

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk:

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
103020							Omschrijving is gewijzigd			
103020	530299						Toepassen tijdelijke loopbruggen. Betreft tijdelijke loopbruggen voor locatie Noordhoek Uitgangspunt: Loopbrug van de kades naar het tijdelijke ponton. De loopbrug dient rolstoel toegankelijk te zijn. Eventueel straatwerk en andere aanpassingen naar inzicht en aanbieding van de aannemer. Plan van aanpak in overleg/oveenstemming met de directie vooraf.	st	1,00 V	
21							Deze bestekspost is gewijzigd			
21							GEMEENTE PAPENDRECHT De werkzaamheden betreffen ponton Noordhoek.			
211120							Omschrijving is gewijzigd			
211120	530299						Loskoppelen en transporteren ponton en loopbrug. Betreft het waterbus ponton en het beweegbare deel van de loopbrug. De werkzaamheden omvatten: - Elektrisch loskoppelen ponton. - Uithijzen 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 uitvoering van werkzaamheden aan en conserveren van het ponton. Het afvoeren van het ponton en de loopbrug en het plaatsen van het tijdelijke ponton met loopbrug volgens bestekpostnr. 211130 dient op dezelfde dag plaats te vinden en mag niet langer dan 1 dag (24 uur) duren. Het tijdelijke ponton dient binnen een dag in bedrijf te zijn. Het afslepen van het ponton kan in overleg langer duren, bij.v 2-3 dagen. Het tijdelijke ponton met loopbrug moet operationeel en goedgekeurd zijn door Aqualiner-Waterbus voordat de werkzaamheden aan de ponton uitgevoerd worden. Hijswerkzaamheden dienen vanaf het water uitgevoerd te worden. Hijzen vanaf de kade is niet toegestaan.	st	1,00 V	
211220							Omschrijving is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
211220	562299							Voorbehandelen en primeren binnenzijde ponton. Betreft het conserveren van het ponton 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 aan 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 Sa 2,5 tot alle roest is verwijderd. (NEN ISO 8501-1). Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak dient te worden kaalgestraald.(NEN ISO 8501-1) totdat alle roest is verwijderd. Goed hechtende en intact zijnde primerlaag kan blijven zitten. Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk: - straalmiddel. - gruis. - verfresten. - vuil. Er is sprake van aanwezigheid van chroom 6 en overige elementen in de coatings/conserveringen. Ter voorkoming van acute en chronische gezondheidseffecten dient ON maatregelen conform Beheersregime chroom 6 Rijkswaterstaat (RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe te passen, zie bijlage 3 - Beheersregime chroom 6 versie 2.0. Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden. Zoals stofafscherming, bronafzuiging, PBM's en een hygiënesluis. Toepassing van de additieven ChroNo59 en ChroNo64 waar mogelijk van Chrono bv, voor het onschadelijk maken van chroom-6 verbindingen bij de bron waardoor geen risico ontstaat voor mens en milieu. Het afval dient gescheiden te worden opgeslagen in speciaal daarvoor ingerichte containers of vergelijkbare voorzieningen. Afvoer dient plaats te vinden via erkende inzamelaars. - Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer, minimale laagdikte 85 µm 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.	m2	1.120,00 V	
211240								Omschrijving is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE											
		1	2	3	4	5	6						
211240	562299							Conserveren onderzijde ponton. 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. 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. - (Aan)Stralen Sa 2,5 tot alle roest is verwijderd. (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. Er is sprake van aanwezigheid van chroom 6 en overige elementen in de coatings/conserveringen. Ter voorkoming van acute en chronische gezondheidseffecten dient ON maatregelen conform Beheersregime chroom 6 Rijkswaterstaat (RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe te passen, zie bijlage 3 - Beheersregime chroom 6 versie 2.0. Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden. Zoals stofafscherming, bronafzuiging, PBM's en een hygiënesluis. Toepassing van de additieven ChroNo59 en ChroNo64 waar mogelijk van Chrono bv, voor het onschadelijk maken van chroom-6 verbindingen bij de bron waardoor geen risico ontstaat voor mens en milieu. Het afval dient gescheiden te worden opgeslagen in speciaal daarvoor ingerichte containers of vergelijkbare voorzieningen. Afvoer dient plaats te vinden via erkende inzamelaars. - Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM Primer, minimale laagdikte 85 µm Kleur: ter keuze van de aannemer, rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag. - Aanbrengen 1 bijwerklaag van SIGMACOVER CM Coating, minimale laagdikte 70 µm Kleur: ter keuze van de aannemer, rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag. - Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat, minimale laagdikte 40 µm Kleur: RAL 9005 Applicatie: spuiten / kwast. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	385,00	V		
									m2			385,00	L
									m2			385,00	L
									m2			385,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
211250								Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in m1 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 96,00 Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in m2 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 284,00 Code hoeveelheid is gewijzigd in L Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 0,00 Code hoeveelheid is gewijzigd in Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in m2 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 284,00 Code hoeveelheid is gewijzigd in L Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 0,00 Code hoeveelheid is gewijzigd in Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in m2 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 284,00 Code hoeveelheid is gewijzigd in L Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd			
211250	562299							Conserveren buitenzijde ponton. 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, frames, abri's en leuning, onder geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats Oppervlakte: - Buitenzijde: 154 m2 - Leuning: 71 m2 (incl. nieuwe deel bij overgang, bestekspostnummer 211630) - Abri's: 70 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.	m2	284,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
