

Bestek incl. 2e Nota van Inlichtingen
Rioolvervanging en herinrichting Oranjekwartier,
Dubbeldam, gemeente Dordrecht
Besteknummer IBD/3046/2025-0002445
Projectnummer IBD: 3046
Datum: 15-06-2026

VRAGEN AANNEMERS

Vraag 32: Uitwerking K1 Duurzaamheid nav vraag 06 NvI 1

In uw antwoord op vraag 6 van NvI 1 geeft u het volgende aan: Met dien verstande dat aannemer kenbaar maakt in het werkplan hoe wordt aangetoond dat het aangeboden materieel middels deze aanbesteding, wordt ingezet. Opdrachtgever dient een schriftelijk akkoord te geven op de wijze van aantoonbaarheid.

Onze interpretatie van dit antwoord is dat de 1 A4 als uitwerking van K1 nu volledig komt te vervallen, en er tijdens de uitvoering gebruik gemaakt wordt van een werkplan om de u genoemde aantoonbaarheid te waarborgen. Is dit interpretatie juist? Zo niet, wat verwacht u dan concreet naast Bijlage H voor de uitwerking van K1?

Antwoord:

Uw interpretatie juist. Uitwerking op één A4 komt hiermee te vervallen. Alleen de invulling van bijlage H dient bij inschrijving te worden ingediend.

Vraag 33: Waarde EMVI criteria K2

Bij de omschrijving van de aanleiding van de opdracht in de aanbestedingsleidraad geeft u o.a. als doelstelling aan dat de werkzaamheden met zo min mogelijke overlast voor de omgeving uitgevoerd dienen te worden. Uit onze raming van het werk blijkt echter dat procentueel gezien de impact van de maximaal te behalen fictieve korting op gunningscriterium K2 Beperking van overlast en communicatie vrij minimaal is. Wij willen u verzoeken om de maximaal te behalen fictieve korting op K2 dan ook te heroverwegen en op te hogen tot 30-40% van de door u geraamde totale opdrachtwaarde. Indien u de maximaal te behalen fictieve korting niet aanpast, kunt u dan beargumenteren waarom u dit criterium maar zo minimaal laat meewegen in de totale beoordeling.

Antwoord:

De aanbestedende dienst heeft kennisgenomen van uw vraag en het verzoek om de weging van gunningscriterium K2 te heroverwegen.

De aanbestedende dienst heeft bij het opstellen van de gunningssystematiek een bewuste afweging gemaakt tussen prijs en kwaliteit, waarbij is gekozen voor een gerichte waardering en waarde van het criterium "Beperking van overlast en communicatie".

De omvang van de maximaal te behalen fictieve korting is afgestemd op de aard van de opdracht en de mate waarin de gewenste prestaties reeds contractueel en technisch zijn geborgd in het bestek en de overige aanbestedingsstukken. De aanbestedende dienst is van oordeel dat met de huidige inrichting voldoende prikkel wordt gegeven aan inschrijvers om met passende en onderscheidende maatregelen te komen.

De aanbestedende dienst ziet derhalve geen aanleiding om de weging van dit criterium aan te passen.

Vraag 34: Bestek post 482110

Als er één gemeente overtuigd is van hun kennis en asfaltkeuze dan is het Dordrecht. U schrijft het volgende asfaltmengsel voor: rode SMA 8G+ mengsel. Deze is inmiddels nergens meer verkrijgbaar. Kunt u aangeven wat de alternatieven hiervoor zijn en dit waar mogelijk bij de desbetreffende bestekposten aanpassen?

Antwoord:

SMA 8G+ met SFB 3-100 kleur rood Mengselcode 5481202. Het mengsel is geen gemodificeerd mengsel maar de kleurstof hierin wel en het is een 70/100 mengsel. In de rode kleurstof (Colorfalt) zitten idd polymeren die dus daardoor ook in het mengsel terecht komen. De mengselcode zal in de bestekpost worden toegevoegd.

Vraag 35: Bestekpost 641010+641020

'De leverancier geeft aan dat deze bestekposten niet specifiek met de opdrachtgever zijn besproken. Tijdens het eerdere overleg zouden mogelijk andere types zijn besproken of opgevraagd. Kunt u controleren en bevestigen of de in bestekpost 641010 + 641020 genoemde types daadwerkelijk de types zijn die de opdrachtgever wenst toe te passen?

Antwoord:

Klopt, de beheerder heeft de specificatie van armaturen gewijzigd. De materialen worden ter beschikking gesteld. Dit is al in de 1e nota vermeld. Posten worden geactualiseerd.

Vraag 36: Bijlage 30 Quickscan Flora en Fauna

Bijlage 30 Quickscan Flora en Fauna geeft in de conclusies aan dat er vervolgonderzoek conform H7 nodig is. Dit rapport komt uit 2024, is dit vervolgonderzoek inmiddels uitgevoerd en wat zijn de conclusies daarvan?

Antwoord:

Er is nog geen vervolgonderzoek uitgevoerd. I.v.m. de looptijd van het project zal er per deel van de wijk een Quicksan moeten worden gemaakt. Voor de Mérodestraat zal dit binnenkort worden gemaakt.

Vraag 37: Depot ruimte

Het beschikbaar gestelde depot is niet groot genoeg voor de omvang van de werkzaamheden gezien de her te gebruiken materialen en de inrichting van het depot met keten en parkeerplaatsen zoals gevraagd. Heeft OG nog een alternatief depot ter beschikking in de buurt? Indien dit niet het geval is, wat verwacht u hierin dan van de opdrachtnemer?

Antwoord:

Ruimte in de omgeving is schaars en het projectgebied is groot. Niet alle materialen worden in 1 keer aangevoerd. Uitvoering is gefaseerd per straat. Logistiek smart omgaan met de ruimte.

