



Inhoudsopgave

2.2	Nadere beschrijving	1
15	Vervangen	3
15	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	3
17	Vervangen	4
17	TIJDELIJK VERHARDINGEN FASERING	4
5	Vervangen	5
5	VERHARDINGEN EN FUNDERINGSLAGEN	5



2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
102010			Vervangen				
102010	640199		Uitvoeren Quickscan Flora en Fauna. Betreft: het in kaart brengen en in rapportage vastleggen van beschermde planten en diersoorten binnen de werkgrenzen conform geldende regelgeving. Uitvoeren voorafgaand aan de werkzaamheden. Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 4 weken voor uitvoering ter goedkeuring aan de directie te worden verstrekt.	keer	3,00	V	
102020			Vervangen				
102020	640199		Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft: werkzaamheden t.b.v. het opstellen en actualiseren van een ecologisch werkprotocol voor de uitvoeringsfase in het kader van de Omgevingswet. Het ecologisch werkprotocol voor de uitvoeringsfase in het kader van de Omgevingswet dient opgesteld te worden op basis van / in het kader van de Gedragscode soortbescherming gemeenten voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig beheer of onderhoud Aanvullend op de gedragscode dient omschreven te worden hoe word omgegaan met exoten om verspreiding te voorkomen. Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 4 weken voor uitvoering ter goedkeuring aan de directie te worden verstrekt.	keer	3,00	V	
102030			Vervangen				
102030	640199		Inventariseren fauna en flora, verkennend. Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren en groeiplaatsen van beschermde flora.	keer	3,00	V	
140910			Vervangen				
140910	221199		Aanbr., inst., verw. tijdelijke afdamming. Situering: onderwaterbeschoeiing en uitstroompunten volgens tekeningnr. 30 en 31. Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen van tijdelijke afdammingen ten behoeve van het in den droge aanbrengen van onderwaterbeschoeiing en uitstroombakken. Rekening houden dat de doorstroming van de watergang niet belemmerd mag te worden. Het aantal uitstroompunten van het HWA stelsel bedraagt 7 stuks en het aantal locaties voor de onderwaterbeschoeiing betreft 3 stuks met een totaallengte van 95 m. Materiaal en type afdamming ter keuze van de aannemer. Duur van de afdamming afhankelijk van de werkwijze van de aannemer. Werkzaamheden afstemmen met Waterschap Rivierenland. Toepassen open bemaling volgens bestekspostnr. 135010. Vangen vissen en amfibieën volgens bestekspostnr. 140920.	keer	10,00	V	
140920			Vervangen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
140920	641299		Vangen vissen en amfibieën. Situering: afdamming t.b.v. onderwaterbeschoeiing en uitstroompunten volgens tekeningnr. 30 en 31. Betreft: het wegvangen van vissen en amfibieën tijdens het droogzetten van af te dammen watergangen en overzetten naar aangrenzende watergangen inclusief rapportage. Uitvoering door een daartoe gecertificeerd bedrijf. Rapportage opstellen en digitaal verstrekken aan de directie binnen 2 weken na uitvoering van de werkzaamheden.	keer	10,00	V
143010			Vervangen			
143010	101199		Aanbrengen tijdelijk depot. Situering: locatie nader te bepalen in overleg met de directie. Betreft: het aanbrengen van een tijdelijk depot. Rekening houden met een tijdelijk depot voor het te hergebruiken bestratingsmateriaal, funderingsmateriaal, vrijgekomen grond etc. Tijdelijk depot te regelen door- en voor rekening van de aannemer. Inclusief vergunning voor gebruik van openbare weg als werkterrein en precario belasting. Het depot moet rondom afgesloten worden met bouwhekken (Anticlimb) met een hoogte van 2,00m voorzien van afsluitbare toegangspoort. Het bouwhek dient voorzien te zijn van borden 'depot verboden toegang voor onbevoegden'. Aan het einde van de werkdag dient het depot afgesloten te worden met een deugdelijk slot. Met materialen van de aannemer. Onderliggende kabels en leidingen mogen niet belast worden om vervorming of verzakking te voorkomen.	keer	1,00	V
143020			Toegevoegd			
143020	101199		Instandhouden tijdelijk depot. Betreft: het instandhouden van een tijdelijk depot gedurende de werkzaamheden. Aan het einde van de werkdag dient het depot afgesloten te worden met een deugdelijk slot.	week	68,00	V
143030			Toegevoegd			
143030	101199		Verwijderen tijdelijk depot. Betreft: het na afronding van de werkzaamheden verwijderen van een tijdelijk depot. Nadat de werkzaamheden zijn verricht moet het terrein weer in de oorspronkelijke staat worden teruggebracht.	keer	1,00	V
15			Vervangen Vervangen			
15			OPRUIMWERKZAAMHEDEN Indien de bestekspost omschrijft dat de vrijgekomen materialen afgevoerd moeten worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning zijn de afvoer-verwerking- en/of stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Kosten voor intern transport van her te gebruiken bouw- en grondstoffen alsmede het laden en lossen uit depot, het gebruik van verpakkingsmateriaal en andere hieraan verbonden werkzaamheden behoren in de eenheidsprijzen verrekend te zijn.			

