



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

NOTA VAN INLICHTINGEN VOOR:

WOONRIJP MAKEN REIGERSBORG V TE HOOGKARSPER

Besteknummer: 20HB0292-BE-WRM

In opdracht van:	Gemeente Drechterland SED, afdeling Ruimte Postbus 9 1616 ZG Hoogkarspel
Adviesbureau:	HB Adviesbureau
Adres:	Comeniusstraat 7 1817 MS Alkmaar Krijn Taconiskade 412 1087 HW Amsterdam
Telefoon:	088 - 4720600
Email:	info@hbadvies.nl
Projectnummer:	20HB0292
Bestandsnaam:	20HB0292-BE-WRM-NVI-211221.gww
Datum Nota van Inlichtingen:	21 december 2021
Status:	NVI
Opgesteld door:	ing. M. van der Hulst
Projectleider:	P. Aalders
Gecontroleerd door:	P. Aalders





Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Kwaliteitsborging	9
04 Bijlagen	9
2.2 Nadere beschrijving	11
3. Bepalingen	21





1. A l g e m e e n





PAR

- 01 Opdrachtgever**
- 02 Directie**
- 03 Locatie**
- 04 Algemene beschrijving**
- 05 Tijdsbepaling**
- 06 Onderhoudstermijn**
- 07 Kwaliteitsborging**



PAR



2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens





- 01 Tekeningen**
- 02 Peilen en hoofdafmetingen**
- 03 Kwaliteitsborging**
- 04 Bijlagen**





2.2 Nadere beschrijving





BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
103910		. . . . .	Gewijzigd			
103910	810299	. . . . .	Veiligheidsmaatregelen asfalt.	EUR		N
		. . . . .	Betreft het toepassen van veiligheidsmaatregelen			
		. . . . .	voor werkzaamheden welke vallen onder de CROW			
		. . . . .	publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijkomend			
		. . . . .	asfalt-selectief verwijderen van teervrij en			
		. . . . .	teerhoudend asfalt", ISBN nummer 978 90 6628 655			
		. . . . .	9, juni 2015			
105510		. . . . .	Gewijzigd			
105510	510103	. . . . .	Maaien gewas.	are	223,00	N
		. . . . .	Situering: t.p.v. bestaande bermen			
		. . . . .	Aard gewas: gras			
		.9.	Grootte per perceel: variabel			
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .2. . . .	Hoogte na het maaien ten hoogste 20 mm			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een	ton		669,00 I
		. . . . .	door het bevoegd gezag erkende			
		. . . . .	verwerkingsinrichting			
		. . . . .	Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
202010		. . . . .	Gewijzigd			
202010	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	2.540,00	V
		. . . . .	Betreft grond vrijgekomen volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 201010, 201020, 201030 en			
		. . . . .	205110			
		. . . . .	Grondsoort: grond			
		. . . . .	Indicatief kwaliteitsklasse: Landbouw en Natuur			
		.9.	Vrijgekomen grond vervoeren naar plaats van			
		. . . . .	verwerking volgens bestekspostnr(s). 203110,			
		. . . . .	203120 en 203130			
		. .9. . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving			
302730		. . . . .	Gewijzigd			
302730	252614	. . . . .	Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie.	st	94,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. rijweg			
		.1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken			
		. .3. . . .	Trottoirkolk, klasse C250	st		94,00 I
		. . . . .	Onderbak vrijgekomen volgens	st		76,00 I
		. . . . .	bestekspostnr(s). 106130, danwel			
		. . . . .	geleverd volgens bestekspostnr(s). 302710	st		18,00 I
		. . . . .	Kolkkop vrijgekomen volgens	st		76,00 I
		. . . . .	bestekspostnr(s). 106130, danwel			
		. . . . .	geleverd volgens bestekspostnr(s). 302720	st		18,00 I
		. . . . .1	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m			
		. . . . .1	Constructie: tweedelig			
503020		. . . . .	Gewijzigd			
503020	639999	. . . . .	Aanbrengen mantelbuis PVC Ø 125 mm.	m	10,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. rijweg Bronstijd			
		. . . . .	Betreft het graven van een sleuf en leggen van			
		. . . . .	een mantelbuis			
		. . . . .	Mantelbuis: PVC Ø 125 mm	I		10,00 L
		. . . . .	Aantal: 1 stuks			
		. . . . .	Lengte sleuf: 10,00 m			
		. . . . .	Werkzaamheden bestaande uit:			
		. . . . .	- ontgraven menggranulaat, Id=0,35;			
		. . . . .	- ontgraven zand, Id = 200 mm;			
		. . . . .	- aanbrengen mantelbuis;			
		. . . . .	- aanvullen menggranulaat, Id=0,35 m;			
		. . . . .	- verdichten menggranulaat;			
		. . . . .	- aanvullen zand, Id = 200 mm;			
		. . . . .	- verdichten zand.			
503030		. . . . .	Gewijzigd			



BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
503030	639999	.	Aanbrengen mantelbuis PVC Ø 125 mm. Situering: t.p.v. rijweg Waterput Betreft het graven van een sleuf en leggen van een mantelbuis Mantelbuis: PVC Ø 125 mm Aantal: 1 stuks Lengte sleuf: 6,00 m Werkzaamheden bestaande uit: - ontgraven menggranulaat, Id=0,35; - ontgraven zand, Id = 200 mm; - aanbrengen mantelbuis; - aanvullen menggranulaat, Id=0,35 m; - verdichten menggranulaat; - aanvullen zand, Id = 200 mm; - verdichten zand.	m	6,00 V	6,00 L
506010		.	Gewijzigd			
506010	413001	.	Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende constructie. Situering: t.p.v. enkele beschoeiing (laag) laagwater watergang onder toekomstige kunstwerk J, Kreekrug Geotechnische gegevens: zie bodemonderzoeken 9. Ankerstang, staal Niveau verankering: ca. -2.35 m t.o.v. N.A.P. Type: Draadeind Draadeind Ø 16 x 3000 mm Staalsoort: 8.8 Conververing: gegalvaniseerd Ankers h.o.h. 1000 mm Toebehoren: - ankermoeren, M12 thermisch verzinkt - koppelmoffen - slotbouten, M12 x 300 mm, thermisch verzinkt 1. Het betreft een permanent anker 1. Aangrijpingspunt van het anker ca. -2.35 m N.A.P. boven de grondwaterspiegel Maximale hellingshoek van het anker t.o.v. de horizontaal: 10°	st	7,00 V	7,00 L
506020		.	Gewijzigd			
506020	413004	.	Aanbrengen ankerschot. Situering: t.p.v. enkele beschoeiing (laag) laagwater watergang onder toekomstige kunstwerk J, Kreekrug Geotechnische gegevens: zie bodemonderzoeken 3. Ankerschot van beton Afmetingen: 700 x 700 x 100 mm, gewapend Gewicht: ca. 117 kg Aanbrengen op de ankerstangen aangebracht volgens bestekspostnr(s). 506010	st	7,00 V	7,00 L
506030		.	Gewijzigd			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
506030	413001	.	Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende	st	15,00 V	
		.	constructie.			
		.	Situering: t.p.v. bestaande beschoeiing nabij			
		.	maaiboottewaterlaatplaats, Kreekrug			
		.	Geotechnische gegevens: zie bodemonderzoeken			
	9.	.	Ankerstang, staal			
	.	.	Niveau verankering: ca. -2.05 m t.o.v. N.A.P.			
	.	.	Type: Draadeind			
	.	.	Draadeind Ø 16 x 3000 mm	st		15,00 L
	.	.	Staalsoort: 8.8			
	.	.	Conververing: gegalvaniseerd			
	.	.	Ankers h.o.h. 1000 mm			
	.	.	Toebehoren:			
	.	.	- ankermoeren, M12 thermisch verzinkt	st		15,00 L
	.	.	- koppelmoffen			
	.	.	- slotbouten, M12 x 300 mm, thermisch verzinkt	st		15,00 L
	.1.	.	Het betreft een permanent anker			
	.	.1.	Aangrijpingspunt van het anker			
	.	.	ca. -2.05 m N.A.P. boven de grondwaterspiegel			
	.	.	Maximale hellingshoek van het anker t.o.v. de			
	.	.	horizontaal: 10°			
506040		.	Gewijzigd			
506040	413004	.	Aanbrengen ankerschot.	st	15,00 V	
		.	Situering: t.p.v. bestaande beschoeiing nabij			
		.	maaiboottewaterlaatplaats, Kreekrug			
		.	Geotechnische gegevens: zie bodemonderzoeken			
	3.	.	Ankerschot van beton	st		15,00 L
	.	.	Afmetingen: 700 x 700 x 100 mm, gewapend			
	.	.	Gewicht: ca. 117 kg			
	.	.	Aanbrengen op de ankerstangen aangebracht volgens			
	.	.	bestekspostnr(s). 506030			
506050		.	Gewijzigd			
506050	413001	.	Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende	st	15,00 V	
		.	constructie.			
		.	Situering: t.p.v. bestaande beschoeiing nabij			
		.	maaiboottewaterlaatplaats, Kreekrug/Terppad			
		.	Geotechnische gegevens: zie bodemonderzoeken			
	9.	.	Ankerstang, staal			
	.	.	Niveau verankering: ca. -2.05 m t.o.v. N.A.P.			
	.	.	Type: Draadeind			
	.	.	Draadeind Ø 16 x 3000 mm	st		15,00 L
	.	.	Staalsoort: 8.8			
	.	.	Conververing: gegalvaniseerd			
