Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk: 19431

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
125050		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
125050	300299	. . . . .	Vervoeren teerhoudend rood freesasfalt.	ton	8,00	V		
		. . . . .	Betreft: vrijgekomen teerhoudend rood freesasfalt					
		. . . . .	(met blanke bitumen) vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 125060					
		. . . . .						
125060		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
125060	309999	. . . . .	Acceptatiekosten gefreesd teerhoudend rood asfalt.	ton	8,00	V		
		. . . . .	Betreft: acceptatiekosten gefreesd teerhoudend rood					
		. . . . .	asfalt met blanke bitumen en een PAK gehalte meer					
		. . . . .	dan 75 mg/kgds					
		. . . . .						
125090		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
125090	300299	. . . . .	Vervoeren teerhoudend rood opgebroken asfalt.	ton	200,00	V		
		. . . . .	Betreft: vrijgekomen opgebroken teerhoudend rood					
		. . . . .	asfalt vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 125100					
		. . . . .						
125100		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
125100	309999	. . . . .	Acceptatiekosten opgebroken teerhoudend rood asfalt.	ton	200,00	V		
		. . . . .	Betreft: acceptatiekosten opgebroken teerhoudend					
		. . . . .	rood asfalt met blanke bitumen en een PAK gehalte					
		. . . . .	meer dan 75 mg/kgds					
		. . . . .						
161010		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
161010	251103	. . . . .	Verwijderen kunststofbuis.	m	90,00	V		
		. . . . .	Situering: te verwijderen kolken					
		. . . . .	Betreft het verwijderen en afvoeren van een uitlegger,					
		. . . . .	incl. hulpstukken					
		. . . . .	Gerekend met ca. 2 m per kolk					
		. . . . .	Grondwerk volgens bestekspostnr. 312010					
		1.	Materiaal: PVC					
		.1. . . .	Nominale middellijn(en) 125mm					
		. . . .1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning voor					
		. . . . .	het verwerken van afval.					
		. . . . .						
210050		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
210050	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunetverbreding, rijbaan dik 0,90 m	m3	600,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan verbreding t.p.v. dwp B-B, D-D, E-E					
		. . . . .	en K-K					
		. . . . .	Grondsoort: zand zeer fijn, matig siltig, zwak					
		. . . . .	grindhoudend,					
		. . . . .	- klasse Industrie ca. 550 m3					
		. . . . .	- t.p.v. E-E Niet Toepasbaar (lengte ca. 50 m) ca. 50					
		. . . . .	m3					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,90 m					
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,50 m					
		. . .1. .	Taluds 1: 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
210060		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
210060	240102	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	400,00	V		
		. . . . .	Grondsoort:					
		. . . . .	- zand zeer fijn, sterk siltig, grindhoudend					
		. . . . .	klasse Industrie ca. 260 m3					
		. . . . .	- klei matig siltig, zwak grindhoudend (boringen 12, 13					
		. . . . .	en 15)					
		. . . . .	klasse Industrie ca. 80 m3					
		. . . . .	- klei matig siltig, zwak grindhoudend (boringen 12, 13					
		. . . . .	en 15)					
		. . . . .	klasse Niet Toepasbaar (dieper dan 1,00 m en een					
		. . . . .	lengte van ca. 100 m boring 18 en 19) ca. 30 m3					
		. . . . .	- veen, sterk kleiig, sterk baksteenhoudend, zwak					
		. . . . .	grindhoudend					
		. . . . .	klasse Niet Toepasbaar (boring 17, dieper dan 1,00 m					
		. . . . .	en een lengte van ca. 100 m, van boring 14 t/m 18)					
		. . . . .	ca. 30 m3					
		. . . . .	Taluds 2:1					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .3. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,25 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m					
		5	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden vervoeren					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 220010 t/m 200060					
		. . . . .						
221010		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
221010	220202	. . . . .	Grond vervoeren.	ton	90,00	V		
		. . . . .	Grondsoort: zand , klasse Niet Toepasbaar (ca. 50 m3)					
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgraven					
		.2. . . .	Vervoeren naar: naar een inrichting met een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor					
		. . . . .	het verwerken van afval.					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door middel van weging ,					
		. . . . .	acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 882010					
		. . . . .						
221020		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
221020	220202	. . . . .	Grond vervoeren.	ton	2.601,00	V		
		. . . . .	Grondsoort: zand , klasse Industrie (ca. 1445 m3)					
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgraven					
		.2. . . .	Vervoeren naar: naar een inrichting met een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor					
		. . . . .	het verwerken van afval.					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door middel van weging ,					
		. . . . .	acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 882020					
		. . . . .						
630010		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
630010	103199	. . . . .	Aanbrengen dubbelstaafsmathekwerk.	m	13,00	V		
		. . . . .	Verbinding langslipbeugels					
		. . . . .	Grondverankering: minimaal 80 cm in ongeroerde grond	st			11,00	L
		. . . . .	Totale hoogte (mm): 1100					
		. . . . .	Palen h.o.h. 1,26 m					
		. . . . .	Fabricaat ABC Hekwerk type Ceres SMD 1000 of	m			13,00	L
		. . . . .	gelijkwaardig					
		. . . . .	- materiaal: staal verzinkt, kleur RAL 6009 afwerking					
		. . . . .	gemoffeld					
		. . . . .	- hoogte (mm): 1000					
		. . . . .	- Breedte (mm): 1260					
		. . . . .	- maaswijdte (bxh) (mm): 50 x 200					
		. . . . .	- hor. draad (mm): 2 x ø8 mm					
		. . . . .	- verticale draad: 1 x rond 6.					