RAW0717-150776

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
155680			Toegevoegd				
155680	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: vol te schuimen DWA hoofdriolering volgens tekeningnr. 13 en 40. Betreft: uitvoeren visuele inspectie DWA hoofdriolering. DWA hoofdriolering gereinigd volgens bestekspostnr. 155630 en te vullen volgens bestekspostnr. 155640. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 70 m 2. Opleveringsinspectie nieuwe riolering; riolering buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool 5. Materiaal riool: kunststof, PVC 1. Rond riool, profielaftmetingen: Ø 250mm 1. Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren 1. Opnamen aanleveren videosysteem PAL in Mpeg2-formaat 2. Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Rapportage digitaal aanleveren in RibX bestand.	m	140,00	V	
17			Vervangen Vervangen				
17			TIJDELIJK VERHARDINGEN FASERING Kosten voor intern transport van her te gebruiken bouw- en grondstoffen alsmede het laden en lossen uit depot, het gebruik van verpakkingsmateriaal en andere hieraan verbonden werkzaamheden behoren in de eenheidsprijzen verrekend te zijn.				
210020			Vervangen				
210020	220199		Lava ontgraven uit funderingslaag, d=650mm. Situering: ter plaatse van de funderingslaag van lava die door het gehele plangebied van nutstracé tot nutstracé ligt volgens tekeningnr. 32. Betreft: het ontgraven van de bestaande funderingslaag van lava. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 650 mm Zeer sterk verdichte funderingslaag van lava zie voor de milieuhygiënische kwaliteit bijlage 07.1/07.3. Soortelijk gewicht 2,20 ton/m3. Vrijgekomen lava vervoeren volgens bestekspostnrs.: -230020	m3	15.925,00	V	
				m3			15.925,00 I
				m3			15.925,00 I
210080			Toegevoegd				
210080	800499		Verwijderen inlage van kunststof. Situering: geotextiel onder de funderingslaag van lava en onder het zandcunet als scheiding met de bestaande ondergrond. Betreft: verwijderen en afvoeren geotextiel. Weefsel van polypropreen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	26.540,00	V	
				m2			26.540,00 R
301010			Vervangen				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
301010	230111		Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Situering: drainage volgens tekeningnr. 31. Betreft: leveren en aanbrengen PE-buizen t.b.v. drainage. Hulpstukken t.b.v. het koppelen van de leidingen en het aansluiten op de HWA inspectieputten leveren en aanbrengen volgens bestekspostnr. 301020. Grondwerk t.b.v. het graven en aanvullen van de sleuf wordt uitgevoerd tijdens het verwijderen en aanbrengen van het hoofdriool. Rekening houden met: - Aanlegpeil drainage b.o.b. -2.35m NAP - Drainage aansluiten op de putten boven de grondwaterstand op aanlegpeil b.o.b. -2.00m NAP	m	2.400,00	V	
		3.	PE-buizen geribbeld en geperforeerd	m			2.400,00 L
		.5.	Uitwendige diameter 100 mm				
		.2.1	Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm				
301020			Toegevoegd				
301020	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Situering: drainage volgens tekeningnr. 31. Betreft: leveren en aanbrengen hulpstukken t.b.v. de onderlinge verbinding van de drainage en de aansluiting op de HWA inspectieputten.	st	165,00	V	
		2.	Materiaalsoort: PP				
		.9.	Klikmof:	st			165,00 L
			Uitwendige diameter 100 mm				
		.2.	Aansluitende drains: geribbelde PE-buizen				
5			Vervangen				
			Vervangen				
5			VERHARDINGEN EN FUNDERINGSLAGEN				
			Kosten voor intern transport van her te gebruiken bouw- en grondstoffen alsmede het laden en lossen uit depot, het gebruik van verpakkingsmateriaal en andere hieraan verbonden werkzaamheden behoren in de eenheidsprijzen verrekend te zijn.				