	.	.	Ankers h.o.h. 1000 mm			
	.	.	Toebehoren:			
	.	.	- ankermoeren, M12 thermisch verzinkt	st		15,00 L
	.	.	- koppelmoffen			
	.	.	- slotbouten, M12 x 300 mm, thermisch verzinkt	st		15,00 L
	.1.	.	Het betreft een permanent anker			
	.	.1.	Aangrijpingspunt van het anker			
	.	.	ca. -2.05 m N.A.P. boven de grondwaterspiegel			
	.	.	Maximale hellingshoek van het anker t.o.v. de			
	.	.	horizontaal: 10°			
506060		.	Gewijzigd			
506060	413004	.	Aanbrengen ankerschot.	st	15,00 V	
		.	Situering: t.p.v. bestaande beschoeiing nabij			
		.	maaiboottewaterlaatplaats, Kreekrug/Terppad			
		.	Geotechnische gegevens: zie bodemonderzoeken			
	3.	.	Ankerschot van beton	st		15,00 L
	.	.	Afmetingen: 700 x 700 x 100 mm, gewapend			
	.	.	Gewicht: ca. 117 kg			
	.	.	Aanbrengen op de ankerstangen aangebracht volgens			
	.	.	bestekspostnr(s). 506050			
703210		.	Gewijzigd			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
703210	240201		Graven en aanvullen sleuf. Conform Deel 3, bepalingen onder 24.12.01 Mechanisch graven toegestaan Grondsoort: Grond/klei Indicatief kwaliteitsklasse Landbouw en Natuur Verontreinigingsaspecten/veiligheidsmaatregelen volgens bestekspostnr(s). 209010 Zie tevens deel 3 bepaling 17.02.01 lid 70 t/m 77. 3. In vaste grond .9. Sleufdiepte 0,60 m .1. Sleufbreedte 0,30 m . . .9. Betreft bestaand en nieuw kabel- of leidingtracé	m	920,00 V	
703570			Gewijzigd			
703570	262199		Lev. en aanbr. kabelbuis PVC Ø110 mm. Ten behoeve van te leggen OVL kabel(s) In vrije sleuf gelegd Kabelbuis: - Lengte: 10,10 m, aantal 1 stuks - Lengte: 6,00 m, aantal 7 stuks - Lengte: 7,00 m, aantal 1 stuks - Lengte: 18,00 m, aantal 1 stuks - Lengte: 14,00 m, aantal 2 stuks - Lengte: 9,00 m, aantal 1 stuks PVC-buis, stijfheidsklasse: SN 8 Ultra-3 grijs Nominale middellijn kabelbuis: 110 mm Inclusief eventueel benodigde steekmof en trekkoord Uiteinden kabelbuis afsluiten met bijpassend deksel/kap. Revisie aanleveren volgens bestekspostnr. 709520	st	13,00 V	
				m		10,10 I
				m		42,00 I
				m		7,00 I
				m		18,00 I
				m		28,00 I
				m		9,00 I
				m		114,10 L
				st		26,00 L
703630			Gewijzigd			
703630	263102		Aanbrengen energie-aansluitkabel. Situering: t.p.v. diverse locaties Betreft: aansluiting lichtmasten op de hoofdkabel T.p.v. lichtmast én aftakmof 2,00 meter extra kabel op slag (horizontaal) leggen 2. Kunststofkabel type EO-YMeKaszh 3x2,5 mm2 Kleur: grijs met 4 groene banen .1. Lengte (per aansluiting) in gegraven sleuf tot ca. 10 m . . .9. Grondwerk volgens bestekspostnr. 703210 Revisie aanleveren volgens bestekspostnr. 709520	m	1.352,00 V	
				m		1.352,00 L
703680			Gewijzigd			
703680	263199		Aansluiten energie-aansluitkabel 3x2,5 mm2. Situering: t.p.v. gehele werkgebied Betreft: aansluiting energie-aansluitkabel 3x2,5 mm2. (per lichtmast) op de aansluitvoorziening Incl. invoeren energie-aansluitkabel 3x2,5 in de lichtmast Revisie aanleveren volgens bestekspostnr. 709520	st	107,00 V	
703710			Gewijzigd			
703710	263123		Aanbrengen enkele splitsmof in energiegroendkabel -laagspanning Situering: t.p.v. gehele werkgebied Betreft: splitsmof t.b.v. energie- aansluitkabel EO-YMeKaszh 3x2,5 mm2, vanaf energiegroendkabel 3x10 mm2 Splitsmof aanbrengen zonder onderbreken van de hoofdadere en aardlitze. Inclusief graven en aanvullen mofgat Revisie aanleveren volgens bestekspostnr. 709520 1. Distributiekabel: kunststofkabel .9. Adermateriaal: koper, aderdoorsnede 10 mm2 .2. Kunststof aansluitkabel: koperen aders, aderdoorsnede 4 tot en met 10 mm2 . . .2. 3-aderig met aardscherm . . .9. Splitsmof compleet1 Spanningsloos monteren	st	94,00 V	