211270								- 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. (Aan)Stralen Sa 2,5 tot alle roest is verwijderd. (NEN ISO 8501-1). Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak dient te worden kaalgestraald. Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk: - straalmiddel. - gruis. - verfresten. - vuil. Er is sprake van aanwezigheid van chroom 6 en overige elementen in de coatings/conserveringen. Ter voorkoming van acute en chronische gezondheidseffecten dient ON maatregelen conform Beheersregime chroom 6 Rijkswaterstaat (RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe te passen, zie bijlage 3 - Beheersregime chroom 6 versie 2.0. Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden. Zoals stofafscherming, bronafzuiging, PBM's en een hygiënesluis. Toepassing van de additieven ChroNo59 en ChroNo64 van Chrono bv, voor het onschadelijk maken van chroom-6 verbindingen bij de bron waardoor geen risico ontstaat voor mens en milieu. Het afval dient gescheiden te worden opgeslagen in speciaal daarvoor ingerichte containers of vergelijkbare voorzieningen. Afvoer dient plaats te vinden via erkende inzamelaars. - Nalopen alle lassen fenderframes, vervangen indien na reinigen blijkt dat deze niet meer voldoen. Uitvoeren voorafgaand aan het conserveren.	m2		284,00	I
								- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer, minimale laagdikte 85 µm Kleur: ter keuze van de aannemer, rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.	m2		284,00	L
								- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating, minimale laagdikte 70 µm Kleur: ter keuze van de aannemer, rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.	m2		284,00	L
								- Aanbrengen 1 eindlaag van SIGMADUR HB Miocoat, minimale laagdikte 40 µm 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 Aqualiner-Waterbus. Applicatie: spuiten / kwast. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2		284,00	L
								Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
211270	814199							Conserveren en anti-slipverflaag op bovenzijde ponton. 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. (Aan)Stralen Sa 2,5 tot alle roest is verwijderd. (NEN ISO 8501-1). Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak dient te worden kaalgestraald.(NEN ISO 8501-1). Uitgangspunt is dat het conserveringsoppervlak dient te worden kaalgestraald. Vrijgekomen materialen hoofdzakelijk: - straalmiddel. - gruis. - verfresten. - vuil. Er is sprake van aanwezigheid van chroom 6 en overige elementen in de coatings/conserveringen. Ter voorkoming van acute en chronische gezondheidseffecten dient ON maatregelen conform Beheersregime chroom 6 Rijkswaterstaat (RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe te passen, zie bijlage 3 - Beheersregime chroom 6 versie 2.0. Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden. Zoals stofafscherming, bronafzuiging, PBM's en een hygiënesluis. Toepassing van de additieven ChroNo59 en ChroNo64 van Chrono bv, voor het onschadelijk maken van chroom-6 verbindingen bij de bron waardoor geen risico ontstaat voor mens en milieu. Het afval dient gescheiden te worden opgeslagen in speciaal daarvoor ingerichte containers of vergelijkbare voorzieningen. Afvoer dient plaats te vinden via erkende inzamelaars.	m2	310,00 V	
								- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Primer, minimale laagdikte 85 µm Kleur: ter keuze van de aannemer, rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.	m2		310,00 L
								- Aanbrengen 1 laag van SIGMACOVER CM Coating, minimale laagdikte 70 µm Kleur: ter keuze van de aannemer, rekeninghoudend met de kleur van de afwerklaag.	m2		310,00 L
								Anti-sliplaag: - Volledige loopvlakken voorzien van 1 laag CM Coating 456 in kleur, minimale laagdikte 125 µm 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. Methode stroefheidsmeting: conform SRT / NEN-EN 13036-4 en NEN-EN 16165-4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2		310,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
211310								Omschrijving is gewijzigd				
211310	562299							Conserven loopbrug. Betreft de loopbrug van de kade naar het ponton, inclusief de toegangspoort met hekwerk. Conserven van het beweegbare deel van de loopbrug onder geconditioneerde omstandigheden in de werkplaats. Er is sprake van aanwezigheid van chroom 6 en overige elementen in de coatings/conserveringen. Ter voorkoming van acute en chronische gezondheidseffecten dient ON maatregelen conform Beheersregime chroom 6 Rijkswaterstaat (RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe te passen, zie bijlage 3 - Beheersregime chroom 6 versie 2.0. Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden. Zoals stofafscherming, bronafzuiging, PBM's en een hygiënesluis. Toepassing van de additieven ChroNo59 en ChroNo64 van Chrono bv, voor het onschadelijk maken van chroom-6 verbindingen bij de bron waardoor geen risico ontstaat voor mens en milieu. Het afval dient gescheiden te worden opgeslagen in speciaal daarvoor ingerichte containers of vergelijkbare voorzieningen. Afvoer dient plaats te vinden via erkende inzamelaars. 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. - (Aan)Stralen Sa 2,5 tot alle roest is verwijderd, 30m². (NEN ISO 8501-1). Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016 - Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 µm. - Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 µm. - Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 µm. Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap. Applicatie: kwast. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	30,00 V		
									m2			1,50 L
									m2			1,50 L
									m2			30,00 L
211320								Omschrijving is gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