Vraag 38: Deeloplevering

In de aanbestedingsdocumentatie vinden wij niets terug m.b.t. deelopleveringen. Gezien de lange looptijd van dit project lijkt het reëel om een deeloplevering op te nemen. Bent u het hiermee eens en bent u bereid dit op te nemen? Zo niet, waarom niet?

Antwoord:

Deelopleveringen kent UAV niet. Wel vervroegde ingebruikname.

Delen van het werk die definitief gaan functioneren worden vervroegd in gebruik genomen. Paragraaf 10 van de UAV is dan van toepassing

Vraag 39: SROI, vraag 12 NVI 1

In NVI 1 geeft u als antwoord op vraag 12 aan dat de gemeente Dordrecht het SROI percentage per 1 januari 2026 terug heeft gebracht naar 5% van de aanneemsom.

Dit is een zeer fors bedrag en is voor een project als Oranjekwartier niet reëel.

Is het enerzijds mogelijk het percentage te verlagen naar 2,1% van de aanneemsom? Indien dit niet mogelijk is, willen wij u vragen de PSO ladder van toepassing te verklaren op het werk.

Antwoord:

De Drechtsteden werken aan een geactualiseerd SROI beleid. De formele besluitvorming vindt momenteel plaats bij de 10 deelnemende aanbestedende diensten. We gaan ervan uit dat bij aanvang werk dit nieuwe beleid is aangenomen. Dat houdt in dat de winnende partij de keuze heeft uit vier menukaartopties, zie bijlage, waarmee SROI kan worden ingevuld. Het percentage van 5% blijft van kracht en afwijking hiervan is niet mogelijk. De PSO-ladder kan niet worden ingezet.

Ter informatie is Bijlagen 56 SROI Menukaart – Oranjekwartier toegevoegd.

Vraag 40: RAW bestek 01 04 02 indexatie

Het blijft nu zo dat het te verrekenen bedrag 55% van het termijn blijft.

Kunt u de overige percentages (45%) als in artikel 01 04 02 lid 3 genoemde toevoegen en indexeren conform de algemene CBS 42/43 Grond-, weg-, en waterbouw?

Antwoord:

Het overige percentage van 45% volgens de Prijsindexcijfers grond-, weg- en waterbouw (GWW), 2020=100.

Vraag 41: Post 270110/270120/270130 en 270140

Post omschrijft niet limitatief werkzaamheden aan overkluizingen van kabels - leidingtracé. Deze posten zijn niet kosten homogeen af te prijzen. Graag specificatie wat conform deze post de werkzaamheden zijn.

Antwoord:

Post 270110 is vrij duidelijk. Betreft het opvangen van kabels en leidingen die langs de ontgraven sleuf van het riool lopen. Ten eerst is er een post 271 voor sleufbekisting beschikbaar om eventuele verschuiving van kabels en leidingen te voorkomen richting de sleuf en afschuiving in de sleuf. Daarnaast zijn er verschillende werkmethoden beschikbaar om per plaatsing van kabels en leidingen te voorkomen. Aannemers hebben daar voldoende ervaring mee om de optimale werkmethode toe te passen. Het is juist een kunde en ervaring van de opdrachtnemer zich daarin te onderscheiden.

Post 270120 De constructie die is toegepast onder 270120 wordt verplaatst naar de volgende sleuf en situatie waarin een ondersteuning gewenst is.

Post 270130 betreft overstekende kabels en leidingen waaronder het riool wordt doorgevoerd. Zie eerdere reactie post 270110

Post 270140 Zie reactie post 270130. Post 270140 wordt aangepast i.v.m. de verwijzing "Draglineschotten aangebracht volgens bestekpostnr. 270130". Draglineschotten zijn niet van toepassing.

Vraag 42: Hoofdstuk 114

Hoofdstuk 114 bevat geen nadere toelichting of onderbouwing. Kunt u specificeren welke werkzaamheden en

kostencomponenten hier dienen te worden geprijsd?

Antwoord:

Er zijn geen "OVERIGE VERWIJDEREN GROENVOORZIENING". Post 114 komt te vervallen.

Vraag 43: Bestekposten 111010, 112010, 113010 en 113020

Voor deze bestekposten lijkt op de opbreektekeningen de exacte locaties te ontbreken. Om de werkzaamheden goed te kunnen beoordelen en in te schatten, ontvangen wij graag inzicht in de exacte locaties van de uit te voeren werkzaamheden. Kunt u deze informatie beschikbaar stellen?

Antwoord:

Een schets met het te verwijderen groen is als bijlage 54 toegevoegd.

Vraag 44: Verkeersmaatregelen

U heeft de tekeningen toegevoegd voor de verkeersmaatregelen. Op basis van de tekeningen lijkt e.e.a. niet compleet en juist. Als voorbeeld is voor het riool in de Damstraat alleen fase 4C opgenomen en alle overige faseringen in de Damstraat ontbreken. Ook voor de Nijhofflaan ontbreken de faseringen voor het riool. Ook zijn niet alle faseringen zoals nu opgesteld logisch voor de werkzaamheden. Gezien de complexiteit en de diverse faseringen voor het riool en WRM lijkt het ons verstandig om de verkeersmaatregelen te verrekenen op een stelpost en hiervoor door de aannemer zelf de tekeningen op te laten stellen. Kunt u dit aanpassen in het bestek? Indien geen verrekening op stelpost wil ik u verzoeken alle juiste tekeningen bij te voegen voor een juiste prijsvorming en hierop de bestekposten aan te passen/toe te voegen.

Antwoord:

Er ontbreekt het stukje Damstraat van Dubbeldreef tot Damplein. De 2 tekeningen zijn als bijlage 58 en 59 toegevoegd. Tevens zijn voor deze fasen 2 posten 842550 en 842560 toegevoegd aan deze nota.

Vraag 45: RAW bestek deel 3 Par 01 07 01

Wilt u toestaan dat de bankgarantie zoals omschreven in bestek deel 3 Par 01 07 01, na oplevering en gedurende de onderhoudsfase wordt verlaagd naar 2,5%?

