

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Project :Woonrijp maken fase 5A noord Bangert & Oosterpolder
Projectnummer: BO - 186

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER**1.02 DIRECTIE****1.03 LOCATIE****1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING****1.05 TIJDSBEPALING****1.06 ONDERHOUDSTERMIJN****1.07 KWALITEITSBORING****2. BESCHRIJVING****2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

01 TEKENINGEN**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN****03 KWALITEITSBORING****04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen zijn aangepast en behoren tot dit RAW-bestek:

- Bijlage 08 OVL-CA-101 - 20220425 Component Armatuur A
- Bijlage 09 OVL-CA-104 - 20220429 Component Armatuur C

De volgende bijlage is toegevoegd en behoort tot dit RAW-bestek:

- Bijlage 12 OVL-AI-101 - 20210816 Aansluitinstructie

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
123020							Hoeveelheid is aangepast				
123020	240131						Grond vervoeren. Betreft: Kleigrond vrijgekomen uit ontgraving en niet geschikt voor aanvulling plantvakken Grondsoort: grond Vervoeren naar: depot te realiseren in het Klooster Bethlehempark in overleg met de directievoerder van de gemeente Hoorn 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	291,00	V	
123040							Nieuw bestekpost toegevoegd				
123040	240131						Grond vervoeren. Betreft: Klei en of grond vrijgekomen uit ontgraving Grondsoort: grond Vervoeren naar: depotop aanwijs en in overleg met de directievoerder van de gemeente Hoorn Vervoersafstand ca. 1500 m enkele reis 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	500,00	V	
320340							Deficode 8 aangepast				
320340	831610						Leveren bochtband - opsluitband van beton. Situering: opsluiting rijbaan naast wadi Betreft: leveren en aanbrengen Profiel 300 x 250 mm, donkergrijs R=8,00 m 1 Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	8,00	V	
			9					st			8,00 L
			8								
				1							
320620							Betreft: leveren en aanbrengen, toegevoegd				
320620	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: kantopsluiting rijbaan van asfalt Bangert Betreft: leveren en aanbrengen In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton Profiel 130/150 x 250 mm recht, kleur: donkergrijs Werkende lengte: 1,00 m Leveren op plaats van verwerking	m	25,00	V	
			6					m3			0,69 L
				3				st			25,00 L
320720							Betreft: leveren en aanbrengen, toegevoegd				
320720	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: kantopsluiting rijbaan van asfalt Betreft: leveren en aanbrengen In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton Profiel 180/200 x 250 mm recht, glad, kleur: donkergrijs Werkende lengte: 1,00 m Leveren op plaats van verwerking	m	22,00	V	
			6					m3			0,61 L
				6				st			22,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				5	6
325430											
325430	320112										
			3								
				3							
					1						
						1					
							1				
								1			
326110											
326110	800201										
			1								
				1							
					3						
						6					
							1				
402510											
402510	515402										
			3								
				2							
					2						
						1					
402520											
402520	510516										
			2								
				1							
					1						
						2					
							1				
								1			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4 5 6					
531010							Type aanduiding, RAL kleur, afm, lichtstroom, aansluitvoorziening en revisie is aangepast				
531010	340101						Aanbrengen verlichtingsobject. Situering: in woonstraten Betreft: Verlichtingsobject: samenstelling volgens bijlage OVL-VO-001 Lichtmast: Lichtmast volgens bijlage OVL-CM-102 Uitvoeringsvorm: conisch v.a. 1 m-mv Vorm: rond Nominale masthoogte: 3,5 m , wanddikte: 3 mm Armatuurdrager: 60 mm Bescherminswijze: verzinkt en gepoedercoat Kleur: RAL 7021 (zwartgrijs) Met grondstuk zonder grondplaat Grondstuklengte: 0,8 m Bescherminswijze grondstuk: geen aanvullende bescherming	st	222,00	V	
			1				Aan te brengen onderdelen: Verlichtingsarmatuur: Verlichtingsarmatuur kegel conform bijlage 8, OVL-CA-101 Aanbrengen verlichtingsarmatuur met ingebouwde elektronisch voorschakelapparatuur volgens specificaties Kleur: RAL 7021 (zwartgrijs)	st			222,00 L