				st		94,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
703720			Gewijzigd			
703720	263123		Aanbrengen enkele splitsmof in energiegrondkabel -laagspanning Situering: t.p.v. gehele werkgebied Betreft: splitsmof t.b.v. energie- aansluitkabel EO-YMeKasz 3x2,5 mm2, vanaf energiegrondkabel 3x2,5 mm2 Splitsmof aanbrengen zonder onderbreken van de hoofdaders en aardlitze. Inclusief graven en aanvullen mofgat Revisie aanleveren volgens bestekspostnr. 709520	st	15,00 V	
		1.	Distributiekabel: kunststofkabel			
		.9.	Adermateriaal: koper, aderdoorsnede 10 mm2			
		.2.	Kunststof aansluitkabel: koperen aders, aderdoorsnede 4 tot en met 10 mm2			
		.2.	3-aderig met aardscherm			
		.9.	Splitsmof compleet	st		15,00 L
		.1	Spanningsloos monteren			
705110			Gewijzigd			
705110	340101		Aanbrengen verlichtingsobject. Situering: t.p.v. gehele werkgebied Betreft: het aanbrengen en aansluiten van een lph 4,50 m verlichtingsobject	st	87,00 V	
		1.	Lichtmast:	st		87,00 I
			Nominale masthoogte: 4,50 m			
			paaltop 60 mm			
			Type: SED_4TVCIL-PT-60			
			leveren volgens bestekspostnr. 706140			
		.1.	Aan te brengen onderdelen:			
			Verlichtingsarmatuur:	st		87,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706210			
			Lamp:	st		87,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706210			
			Montagevoorziening:	st		87,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706140			
			Aansluitvoorziening:	st		87,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706140			
			Aansluitsnoer:	st		87,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706210			
			Objectnummer:	st		87,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 707010			
		.1.	Grondstuk vullen met:	m3		87,00 L
			zand klasse AW (schoon zand) tot 20 cm boven (toekomstige) maaiveld.			
		.1.	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: inclusief			
		.1.	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: inclusief			
		.9	Revisie aanleveren volgens bestekspostnr. 709520			
705120			Gewijzigd			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
705120	340101		Aanbrengen verlichtingsobject. Situering: t.p.v. langzaamverkeersverbinding en toegangen boskavels Betreft: het aanbrengen en aansluiten van een lph 4,50 m verlichtingsobject	st	18,00	V
		1.	Lichtmast:	st		18,00 I
			Nominale masthoogte: 4,50 m			
			paaltop 60 mm			
			Type:SED_4TVCIL-PT-60			
			leveren volgens bestekspostnr. 706140			
		.1.	Aan te brengen onderdelen:			
			Verlichtingsarmatuur:	st		18,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706220			
			Lamp:	st		18,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706220			
			Montagevoorziening:	st		18,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706140			
			Aansluitvoorziening:	st		18,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706140			
			Aansluitsnoer:	st		18,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706220			
			Objectnummer:	st		18,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 707010			
		.1.	Grondstuk vullen met:	m3		18,00 L
			zand klasse AW (schoon zand) tot 20 cm boven (toekomstige) maaiveld.			
		.1.	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: inclusief			
		.1.	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: inclusief			
		.9	Revisie aanleveren volgens bestekspostnr. 709520			
705130			Gewijzigd			
705130	340101		Aanbrengen verlichtingsobject. Situering: t.p.v. parkeerplaats Waterput Betreft: het aanbrengen en aansluiten van een lph 4,50 m verlichtingsobject	st	2,00	V