Antwoord:

Aanbestedende dienst gaat akkoord om na oplevering en gedurende de onderhoudsfase de bankgarantie te verlagen naar 2,5%.

Vraag 46: RAW bestek aansprakelijkheid

Wij verzoeken aanbesteder de aansprakelijkheid tijdens de uitvoeringswerkzaamheden te beperken tot 5% van de aanneemsom.

Antwoord:

Aanbestedende dienst is niet bereid om dit ter herzien. Opdrachtnemer vervult een kerntaak in deze dienstverlening. Indirecte schade (voor zaak- en letselschade) als gevolg van een toerekenbare tekortkoming, houdt nog steeds een schadepost in die binnen de invloedssfeer van Opdrachtnemer kan plaats vinden. Dergelijke schade is verzekerd op een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering. Navraag bij grote assurantiemakelaars leerde ook dat de standaard verzekerde sommen voor een bedrijfsaansprakelijkheid minimaal 2.500.000 euro met een maximum van 5.000.000 euro zijn. De aansprakelijkheid wordt beperkt conform de aangegeven verzekerde sommen in de leidraad bij paragraaf 3.4.

Vraag 47: RAW bestek 01 18 04 en 01 18 05

Verzoek aan OG om de totale schadevergoeding die kan worden opgelegd te maximaliseren tot een bedrag van €10.000,-.

Antwoord:

Aanbestedende dienst is niet bereid om dit ter herzien. Opdrachtnemer vervult een kerntaak in deze dienstverlening. Indirecte schade (voor zaak- en letselschade) als gevolg van een toerekenbare tekortkoming, houdt nog steeds een schadepost in die binnen de invloedssfeer van Opdrachtnemer kan plaats vinden. Dergelijke schade is verzekerd op een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering. Navraag bij grote assurantiemakelaars leerde ook dat de standaard verzekerde sommen voor een bedrijfsaansprakelijkheid minimaal 2.500.000 euro met een maximum van 5.000.000 euro zijn. De aansprakelijkheid wordt beperkt conform de aangegeven verzekerde sommen in de leidraad bij paragraaf 3.4.

Vraag 48: RAW bestek 01 02 50

Verzoek aan OG om de nieuwe RAW bepaling 01 02 50 toe te voegen bij deel 3 van het bestek.

Antwoord:

Artikel 01 02 50 wordt niet toegevoegd. Bestek is gerealiseerd op basis van versie: 2026 Q1 STD2025. Het artikel is in april 2026 definitief vastgesteld.

Vraag 49: RAW bestek 3201

Onder dit hoofdstuk moeten de bestaande buizen met asbesthoudende voegenkit verwijderd worden. Dit dient incl. de stortkosten te zijn voor asbesthoudend materiaal terwijl dit in de voorgaande posten nog onderzocht moet worden. Het is dus niet zeker dat het overal zit gezien het nog uit te voeren onderzoek. De posten hebben betrekking op verschillende diameters met verschillende tonnages. Kunt u voor een gelijke concurrente inschrijving een separate bestekpost opnemen met de stortkosten voor asbesthoudend materiaal of hiervoor een stelpost opnemen? Of minimaal aangeven in de bestekpost met welke tonnages er gerekend dient te worden. Eventuele wijzigingen zijn dan in de uitvoering duidelijk en transparant.

Antwoord:

Het rioelstelsel is in de periode van 1957 gerealiseerd als 1 project. Op basis van deze informatie en de steekproeven die zijn uitgevoerd kunnen we uitgaan dat voor de onderzocht type buis asbestkit is toegepast. De aanvullende de onderzoeken dienen alleen als bevestiging van deze uitgangspunten. Bestek wordt niet aangepast.

Vraag 50: Invulling EMVI (n.a.v. vraag en antwoord 5 NvI)

U vraagt in de uitwerking van K2 een uitwerking van onze fasering. Om dit voor u goed uit te kunnen werken, zou het erg wenselijk zijn om een bijlage aan ons plan toe te voegen. Op deze bijlage werken wij dan de planning en fasering visueel uit. Ons voorstel is dan ook dat u een bijlage van minimaal 1 A3 toestaat als toevoeging. Gaat u hiermee akkoord en kunt u dit aanpassen in de leidraad? Zo niet, kunt u toelichten waarom niet.

Antwoord:

Daar gaat aanbestedende dienst mee akkoord.

Vraag 51: Afstemming Nutsbedrijven.

Graag ontvangen wij de nieuwe tekeningen van de Nutsvoorzieningen.

Antwoord:

Tekening nieuwe leidingen Evides en Stedin gas zijn als bijlage 55 toegevoegd. Betreft vergunningstekeningen.

Vraag 52: RAW post 337270

Deze post geeft aan dat je een inlaat aan moet brengen op een PP200 buis. Conform 331020 moet je een PVC200 aanbrengen. Ook is er geen Keilinlaat 200. Graag post aanpassen naar wat nu de bedoeling is?

Antwoord:

Post 337270 wordt vervangen. Aansluiting d.m.v. T-stuk 200x160x200 PVC.

Vraag 53: Planning

Kunt u de planning van de bouwer Trebbe toevoegen?

Antwoord:

In bijlage 35 - Fasering werken 20260528 nieuw staat de planning van Trebbe opgenomen. De periode van sloop en nieuwbouw per bouwfase. Als extra is de planning van Trebbe gevisualiseerd in bijlage 53 welke is toegevoegd aan deze 2e NvI.

Vraag 54: RAW post 300020

Na aanleg van nieuw riool per fase, hoe wordt geacht dat de afvoer van die fase wordt gewaarborgd? In het bestek is hiervoor momenteel niets opgenomen. Dus moeten er tijdelijke verbindingen gemaakt worden met het bestaande riool of wat is de bedoeling?

Antwoord:

Bestekpost 300020 bevat de ter beschikking stelling van pompen.