				1			Lamp: Type: LED L2WG4 Optiek: Code 7 Polair diagram: zie OVL-CA-101 LED Driver: Full Prog Lichtstroom: 1600 lumen Lichtkleur: 3000 Klevin	st			222,00 L
							Montagevoorziening: opzet 60 mm	st			222,00 L
							Aansluitvoorziening: Kunststof aansluitkastje geschikt voor 2 zekeringen, voorzien van 1 zekering Zonder aarde-nul verbinding. Bescherminsgraad IP66 Voorzien van KEMA-keur Met schroefpatroonhouder type DII Beveiliging: 4A, gG De levering van de smeltveiligheid met schroefkop maakt deel uit van de resultaatsverplichting.	st			222,00 L
							Klemmenmodule Klemmenmodule voorzien van 4 lasklemmen type hevelklem, geschikt voor 2 draden per klem.	st			220,00 L
							Aansluitsnoer: Type: H05BQ-F 5G1 (3,5 m per stuk) Bruin: fase. blauw: nul, geel groen: aarde, grijs: dali, zwart: dali	st			222,00 L
							Objectnummer: Aanbrengen op aanwijzing van de directie	st			222,00 T
				1			Grondstuk vullen met: Grof rivierzand	m3			2,22 L
					1		Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: Handmatig grondwerk. Aannemer dient de hoeveelheid grondwerk te bepalen Alle grond- en bestratingswerkzaamheden behoren tot deze bestekspost				
						1	Rond de mast uitvoeren met koudasfalt Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Aansluiten aansluitkabel op aansluitvoorziening volgens	ltr			444,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4 5 6					
532010							OVL-AI-101 Aanbrengen klemmenmodule voor LS-94 Type: 5L9303 inclusief wago 221-413 (4 stuks) 2 Aanleveren revisiegegevens volgens bestekspostnr. 704020 Type aanduiding, RAL kleur, afm, lichtstroom en revisie is aangepast.	st		222,00	L
532010	340101						Aanbrengen verlichtingsobject. Verlichtingsobject gesitueerd langs fietspad. Lichtmast: Lichtmast volgens bijlage: OVL-CM-103 Materiaal: staal Met grondstuk, zonder grondplaat Uitvoeringsvorm: conisch v.a. 1 m-mv Vorm: rond Nominale masthoogte: 5 m Armatuurdrager: 60 mm Grondstuklengte: 0,8 m Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat Kleur: RAL 7021	st	18,00	V	
		1					Aan te brengen onderdelen: Verlichtingsarmatuur: Model: Koffer, conform bijlage 9: OVL-CA-104 Afmetingen (opzet, lxbxh): 581x239x95 mm Lichtkap: gematteerd bol glas Kleur behuizing: RAL 7021 Lamp: LED-paneel in armatuur Aantal LED's: 32 stuks Lichtkleur: 3000 Kelvin Kleurweergave-index: groter dan of gelijk aan 70. Optiek: PA04 Lichtstroom: 1350 lm Voorschakelapparaat voorzien van DALI-interface Montagevoorziening: Opzet 60 mm Aansluitvoorziening: Kunststof aansluitkastje geschikt voor 2 zekeringen, voorzien van 1 zekering Zonder aarde-nul verbinding. Beschermingsgraad IP66 Voorzien van KEMA-keur Met schroefpatroonhouder type DII Beveiliging: 4A, gG De levering van de smeltveiligheid met schroefkop maakt deel uit van de resultaatsverplichting.	st		18,00	L
							Klemmenmodule Klemmenmodule voorzien van 4 lasklemmen type hevelklem, geschikt voor 2 draden per klem.	st		18,00	L
							Aansluitsnoer: Type: H05BQ-F 5G1 (5 m per stuk) Aansluitsnoer aansluiten op aansluitvoorziening Objectnummer: Wordt aangebracht door de gemeente Smeren mastdeur: Aanbrengen van kopervet op het slot van de mastdeur.	st		18,00	L
							Grondstuk vullen met: Schoon brekerzand tot 0,10 m boven het maaiveldniveau. Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: De aannemer dient de hoeveelheid grondwerk te bepalen. Alle grondwerkzaamheden dienen inbegrepen te zijn. Na het plaatsen de grond rondom de lichtmast mechanisch	m3		1,80	L
			1								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
							1				
							2				
							verdichten met een trilstamper. Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Invoeren aansluitkabel in lichtmast en aansluiten op aansluitvoorziening. Litze afwerken met twee ringkabelschoenen. Kabelmantel afwerken met zelfvulkaniserende tape. Zie ook aansluitinstructie OVL-AI-101				
							2				
							Aanleveren revisiegegevens volgens bestekspostnr. 704020				
540110							Bestekpost is komen te vervallen				
540110	345099						Bestekpost is komen te vervallen				
540120							Nieuw bestekpost toegevoegd				
540120	811399						Leveren en aanbrengen koudasfalt rondom lichtmast Situering: afwerking grondstuk lichtmast in ver verharding Betreft: Leveren en aanbrengen koudasfalt Koudasfalt : kant-en-klaar Hoeveelheid: 5,00 kg per lichtmast Laagdikte: ten minste 50 mm	st	165,00	V	
								kg			825,00 L