		1.	Lichtmast:	st		2,00 I
			Nominale masthoogte: 4,50 m			
			paaltop 60 mm			
			Type:SED_4TVCIL-PT-60			
			leveren volgens bestekspostnr. 706140			
		.1.	Aan te brengen onderdelen:			
			Verlichtingsarmatuur:	st		2,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706230			
			Lamp:	st		2,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706230			
			Montagevoorziening:	st		2,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706140			
			Aansluitvoorziening:	st		2,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706140			
			Aansluitsnoer:	st		2,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 706230			
			Objectnummer:	st		2,00 I
			leveren volgens bestekspostnr. 707010			
		.1.	Grondstuk vullen met:	m3		2,00 L
			zand klasse AW (schoon zand) tot 20 cm boven (toekomstige) maaiveld.			
		.1.	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: inclusief			
		.1.	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: inclusief			
		.9	Revisie aanleveren volgens bestekspostnr. 709520			
705310			Gewijzigd			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
705310	340105		Verplaatsen verlichtingsobject. Situering: t.p.v. kruispunt Streekweg-Bronstijd Betreft ANWB-mast, aangesloten op netwerk Liander Afstemming over de werkzaamheden met Liander verrekenen volgens bestekspostnr(s). 808710 1. Verlichtingsobject: ANWB-mast met uithouder Ondergrondse situatie onbekend, uitgangspunt: - voorzien van 2 velugels - zonder betonomstorting Nominale masthoogte: 6,00 m enkele uithouder .1. Verlichtingsobject verplaatsen naar: nieuwe locatie, ca. 5 m verder .1. Grondstuk na verplaatsen vullen met: schoon zand .1. Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: inclusief grondwerkzaamheden .1. Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: verbindingsmof 3 x 2,5 mm2 energieaansluitkabel, EO-YMeKasz 3 x 2,5 mm2 .9 Revisie aanleveren volgens bestekspostnr. 709520	st	1,00	V	
				m3			0,15 L
				st			1,00 L
				m			8,00 L
709520			Toegevoegd				
709520	344002		Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens. Analoge en digitale revisie gegevens en tekeningen maken en aanleveren 1. Betreft: Gelegde kabels, aardpulsen, mantelbuizen, boringen en verlichtingsobjecten .4. Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet met behulp van gecertificeerde tachymeter of GPS-apparatuur Waar digitaal niet valt in te meten dit vermelden op tekening. .2. Gegevens vastleggen op topografische ondergrond, digitaal .1. Bij de revisiegegevens tevens gebruikte materialen vermelden .3 Gegevens digitaal verstrekken Inclusief aanleveren revisiegegevens: conform deel 3, bepaling 01.70 Inclusief verwerken in het OBS systeem conform deel 3, bepaling 34.13.72. Uiterlijk 4 weken na het gereedkomen van de werkzaamheden	EUR		N	
808710			Gewijzigd				
808710	102399		Coördinatieverplichting aannemer. Betreft de coördinatie van werkzaamheden gedurende het hele werk, waaronder: - afstemmen werkzaamheden met Liander t.b.v. te verplaatsen ANWB-mast - organiseren overleg met de HVC t.b.v. afvalinzameling - organiseren overleg en afstemming met groenaannemer (ander bestek) t.b.v. toe te passen grondverbeteringen - organiseren startoverleg met de nutsbedrijven - organiseren overleg over de afstemming bereikbaarheid van de woningen met de nood- en hulpdiensten (brandweer) tijdens de verschillende fases	EUR		N	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					