Door de Damstraat en Heijermansstraat loopt een hoofdriool. Bij onderbreking breking van het vuilwaterriool kan het medium niet worden afgevoerd via de zijstraten naar het hoofdgemaal Nijhofflaan 110A. Hiervoor zal een pomp moeten worden ingezet. Overige straten kan het rioolwater wel via een andere weg afvoeren. Dit is afhankelijk van de uitvoeringswijze van de opdrachtnemer en de te verwachten neerslag. Er zal tijdens de uitvoering enkele verbindingen moet worden gemaakt. De extra kosten hiervoor worden verrekening via een meerwerkstaat.

Vraag 55: RAW post 161540

Verwijzing naar postnummer 1614360 klopt niet, graag aanpassen naar juiste post.

Antwoord:

De verwijzing moet zijn 161560. Post 161540 wordt aangepast.

Vraag 56: tbs putten

Kunt u de puttenstaat van de ter beschikking te stellen putten toevoegen?

Antwoord:

Puttenstaat wordt als bijlage 57 toegevoegd.

WIJZIGINGEN

DEEL 1

Geen

DEEL 2.1

Paragraaf 04 Bijlagen

De volgende bijlagen zijn toegevoegd/gewijzigd:

Bijlage 42 Bestrating- en grondbalans
Bijlage 53 Voortgang Trebbe
Bijlage 54 Oranjekwartier te verwijderen groen-A0
Bijlage 55 Tekeningen nieuwe nutsleidingen
Bijlagen 56 SROI Menukaart - Oranjekwartier
Bijlage 57 Puttenstraat De Mérodestraat
Bijlage 58 TVM 25-1491-345v1-nijhoflaan-fase9g
Bijlage 59 TVM 25-1491-338v1-nijhoflaan-fase8f

DEEL 2.2

Besteksposten verwijderd/vervallen:
114

Besteksposten gewijzigd:

161540
242010
270140
337270
337560
482110
641
641010
641020
641030
641040
641050
641060

Besteksposten toegevoegd:

641070
641080
641090
842550
842560

DEEL 3

Geen

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

04 BIJLAGEN

e volgende bijlagen behoren tot het bestek:

01. Aanbestedingsleidraad (behorend bij dit bestek)
(bestek is een bijlage van de leidraad);
02. Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
03. Model G, Inschrijvingsbiljet;
04. V & G-plan;
05. 22A114_DDT 2022-5_toetsing rapport & besluit Archeologie
06. 2022-5 rapport DO141_definitiefmetbijlage
07. WIU 2020 Dordrecht;
08. Revisietekening aansluitingen riolering (invulblad);
09. Poster Werken Rond Bomen;
10. Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023;
11. Formulier A Vrijkomend asfalt;
12. Formulier C Acceptatie asfalt;
13. Kortingstabellen tekortkomingen asfalt - Standaard 2020;
14. Model straatwerkplan;
15. Instructiekaart 324 Mechanisch aanbrengen elementenverharding;
16. Overzicht wijzigingen areaalgegevens;
17. PvE OVL Dordrecht 14 februari 2024.;
18. Handboek Kabels en Leidingen Drechtsteden 2019;
19. Handreiking_hergebruik_grond_PFOA_ZHZ_herzien_13_juni_2018;
20. Gebruiksafspraken VISI Drechtsteden;
21. Handboek Cultuur- en civieltechnische details versie 1.00 - november 2025;
22. 250897 briefrapportage asbestmonsternamen - Oranje Kwartier te Dordrecht.V1.def.21072025;
23. 20231221 Asbest verdachte buizen;
24. 1704078RK-01, versie 0 – Bodemonderzoek;
25. Boorprofielen en boorplan;
26. 250208_R01 - Dordrecht Oranjekwartier bemalingsadvies;
27. Asfaltonderzoek 2502918BU-01 versie 0 Nijhoflaan te Dordrecht;
28. Werkinstructie verwijderen rioleringselementen met asbesthoudende voegenkit 240924;
29. Convenant+SEB;
30. Quicksan Flora en Fauna;
31. Kwaliteit elementen versie 20250320 definitief 1.0;
32. Kwaliteit straatwerk Vlekkenkaart; Tekening van juiste kenmerken voorzien
33. Riool Dubbeldam t.b.v. werking rioolsysteem.pdf
34. Riool Dubbeldam t.b.v. werking rioolsysteem.dwg
35. Fasering werken 20260528 (nieuw)
36. Verkennende Bomen Effect Analyse Oranjekwartier te Dordrecht
37. BLVC-plan
38. Wegenbouw vervallen situatie incl. KLIC
39. Wegenbouw nieuwe situatie incl.KLIC
40. Proefsleuven
41. Rioolinspectie e.o.
42. Bestrating- en grondbalans
43. Ter beschikking gesteld depotterrein
44. Locaties groeiplaatsverbetering onder verharding
45. Bomen inventarisatie met gekapte bomen
46. Verlichtingsplantekening Oranjekwartier deel 1 en 2_IN BEWERKING 03-02-2026
47. Handleiding aanvraag OVL aansluitingen door opdrachtnemer
48. Handboek bomen 2026 (nieuw)
49. Totaal Overzichtstekening C23 50-121 - 01 Wegenbouw_Opbreek situatie (nieuw)
50. Totaal Overzichtstekening C23 50-122 - 02 Riolering_Verwijderen situatie (nieuw)
51. Totaal Overzichtstekening C23 50-123 - 03 Riolering_Nieuwe situatie (nieuw)
52. Totaal Overzichtstekening C23 50-124 - 04 Wegenbouw_ Nieuwe situatie (nieuw)
53. Voortgang Trebbe
54. Oranjekwartier te verwijderen groen-A0
55. Tekeningen nieuwe nutsleidingen
56. SROI Menukaart - Oranjekwartier
57. Puttenstraat De Mérodestraat
58. TVM 25-1491-345v1-nijhoflaan-fase9g
59. TVM 25-1491-338v1-nijhoflaan-fase8f