211320	562299						Conserveren meerpalen. Betreft de meerpalen van het ponton. Er is sprake van aanwezigheid van chroom 6 en overige elementen in de coatings/conserveringen. Ter voorkoming van acute en chronische gezondheidseffecten dient ON maatregelen conform Beheersregime chroom 6 Rijkswaterstaat (RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe te passen, zie bijlage 3 - Beheersregime chroom 6 versie 2.0. Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden. Zoals stofafscherming, bronafzuiging, PBM's en een hygiënesluis. Toepassing van de additieven ChroNo59 en ChroNo64 waar mogelijk van Chrono bv, voor het onschadelijk maken van chroom-6 verbindingen bij de bron waardoor geen risico ontstaat voor mens en milieu. Het afval dient gescheiden te worden opgeslagen in speciaal daarvoor ingerichte containers of vergelijkbare voorzieningen. Afvoer dient plaats te vinden via erkende inzamelaars. Het conserveren omvat de navolgende werkzaamheden: - Lokaal het vet verwijderen; - Werken met een kuip - Het gehele oppervlak reinigen met behulp van hoge druk reinigings-apparatuur; onder toevoeging van een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel. - (Aan)Stralen Sa 2,5 tot alle roest is verwijderd, 30m². (NEN ISO 8501-1). Werkzaamheden uitvoeren tot een meter onder de laagste waterstand, in overleg met de directie. Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur RAL 9005. Bovenste meter van de meerpalen van het ponton in kleur wit uitvoeren. - Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 µm. - Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 µm. - Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 µm. Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap. Applicatie: kwast. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	30,00 V	
							- Aanbrengen 1e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 µm.	m2		2,75 L
							- Aanbrengen 2e bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 µm.	m2		2,75 L
							- Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 µm.	m2		30,00 L
211330							Omschrijving is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
211330	562299							Conserveren opstallen van het ponton. Betreft de opstallen van het ponton, zoals zittingen en kasten. Er is sprake van aanwezigheid van chroom 6 en overige elementen in de coatings/conserveringen. Ter voorkoming van acute en chronische gezondheidseffecten dient ON maatregelen conform Beheersregime chroom 6 Rijkswaterstaat (RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe te passen, zie bijlage 3 - Beheersregime chroom 6 versie 2.0. Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden. Zoals stofafscherming, bronafzuiging, PBM's en een hygiënesluis. Toepassing van de additieven ChroNo59 en ChroNo64 van Chrono bv, voor het onschadelijk maken van chroom-6 verbindingen bij de bron waardoor geen risico ontstaat voor mens en milieu. Het afval dient gescheiden te worden opgeslagen in speciaal daarvoor ingerichte containers of vergelijkbare voorzieningen. Afvoer dient plaats te vinden via erkende inzamelaars. 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. - (Aan)Stralen Sa 2,5 tot alle roest is verwijderd, 5m². (NEN ISO 8501-1) Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur Sigma ijzerglimmer 9550-5 lichtgrijs RAL 7016 - Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 µm. - Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 µm. - Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 µm. Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap. Applicatie: kwast. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	20,00 V	
									m2		1,00 L
									m2		20,00 L
									m2		20,00 L
211340								Omschrijving is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE											
		1	2	3	4	5	6						
211340	562299							Conserveren bebording. Betreft de bebording. Er is sprake van aanwezigheid van chroom 6 en overige elementen in de coatings/conserveringen. Ter voorkoming van acute en chronische gezondheidseffecten dient ON maatregelen conform Beheersregime chroom 6 Rijkswaterstaat (RWS), Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en ProRail toe te passen, zie bijlage 3 - Beheersregime chroom 6 versie 2.0. Hierbij geldt dat de arbeidshygiënische strategie toegepast dient te worden, waarbij de maatregelen zo dicht mogelijk bij de bron toegepast worden. Zoals stofafscherming, bronafzuiging, PBM's en een hygiënesluis. Toepassing van de additieven ChroNo59 en ChroNo64 van Chrono bv, voor het onschadelijk maken van chroom-6 verbindingen bij de bron waardoor geen risico ontstaat voor mens en milieu. Het afval dient gescheiden te worden opgeslagen in speciaal daarvoor ingerichte containers of vergelijkbare voorzieningen. Afvoer dient plaats te vinden via erkende inzamelaars. 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. - (Aan)Stralen Sa 2,5 tot alle roest is verwijderd, 5m². (NEN ISO 8501-1) Kleur tussenlagen ter keuze van aannemer, eindlaag kleur in overleg met de directie UAV. - Aanbrengen bijwerklaag Sigmacover CM Primer, min. laagdikte 85 µm. - Aanbrengen grondlaag op het gehele oppervlak met SIGMACOVER CM Coating, min. laagdikte 70 µm. - Aanbrengen eindlaag op het gehele oppervlak met Sigmadur HB Miocoat, min. laagdikte 40 µm. Oppervlak tussenlagen is exclusief overlap. Applicatie: kwast. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	5,00	V		
									m2		0,25	L	
									m2		5,00	L	
									m2		5,00	L	
211420								Omschrijving is gewijzigd					
211420	531199							Vervangen abri dakplaat. Betreft vervormde/gedeukte dakplaten van de abri. Vorm en afmetingen dakplaten als bestaand met dikkere plaatdikte. Versterken dakondersteuning in lengte- en dwarsrichting. Leveren en monteren kokerprofielen 50x50 mm. Conservering conform NEN 12944. Uitvoeren in combinatie met conservering volgens bestekpostnr. 211330	m2	21,00	V		
									m2		21,00	L	
211430								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 4,00 Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00					
211430	434199							Vervangen glas abri, betreft gebroken ruit. Vervangen van de gebroken ruit in de abri, vervangend glas qua afmetingen en uitvoering gelijk aan het bestaande glas. Conform NEN3569:2026.	st st	4,00	V	4,00	L
95								Deze bestekspost is toegevoegd					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
95								Stelposten				
950010								Deze bestekspost is toegevoegd				
950010	431299							Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake: Het vervangen van de lussen van de frames indien deze na het stralen vervangen dienen te worden. Zie bestekspostnummer 211250 .	EUR	7.500,00 V		