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





RAW0685-131996

Opdrachtgever: Gemeente Drechterland
Besteknr.: 20HB0292-BE-WRM, Nota van Inlichtingen d.d. 21 december 2021
Project: Woonrijp maken Reigersborg V te Hoogkarspel

Bladnr. 23

HFD PAR ART LID



Vragen gesteld door de inschrijvers:**Deel 2.2:**

- V: Bestekspostnr. 103910: Waarom veiligheidsmaatregelen voor teerhoudend asfalt? Er wordt alleen maar teervrij asfalt opgebroken.
- A: De CROW publicatie 210 is van toepassing voor teervrij- en teerhoudend asfalt. De begeleidende tekst is hierbij onjuist. Bestekspostnr. 103910 is gewijzigd.
- V: Bestekspostnr. 105510: Kan de opdrachtgever aangeven hoeveel ton er afgevoerd dient te worden?
- A: Er wordt een uitgangspunt gesteld van 4,5 ton/hectare. Bestekspostnr. 105510 is gewijzigd.
- V: Bestekspostnr. 209030: Hoe groot is het gronddepot?
- A: Het gronddepot betreft 1013,20 m3, zie ook bestekspostnr(s). 202020 en 203140. De beschikbare oppervlakte voor het depot is 20 m x 12 m. Geen wijzigingen.
- V: Bestekspostnr. 405410: Is een vergelijkbare steen mogelijk of staat de leverancier vast?
- A: Het project betreft een vervolg fase van het grotere geheel van 'Reigersborg'. Voor eenduidigheid in het straatbeeld is het ongewenst dat er een ander type stenen wordt toegepast in het straatwerk en dient de voorgeschreven steen te worden aangehouden. Geen wijzigingen.
- V: Bestekspostnr. 405610: Is een vergelijkbare steen mogelijk of staat de leverancier vast?
- A: Het project betreft een vervolg fase van het grotere geheel van 'Reigersborg'. Voor eenduidigheid in het straatbeeld is het ongewenst dat er een ander type stenen wordt toegepast in het straatwerk en dient de voorgeschreven steen te worden aangehouden. Geen wijzigingen.
- V: Bestekspostnr. 423010: Dient er geen bekisting te worden gemaakt voor het storten?
- A: Methode van uitvoering ter keuze aannemer. Geen wijzigingen.
- V: Bestekspostnr. 423020: Dient er geen bekisting te worden gemaakt voor het storten?
- A: Methode van uitvoering ter keuze aannemer. Geen wijzigingen.
- V: Bestekspostnr. 506010: Wat voor ankermoeren dienen er toegepast te worden?
- A: M12, thermisch verzinkt. Bestekspostnr(s). 506010, 506030 en 506050 zijn gewijzigd.
- V: Bestekspostnr. 506010: Wat voor maat dienen de slotbouten te hebben?
- A: M12 x 300 mm. Bestekspostnr(s). 506010, 506030 en 506050 zijn gewijzigd.
- V: Bestekspostnr. 506010: Dienen de slotbouten thermisch te zijn?
- A: Ja. Bestekspostnr(s). 506010, 506030 en 506050 zijn gewijzigd.
- V: Bestekspostnr. 506010: Staalsoort B500B wordt gebruikt bij betonijzer. Bij draadeinden worden meestal 4.6/8,8 gebruikt. Welke dient toegepast te worden?
- A: Staalsoort 8.8. Bestekspostnr(s). 506010, 506030 en 506050 zijn gewijzigd.
- V: Bestekspostnr. 506020: Dient er bij deze post geen ankerschot geleverd te worden?
- A: De ankerschotten dienen geleverd te worden. Bestekspostnr(s). 506020, 506040 en 506060 zijn gewijzigd.
- V: Bestekspostnr. 506030: Wat voor ankermoeren dienen er toegepast te worden?
- A: M12, thermisch verzinkt. Bestekspostnr(s). 506010, 506030 en 506050 zijn gewijzigd.
- V: Bestekspostnr. 506030: Wat voor maat dienen de slotbouten te hebben?
- A: M12 x 300 mm. Bestekspostnr(s). 506010, 506030 en 506050 zijn gewijzigd.
- V: Bestekspostnr. 506030: Dienen de slotbouten thermisch te zijn?
- A: Ja. Bestekspostnr(s). 506010, 506030 en 506050 zijn gewijzigd.
- V: Bestekspostnr. 506030: Staalsoort B500B wordt gebruikt bij betonijzer. Bij draadeinden worden meestal 4.6/8,8 gebruikt. Welke dient toegepast te worden?
- A: Staalsoort 8.8. Bestekspostnr(s). 506010, 506030 en 506050 zijn gewijzigd.
- V: Bestekspostnr. 506040: Dient er bij deze post geen ankerschot geleverd te worden?
- A: De ankerschotten dienen geleverd te worden. Bestekspostnr(s). 506020, 506040 en 506060 zijn gewijzigd.
- V: Bestekspostnr. 705310: Post 70510 betreft een ANWB mast. Hoeveel vleugels heeft deze en is er beton/aanvulling