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
114							Deze bestekspost is vervallen				
161540							Wijziging verwijzing naar post 1614360 naar 161560.				
161540	831703						Opbreken betontegels. Situering: alle niet overrijdbare trottoirs Betreft her te gebruiken tegels. Hergebruiken betontegels volgens kwaliteitsklasse A Zie bijlage 31 Kwaliteit elementen versie 20250320. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 50 mm Inclusief halve tegels en pastegels	m2	34,00	V	
		2									
			2								
				1			1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1614360 (ontdoen van grond)				
220020							Wijziging resultaatsverplichting				
220020	220201						Grond vervoeren. Situering: klei/grond ontgraven uit plantvakken. Betreft: omrijden van het gedeelte van het vrijgekomen zand uit de rioolsleuf dat binnen het werk kan worden hergebruikt nabij de ontgraving. Grondsoort: klei/grond	m3	3.106,00	V	
		1					Grond vrijgekomen bij bij bestekspostnr(s). 213110, 213120 en 214010.				
			1				Vervoeren naar de plaats van verwerking				
				1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 213110, 213120 en 214010. Inclusief laden op middelen van vervoer indien van toepassing.				
231010							Wijziging resultaatsverplichting				
231010	220301						Grond verwerken in cunet. Situering: uitbreiding rijloper en parkeerplaatsen Betreft het verwerken van zand in aanvulling cunet en op hoogte brengen tot onderlaag verhardingsconstructie. Zand vrijkomend uit ontgraving volgens bestekpost 212020. Grondsoort: zand voor zandbed	m3	184,00	V	
							Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde Grond van natuurlijke oorsprong, ongereinigd Overige eisen zie deel 3 van het bestek	m3			184,00 I
		5					Hoogte 0,70 m				
			2				Breedte bovenzijde gemiddeld 5,0 m				
				1			Taluds 0 : 1				
					1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
						1	Verdichten volgens bestekspostnr. 250030				
						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
242010							Wijziging verwijzing bestekpost 233120				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
242010	220321						Leveren grond. Bomengrond BRL Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw/natuur Vrij van overblijvende onkruiden en van vreemde bestanddelen Grondsoort: Bomengrond BRL Geproduceerd conform BRL 9335-4 Leverancier: Den Ouden Organic Specificaties: Organische stofgehalte: 6,0% - 9,0%; Lutum: 3,0% - 6,0%; M50: 150-420 um; D60/D10: <5; Vochtgehalte: 15-30%; Zuurgraad: 4,8 - 7,0 pH (KCl); Koolzure kalk (CaCO2): <1,5; EC-waarde (Zoutbelasting): < 60 mS/m < 1,5 mS/cm; Chloride (Cl): <250 Cl/l; C/N ratio: 20-40; Stikstof (N): 80-240 mg N/ 100g DS; Fosfaat (P2O2): 20-80 mg P2O2/100 g DS; Magnesium (Mg): 150-500 mg Mg/l; Kalium (K2O): 150-400 mg K2O/l; Respiratiesnelheid: <5 mmol O2/kg/uuur.	m3	248,00	V	
		1									
			7					m3		248,00	L
							Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekpostnrs. 233010 en 233120 Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid volgens bestekspostnr. 233010 min de reeds aanwezige klei en bestekspostnr. 213130				
270140							Wijziging bestekpost				
270140	621499						Verplaatsen overkluizing kabels en leidingen. Betreft het verplaatsen van de maatregelen aangebracht volgens bestekspostnr. 270130 Verplaatsing binnen de werkgrens.	keer	125,00	V	
337270							Wijziging inlaat d.m.v. T-stuk 200x160x200				
337270	252202						Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft hulpstuk t.b.v. aansluiting standpijp op kunststof buis d.m.v. T-stuk. Betreft aansluiten kolk op PVC buis Ø200 mm, aangebracht volgens bestekspostnr. 331020 Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs T-stuk 200x160x200 3x mof Nominale middellijn 200 mm	st	53,00	V	
		2						st			53,00
				2	5		1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
337560							Wijziging aantal te borebn inlaten i.v.m. aanpassing post 33270.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6		
337560	252832		7					Maken inlaat. Betreft het aansluiten van de kolkaansluiting kunststof buis zonder prefab inlaat In PP-buis Door middel van boren Wanddikte tot 50 mm Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 160 mm Boordiameter volgens leverancier inlaat As-inlaat loodrecht op as-buis 1 Verbinding inlaat-buis d.m.v. keilinlaat	st	92,00	V		
482110								Wijziging mengselcode toegevoegd.					
482110	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiiekasfalt. Situering Fietsstroken Nijhofflaan van Noorderhoevelaan tot Rechte Zandweg. Betreft het aanbrengen van fietsstroken aan weerszijde van de rijbaan aansluitend op de onder bestekpostnr. 481310 aangebrachte deklaag. Totaal ca.2165 m2 Asfalt: SMA 8G+ met SFB SBS 3-100 met kleur rood Mengselcode 5481202 Totale breedte 2,50 m en groter Laagdikte 30 mm 5 Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspostnr. 4811 en oppervlak dat is bewerkt volgens bestekpostnrs. 1623 en 1624. Warm aanbrengen aansluitend op de deklaag aan te brengen volgens bestekpost 481310. Werken met meerdere asfaltsets.	ton	163,00	V		
		4							ton			163,00	L
			3										
			2										
641								Wijziging titel					
641								AANBRENGEN LICHTMASTEN Betreft aanbrengen lichtmast inclusief armatuur					
641010								Wijziging materialen levering OG en nresultaatasverplichting.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
