. uitgewerkt op tekening volgens bestekspost 823020. Uitvoering van de maatregelen dient te voldoen aan CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" Met materialen van de aannemer	EUR		N	

Conservering Prins Clausbrug

Definitief d.d. 08-03-2021

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS VERPLICHTING		
823020								POST TOEGEVOEGD				
823020	623001							Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en). Plan voor toepassen van de verkeersmaatregelen t.b.v. het geleiden van het verkeer op de Rooseveltlaan. Geen ondergrond beschikbaar Betreft het uitwerken van verkeersmaatregelen Overzichtstekening met de stationaire afzettingen volgens CROW-publicatie 96b Om-en-om regeling. Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500 Formaat van de tekeningen: A 0 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen digitaal aanleveren in PDF-formaat in kleur De tekeningen worden door de directie ter goedkeuring voorgelegd aan Tijdelijke Verkeersmaatregelen van de gemeente Utrecht (TVU). De tekeningen dienen, 3 weken voor aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring te worden voorgelegd. Rekening houden met het gestelde in paragraaf 08 in deel 2.1 en deel 3 artikel 01.13.08 van dit bestek.	EUR		N	

Conservering Prins Clausbrug

Definitief d.d. 08-03-2021

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 09 WERKTIJDEN

01 Onderstaande tekst wordt toegevoegd:

Afwijkingen van de werktijden dienen voorgelegd te worden aan de directie UAV.
Bij geen bezwaar van de directie kan de aannemer een ontheffing aanvragen bij het bevoegd gezag.

56 CONSERVERINGSWERKEN

56 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES

56 24 01 GARANTIE VERFSYSTEEM

01 Onderstaande tekst onder e) komt te vervallen:

e) De garantieperiode vangt aan op de dag na einde onderhoudstermijn.