ronde de mast te verwachten?

A: De ondergrondse situatie is onbekend, zodoende is er een uitgangspunt opgenomen in de bestekspost.
Bestekspostnr. 705310 gewijzigd.

V: Bestekspostnr. 705310: Post 70510 betreft een ANWB mast. Kunnen wij ervan uitgaan dat de benoemde 3x2,5 kabel een eigen net is? Zo niet, graag toelichten t.a.v. coördinatie netbeheerder e.d..

A: De bestekspost is onvolledig en aangevuld met de juiste informatie.
Bestekspostnr(s). 705310 en 808710 gewijzigd.

V: Bestekspostnr. 7xxxxx: Er wordt in de posten van de OV (7) een verwijzing gemaakt naar deel 3 bep. 01.70. Per m1 en st revisie opgeven maakt de post niet kostenhomogeen en is mede gezien de faseringen niet werkbaar. Graag conform de RAW systematiek onder post 7093 de post voor revisie OV werkzaamheden weer toevoegen

A: Er is een bestekspost toegevoegd voor het aanleveren van de revisie gegevens. Alle aanbreng post zijn aangepast met de verwijzing naar deze betreffende post.
Bestekspostnr. 709520 toegevoegd.
Bestekspostnr(s). 703570, 703630, 703680, 703710, 703720, 705110, 705120, 705130 en 705310 zijn gewijzigd.

Deel 3:

V: In deel 3 par. 01.04.01 lijkt u indexatie uit te sluiten. Gezien het feit dat uw omschreven leveranciers (met name masten) momenteel dagprijzen afgeven, kabel- en elektronica componenten prijzen zeer volatiel zijn kunnen wij daar niet in meegaan. Daarin zullen wij moeten terugvallen op de algemene aanbestedingsregels die helder zijn in het niet kunnen verleggen van onevenredige risico's naar de aannemer. Wij verzoeken OG minimaal een indexatie te vermelden voor Hoofdstuk 7 of een andere risico dempende maatregel (stelpost toevoegen?).

A: Verrekening wordt van toepassing verklaard.
Artikel 01.04.01 is gewijzigd.

Overige wijzigingen:

- Bestekspostnr. 202010: Optelling komt niet overeen met de vrijkomende hoeveelheden.
Bestekspostnr. 202010 gewijzigd.
- Bestekspostnr. 302730: in de kopregel (inschijfstaat) was aangegeven dat het een leveren en aanbrengen post betreft. Dit is onjuist en betreft enkel het aanbrengen met vrijkomende materialen.
Bestekspostnr. 302730 gewijzigd.
- Bestekspostnr. 503020: in de kopregel (inschijfstaat) was aangegeven dat het enkel een aanbreng post betreft. Dit is onjuist en betreft het leveren en aanbrengen.
Bestekspostnr. 503020 gewijzigd.
- Bestekspostnr. 503030: in de kopregel (inschijfstaat) was aangegeven dat het enkel een aanbreng post betreft. Dit is onjuist en betreft het leveren en aanbrengen.
Bestekspostnr. 503030 gewijzigd.
- Bestekspostnr. 703210: onjuiste verwijzing naar bestekspost.
Bestekspostnr. 703210 gewijzigd.