641010	340101						Aanbrengen verlichtingsobject.	st	5,00	V	
							Situering: verspreid over het werk				
							Inclusief lichtmast 3,5 m vrijkomend uit het werk				
		1					Lichtmast:	st			5,00 T
							Mast vrijkomend uit het werk				
							Nominale masthoogte: 3,50 m				
							staal ggv				
		1					Aan te brengen onderdelen:				
							Verlichtingsarmatuur:	st			5,00 T
							BDP275 DW50 1250 lumen, inclusief lamp				
							Nieuw armatuur TownTune BDP276 LED8-4S_730 PSD-SR	st			5,00 T
							DW50 800 lumen geen OLC				
641020							Lamp:				
							Behorende bij het armatuur				
							Montagevoorziening:	st			5,00 T
							Montagestrip in lichtmast.				
							Aansluitvoorziening:	st			5,00 T
							Levering door netbeheerder.				
							Aansluitsnoer:	st			5,00 T
							H05BQ-F/H07BQ-F 3 x 1,0 mm², lengte 5,5 meter.				
							Objectnummer:	st			5,00 T
							Levering volgens het PvE (Programma van Eisen) van de gemeente Dordrecht.				
		1					Grondstuk vullen met:	m3			0,30 L
							Schoon en droog brekerzand tot 15 cm boven maaiveldhoogte.				
						1	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
							Aanvullen van het mastgat met de uitgekomen grond en verdichten in lagen, zodanig dat dezelfde dichtheid heeft als de omliggende grondslag. Indien nodig aanvullen met schoon en droog brekerzand t/m maaiveldhoogte..				
						1	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Werkzaamheden netbeheerder worden verrekend volgens bestekspostnummer 642 e.e.a. in overleg met de opdrachtgever.				
						1	Aanleveren revisiegegevens: .volgens bestekspostnr. 649010.				
							Wijziging materialen levering OG en nresultaatasverplichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
641020	340101						Aanbrengen verlichtingsobject.	st	5,00	V	
		1					Situering: verspreid over het werk				
							Lichtmast:	st			5,00
							Artikelnummer Valmont 100B039d Dordrecht artnr. 127015 met line x				
							Nominale masthoogte: 3,50 m				
							staal ggv				
		1					Aan te brengen onderdelen:				
							Verlichtingsarmatuur:	st			5,00
							Nieuw armatuur TownTune BDP276 LED8-4S_730 PSD-SR				
							DW50 800 lumen geen OLC				
641030	340101						Lamp:		5,00	T	
							Behorende bij het armatuur				
							Montagevoorziening:	st			5,00
							Montagestrip in lichtmast.				
							Aansluitvoorziening:	st			5,00
							Levering door netbeheerder.				
							Aansluitsnoer:	st			5,00
							H05BQ-F/H07BQ-F 3 x 1,0 mm², lengte 5,5 meter.				
							Objectnummer:	st			5,00
							Levering volgens het PvE (Programma van Eisen) van de gemeente Dordrecht.				
641030	340101	1					Grondstuk vullen met:	m3	0,30	L	
							Schoon en droog brekerzand tot 15 cm boven maaiveldhoogte.				
		1					Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
							Aanvullen van het mastgat met de uitgekomen grond en verdichten in lagen, zodanig dat dezelfde dichtheid heeft als de omliggende grondslag. Indien nodig aanvullen met schoon en droog brekerzand t/m maaiveldhoogte..				
						1	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Werkzaamheden netbeheerder worden verrekend volgens bestekspostnummer 642 e.e.a. in overleg met de opdrachtgever.				
		1					Aanleveren revisiegegevens: .volgens bestekspostnr. 649010.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
641030	340101						Aanbrengen verlichtingsobject.	st	30,00	V	
							Situering: verspreid over het werk				
							Inclusief lichtmast 3,5 m vrijkomend uit het werk				
		1					Lichtmast:	st			30,00 T
							Mast vrijkomend uit het werk				
							Nominale masthoogte: 3,50 m				
							staal ggv				
		1					Aan te brengen onderdelen:				
							Verlichtingsarmatuur:	st			30,00 T
							Nieuw armatuur TownTune BDP276 LED12-4S_730 PSD-SR				
							DW50 1200 lumen geen OLC				
							Lamp:	st			30,00 T
							Behorende bij het armatuur				
641040							Montagevoorziening:	st			30,00 T
							Montagestrip in lichtmast.				
							Aansluitvoorziening:	st			30,00 T
							Levering door netbeheerder.				
							Aansluitsnoer:	st			30,00 T
							H05BQ-F/H07BQ-F 3 x 1,0 mm², lengte 5,5 meter.				
							Objectnummer:	st			30,00 T
							Levering volgens het PvE (Programma van Eisen) van de gemeente Dordrecht.				
		1					Grondstuk vullen met:	m3			1,80 L
							Schoon en droog brekerzand tot 15 cm boven maaiveldhoogte.				
						1	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
							Aanvullen van het mastgat met de uitgekomen grond en verdichten in lagen, zodanig dat dezelfde dichtheid heeft als de omliggende grondslag. Indien nodig aanvullen met schoon en droog brekerzand t/m maaiveldhoogte..				
						1	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Werkzaamheden netbeheerder worden verrekend volgens bestekspostnummer 642 e.e.a. in overleg met de opdrachtgever.				
						1	Aanleveren revisiegegevens: .volgens bestekspostnr. 649010.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
641040	340101						Aanbrengen verlichtingsobject.	st	30,00	V	
		1					Situering: verspreid over het werk				
							Lichtmast:	st			30,00
							Artikelnummer Valmont 100B039d Dordrecht artnr. 127015 met line x				
							Nominale masthoogte: 3,50 m				
							staal ggv				
		1					Aan te brengen onderdelen:				
							Verlichtingsarmatuur:	st			30,00
							Nieuw armatuur TownTune BDP276 LED12-4S_730 PSD-SR				
							DW50 1200 lumen geen OLC				
							Lamp:				
							Behorende bij het armatuur				