		. . . . .	Uitvoering: geen doorstekende stekeinden.					
		. . . . .	Incl. Bijbehorende paal en bevestigingsmateriaal					
		. . . . .	Incl. grondwerk en overige benodigde materialen					
		. . . . .						
771110		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
771110	340399	. . . . .	Software dynamische verlichting	EUR		N		
		. . . . .	Situering: binnen het gehele werkgebied.					
		. . . . .	Betreft: het inregelen, configureren en testen van alle					
		. . . . .	nieuwe en omgebouwde openbare verlichtign m.b.t.					
		. . . . .	het dynamische OBS-systeem waaronder de					
		. . . . .	WEB-server, IP-gegevens, deLichtpuntcoördinaten en					
		. . . . .	unieke ID-codes per lichtpunt op bestaande GateWay.					
		. . . . .	Inclusief afkoop van beheer van verlichting voor 8 jaar					
		. . . . .	Inclusief dimregime: 3A					
		. . . . .	in (100% - 22.00 uur (70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00					
		. . . . .	uur (70%) - 06.00 uur (100%) - uit;					
		. . . . .						
780020		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
780020	344099	. . . . .	Registreren wijzigingen in het Object Beheer Systeem	EUR		N		
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	Het registreren van alle wijzigingen in het Object					
		. . . . .	Beheer Systeem (OBS).					
		. . . . .	Verwerken conform Deel 3 - bepaling 34.13.09					
		. . . . .						
820040		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
820040	620301	. . . . .	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: uitvoering werkzaamheden					
		. . . . .	Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). op te stellen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 820010					
		3.	Omleidingsroute op enkelbaansweg betreft					
		. . . . .	omleidingsroute incl. afzetting werkvak					
		. . . . .	Rekening houden met max. 24 borden					
		.1. . . .	De route wordt aangegeven door: opdrachtgever					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
881010		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
881010	510199	. . . . .	Acceptatiekosten boomwortels.	ton	2,00	V		
		. . . . .	Betreft de stort-/ acceptatiekosten van boomwortels.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	met een door bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .	De aannemer dient de stortbonnen aan de directie te					
		. . . . .	overleggen					
		. . . . .						
882010		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
882010	510199	. . . . .	Acceptatiekosten zand, Niet Toepasbaar	ton	90,00	V		
		. . . . .	Betreft de stort-/ acceptatiekosten van zand, klasse					
		. . . . .	Niet Toepasbaar, vervoert volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	221010					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	met een door bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .	De aannemer dient de stortbonnen aan de directie te					
		. . . . .	overleggen					
		. . . . .						
882020		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
882020	510199	. . . . .	Acceptatiekosten zand, Industrie.	ton	2.601,00	V		
		. . . . .	Betreft de stort-/ acceptatiekosten van zand, klasse					
		. . . . .	Industrie, vervoert volgens bestekspostnr. 221020					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	met een door bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .	De aannemer dient de stortbonnen aan de directie te					
		. . . . .	overleggen					
		. . . . .						
882030		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
882030	510199	. . . . .	Acceptatiekosten veen, Niet Toepasbaar	ton	40,00	V		
		. . . . .	Betreft de stort-/ acceptatiekosten van veen, klasse					
		. . . . .	Niet Toepasbaar, vervoert volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	221030					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	met een door bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .	De aannemer dient de stortbonnen aan de directie te					
		. . . . .	overleggen					
		. . . . .						
882040		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
882040	510199	. . . . .	Acceptatiekosten klei, Industrie.	ton	160,00	V		
		. . . . .	Betreft de stort-/ acceptatiekosten van klei, klasse					
		. . . . .	Industrie, vervoert volgens bestekspostnr. 221040					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	met een door bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .	De aannemer dient de stortbonnen aan de directie te					
		. . . . .	overleggen					
		. . . . .						
882050		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .						
882050	510199	. . . . .	Acceptatiekosten klei, Niet Toepasbaar	ton	60,00	V		
		. . . . .	Betreft de stort-/ acceptatiekosten van klei, klasse Niet					
		. . . . .	Toepasbaar, vervoert volgens bestekspostnr. 221050					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	met een door bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .	De aannemer dient de stortbonnen aan de directie te					
		. . . . .	overleggen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
9		. . . . .	**Staartposten**					
91		. . . . .	**Eenmalige kosten**					
910050		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
910050	999999	. . . . .	Investeringen Plan van aanpak.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: kosten welke voortkomen uit werkzaamheden					
		. . . . .	uit Plan van aanpak (inschrijvingsfase)					
95		. . . . .	**Stelposten**					
950030		. . . . .	BESTEKSPOST TOEGEVOEGD					
950030	100301	. . . . .	Stelpost	EUR	5.000,00	V		
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake					
		. . . . .	van:					
		9.	Aanvullen van klei cf. watervergunning					