3. BEPALINGEN

36 **Geluidbeperkende constructies**

36 0 **Glas**

36 01 **Bouwstoffen**

36 01 01 **Toepassing glas**

01 Het te vervangen glas dient te voldoen aan de NEN3569:2026.

56 **TECHNISCHE BEPALINGEN CONSERVERINGSWERKEN**

56 2 **CONSERVERINGSWERKEN**

56 26 **BOUWSTOFFEN CONSERVERING STAALWERK**

56 26 01 **VERFPRODUCTEN**

02 In aanvulling op artikel 56.26.01 lid 02 van de Standaard 2025 is het niet toegestaan om bij twee-componenten producten deelhoeveelheden aan te maken uit Standaard 2025 verpakkingen en/of het mengen of toevoegen van nieuw aangemaakte met reeds aangemaakte verf. Werkzaamheden conform de norm NEN-EN-ISO 12944 voor het conserveren van staal nabij open water.

81 **Bitumineuze verhardingen**

81 0 **Bitumineuze verhardingen, algemeen**

81 01 **Begrippen**

81 01 01 **Anti-slip verlaag**

01 De anti-slip verlaag dient te voldoen aan de NEN-EN 13036-4 en NEN-EN 16165-4. Toepassing van SRT stroefheidsmeting methode.