							Montagevoorziening:	st			30,00
641050							Montagestrip in lichtmast.				
							Aansluitvoorziening:	st			30,00
							Levering door netbeheerder.				
							Aansluitsnoer:	st			30,00
							H05BQ-F/H07BQ-F 3 x 1,0 mm², lengte 5,5 meter.				
							Objectnummer:	st			30,00
							Levering volgens het PvE (Programma van Eisen) van de gemeente Dordrecht.				
		1					Grondstuk vullen met:	m3			1,80
							Schoon en droog brekerzand tot 15 cm boven maaiveldhoogte.				
							Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
							Aanvullen van het mastgat met de uitgekomen grond en verdichten in lagen, zodanig dat dezelfde dichtheid heeft als de omliggende grondslag. Indien nodig aanvullen met schoon en droog brekerzand t/m maaiveldhoogte..				
							Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Werkzaamheden netbeheerder worden verrekend volgens bestekspostnummer 642 e.e.a. in overleg met de opdrachtgever.				
		1					Aanleveren revisiegegevens: .volgens bestekspostnr. 649010.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
641050	340101						Aanbrengen verlichtingsobject.	st	26,00	V	
		1					Situering: verspreid over het werk				
							Lichtmast:	st			26,00 T
							Nieuwe lichtmast. hoogte: 6.00 m1 staal GGV, 127091 (Valmont 100J157i) met Line X				
							Uithouder: 1.50 m1 staal GGV, 127280 (Valmont 100X162b)	st			26,00 T
							Nominale masthoogte: 6,00 m				
		1					Aan te brengen onderdelen:				
							Verlichtingsarmatuur:	st			26,00 L
							Nieuw armatuur LW-SRDS2 2000LM 24A 730 DAME CC G4 XiSR X XC 7040C3M SPD				
							armatuur uitvoeren met OLC Schreder Exedra TMGT Wireless OWLET IV DATALIFT Z EU				
							Lamp:				
							Behorende bij het armatuur				
							Montagevoorziening:	st			26,00 T
641060							Montagestrip in lichtmast.				
							Aansluitvoorziening:	st			26,00 T
							Levering door netbeheerder.				
							Aansluitsnoer:	st			26,00 T
							H05BQ-F/H07BQ-F 3 x 1,0 mm², lengte 9,5 meter.				
							Objectnummer:	st			26,00 T
							Levering volgens het PvE (Programma van Eisen) van de gemeente Dordrecht.				
		1					Grondstuk vullen met:	m3			1,56 L
							Schoon en droog brekerzand tot 15 cm boven maaiveldhoogte.				
							Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
							Aanvullen van het mastgat met de uitgekomen grond en verdichten in lagen, zodanig dat dezelfde dichtheid heeft als de omliggende grondslag. Indien nodig aanvullen met schoon en droog brekerzand t/m maaiveldhoogte..				
						1	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Werkzaamheden netbeheerder worden verrekend volgens bestekspostnummer 642 e.e.a. in overleg met de opdrachtgever.				
						1	Aanleveren revisiegegevens: .volgens bestekspostnr. 649010.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
641060	340101						Aanbrengen verlichtingsobject.	st	27,00	V	
		1					Situering: verspreid over het werk				
							Lichtmast:	st			27,00 T
							Nieuwe lichtmast. hoogte: 6.00 m1 staal GGV, 127091 (Valmont 100J157i) met Line X				
							Uithouder: 1.50 m1 staal GGV, 127280 (Valmont 100X162b)	st			27,00 T
							Nominale masthoogte: 6,00 m				
		1					Aan te brengen onderdelen:				
							Verlichtingsarmatuur:	st			27,00 T
							Nieuw armatuur LW-SRDS2 6900LM 24A 730 DAME CC G3 (gedimd 5000 lumen)				
							armatuur uitvoeren met OLC Schreder Exedra TMGT Wireless OWLET IV DATALIFT Z EU				
							Lamp:				
							Behorende bij het armatuur				
							Montagevoorziening:	st			27,00 T
							Montagestrip in lichtmast.				
641070							Aansluitvoorziening:	st			27,00 T
							Levering door netbeheerder.				
							Aansluitsnoer:	st			27,00 T
							H05BQ-F/H07BQ-F 3 x 1,0 mm², lengte 9,5 meter.				
							Objectnummer:	st			27,00 T
							Levering volgens het PvE (Programma van Eisen) van de gemeente Dordrecht.				
		1					Grondstuk vullen met:	m3			1,62 L
							Schoon en droog brekerzand tot 15 cm boven maaiveldhoogte.				
							Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
							Aanvullen van het mastgat met de uitgekomen grond en verdichten in lagen, zodanig dat dezelfde dichtheid heeft als de omliggende grondslag. Indien nodig aanvullen met schoon en droog brekerzand t/m maaiveldhoogte..				
						1	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Werkzaamheden netbeheerder worden verrekend volgens bestekspostnummer 642 e.e.a. in overleg met de opdrachtgever.				
						1	Aanleveren revisiegegevens: .volgens bestekspostnr. 649010.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
641070	340101							Aanbrengen verlichtingsobject.	st	30,00 V	
								Situering: verspreid over het werk			
								Inclusief lichtmast 3,5 m vrijkomend uit het werk			
		1						Lichtmast:	st		30,00 T
								Mast vrijkomend uit het werk			
								Nominale masthoogte: 3,50 m			
								staal ggv			
		1						Aan te brengen onderdelen:			
								Verlichtingsarmatuur:	st		30,00 T
								Nieuw armatuur TownTune BDP276 LED20-4S_730 PSD-SR			
								DS50 2000 lumen			
								geen OLC			
								Lamp:	st		30,00 T
								Behorende bij het armatuur			
								Montagevoorziening:	st		30,00 T
								Montagestrip in lichtmast.			
						Aansluitvoorziening:	st	30,00 T			
						Levering door netbeheerder.					
						Aansluitsnoer:	st	30,00 T			
						H05BQ-F/H07BQ-F 3 x 1,0 mm², lengte 5,5 meter.					
						Objectnummer:	st	30,00 T			
						Levering volgens het PvE (Programma van Eisen) van de gemeente Dordrecht.					
		1					Grondstuk vullen met:	m3	1,80 L		
							Schoon en droog brekerzand tot 15 cm boven maaiveldhoogte.				
						1	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
							Aanvullen van het mastgat met de uitgekomen grond en verdichten in lagen, zodanig dat dezelfde dichtheid heeft als de omliggende grondslag. Indien nodig aanvullen met schoon en droog brekerzand t/m maaiveldhoogte..				
						1	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Werkzaamheden netbeheerder worden verrekend volgens bestekspostnummer 642 e.e.a. in overleg met de opdrachtgever.				
						1	Aanleveren revisiegegevens: .volgens bestekspostnr. 649010.				
641080							Bestekpost toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
641080	340101						Aanbrengen verlichtingsobject.	st	39,00	V	
		1					Situering: verspreid over het werk				
							Lichtmast:	st			39,00
							Artikelnummer Valmont 100B039d Dordrecht artnr. 127015 met line x				
							Nominale masthoogte: 3,50 m				
							staal ggv				
		1					Aan te brengen onderdelen:				
							Verlichtingsarmatuur:	st			39,00
							Nieuw armatuur TownTune BDP276 LED20-4S_730 PSD-SR				
							DS50 2000 lumen geen OLC				
							Lamp:				
							Behorende bij het armatuur				
641090							Montagevoorziening:	st			39,00
							Montagestrip in lichtmast.				
							Aansluitvoorziening:	st			39,00
							Levering door netbeheerder.				
							Aansluitsnoer:	st			39,00
							H05BQ-F/H07BQ-F 3 x 1,0 mm², lengte 5,5 meter.				
							Objectnummer:	st			39,00
							Levering volgens het PvE (Programma van Eisen) van de gemeente Dordrecht.				
		1					Grondstuk vullen met:	m3			2,34
							Schoon en droog brekerzand tot 15 cm boven maaiveldhoogte.				
							Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
							Aanvullen van het mastgat met de uitgekomen grond en verdichten in lagen, zodanig dat dezelfde dichtheid heeft als de omliggende grondslag. Indien nodig aanvullen met schoon en droog brekerzand t/m maaiveldhoogte..				
							Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Werkzaamheden netbeheerder worden verrekend volgens bestekspostnummer 642 e.e.a. in overleg met de opdrachtgever.				
		1					Aanleveren revisiegegevens: .volgens bestekspostnr. 649010.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
641090	340101						Aanbrengen verlichtingsobject.	st	3,00	V	
		1					Situering: verspreid over het werk				
							Lichtmast:	st			3,00 T
							Nieuwe lichtmast. hoogte: 8.00 m1 staal GGV, Valmont 9731MFN88-A met Line X				
							Uithouder: 1.50 m1 staal GGV, 127280 (Valmont 100X162b)	st			3,00 T
							Nominale masthoogte: 8,00 m				
		1					Aan te brengen onderdelen:				
							Verlichtingsarmatuur:	st			3,00 T
							Nieuw armatuur Lightwell LW-SRDS2 6300LM 36A 730 DZR CV G3				
							armatuur uitvoeren met OLC Schreder Exedra TMGT Wireless OWLET IV DATALIFT Z EU				
							Lamp:				
							Behorende bij het armatuur				
							Montagevoorziening:	st			3,00 T
							Montagestrip in lichtmast.				
							Aansluitvoorziening:	st			3,00 T
							Levering door netbeheerder.				
							Aansluitsnoer:	st			3,00 T
							H05BQ-F/H07BQ-F 3 x 1,0 mm², lengte 11,5 meter.				
							Objectnummer:	st			3,00 T
							Levering volgens het PvE (Programma van Eisen) van de gemeente Dordrecht.				
		1					Grondstuk vullen met:	m3			0,18 L
							Schoon en droog brekerzand tot 15 cm boven maaiveldhoogte.				
						1	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
							Aanvullen van het mastgat met de uitgekomen grond en verdichten in lagen, zodanig dat dezelfde dichtheid heeft als de omliggende grondslag. Indien nodig aanvullen met schoon en droog brekerzand t/m maaiveldhoogte..				
						1	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Werkzaamheden netbeheerder worden verrekend volgens bestekspostnummer 642 e.e.a. in overleg met de opdrachtgever.				
						1	Aanleveren revisiegegevens: .volgens bestekspostnr. 649010.				
842550							Bestekpost toegevoegd				
842550	620103						Toepassen van afzetting op enkelbaansweg.	EUR		N	
							Voor de duur van de werkzaamheden van deze fase.				
							Tijdsduur afhankelijk van werkwijze aannemer.				
		2					Voor tijdelijke verkeersmaatregelen t.b.v. fase 8E				
							Afzetting volgens tekeningnummer(s). 25-1491-338-v1				
							Benodigde afzetmaterialen zie tekening.				
							Geel bord met (Tekst, symb.) st 20				
							Geelbord met peilverwijzing klein 4 st				
							Tijdelijk verbod parkeren (geel) st 1				
							Schrikhek) excl bebording st 4				
							C01 st 4				
							J16 st 7				
							J29 st 1				
							Bord C2 afplakken				
		3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
						2	Met materiaal van de aannemer				
842560							Bestekpost toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
842560	620103						Toepassen van afzetting op enkelbaansweg. Voor de duur van de werkzaamheden van deze fase. Tijdsduur afhankelijk van werkwijze aannemer. Voor tijdelijke verkeersmaatregelen t.b.v. fase 9G vervolg Afzetting volgens tekeningnummer(s). 25-1491-345v1 Benodigde afzetmaterialen zie tekening. Geel bord met (Tekst, symb.) st 25 Geelbord met peilverwijzing klein 35st Tijdelijk verbod parkeren (geel) st 4 A01-30 st 2 Schrikhek) excl bebording st 3 C01 st 2 D02-LO 1 J16 st 4 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

3. BEPALINGEN