

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

BESTEKNUMMER: CT01

AANBESTEDER/: gemeente Halderberge
OPDRACHTGEVER

PROJECT: Bosvenne-Zuid

PROJECTNUMMER: 2149-01

Mede naar aanleiding van de schriftelijk gestelde vragen wordt ten aanzien van
bovenvermeld bestek nader het volgende bepaald.

SCHRIFTELIJKE VRAGEN

Schriftelijke vragen en de bijbehorende antwoorden, zijn in een separaat bestand
toegevoegd aan de nota.

BESCHRIJVING**INSCHRIJFLEIDRAAD**

- Geen wijzigingen

DEEL 1 ALGEMEEN

Onderstaande paragrafen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:

- par. 05. Tijdsbepaling

Onderstaande paragrafen zijn toegevoegd en in uitgewerkte vorm in de bijlage weergegeven:

- Geen wijzigingen

DEEL 2.1 ALGEMENE GEGEVENS

Onderstaande paragrafen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:

- par. 01. Tekeningen

- par. 04. Bijlagen

Onderstaande paragrafen zijn toegevoegd en in uitgewerkte vorm in de bijlage weergegeven:

- par. 14. Grondwaterbeschermingzone

- par. 15. Nestencheck

DEEL 2.2 NADERE BESCHRIJVING

Onderstaande bestekspostnr(s). zijn vervallen:

84, 8411, 841130

Onderstaande bestekspostnr(s). zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage
weergegeven:

111410, 121120, 216030, 216120, 232710, 232720, 233710, 242260, 243130, 243310,
243610, 274110, 332710, 333710, 374110, 813110, 851130, 950030

Onderstaande bestekspostnr(s). zijn toegevoegd en in uitgewerkte vorm in de bijlage
weergegeven:

214, 2141, 214110, 2423, 242310, 3423, 342310, 831130, 831140, 911030 en 911040

DEEL 3 (STANDAARD) BEPALINGEN

Onderstaande onderdelen zijn vervallen:

Onderstaande onderdelen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:

- Geen wijzigingen

Onderstaande onderdelen zijn toegevoegd en in uitgewerkte vorm in de bijlage weergegeven:

- Geen wijzigingen

TEKENINGEN

De volgende tekeningen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:

- B01-BRM
- B02-OPB
- B04-PERS

De volgende tekeningen zijn toegevoegd en in uitgewerkte vorm in de bijlage weergegeven:

- 3D05-BRM+BSI+SIT

BIJLAGEN:

De volgende bijlagen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:

- Geen wijzigingen

De volgende bijlagen zijn toegevoegd en in uitgewerkte vorm in de bijlage weergegeven:

- Bijlage 13

INSCHRIJVINGSSTAAT

De bij het bestek gevoegde staat vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota van inlichtingen behorende gewijzigde, op nota van inlichtingen aangepaste inschrijvingsstaat.

Namens de opdrachtgever, 03-12-2026

Bijlagen:

- gewijzigde en aanvullende delen van de inschrijfleidraad;
- gewijzigde en aanvullende delen van het besteksdeel 1;
- gewijzigde en aanvullende delen van het besteksdeel 2.1;
- gewijzigde en aanvullende delen van het besteksdeel 2.2;
- gewijzigde en aanvullende delen van het besteksdeel 3;
- gewijzigde en aanvullende tekeningen;
- gewijzigde en aanvullende bijlagen;
- gewijzigde inschrijvingsstaat;

PAR

05 Tijdsbepaling

1. Het gehele werk, met uitzondering van de in de nazorgperiode voorgeschreven uit te voeren onderhoudswerkzaamheden aan de groenvoorzieningen, moet worden opgeleverd uiterlijk op of voor 31-07-2026.
2. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, bedraagt:
 - € 500,00 per werkbare werkdag na de door de opdrachtgever genoemde uiterste datum van oplevering genoemd in lid 1.
3. Ten behoeve van de werkzaamheden van de nutspartijen dienen alle cunetten voor de nutstracés te worden opgeleverd uiterlijk op of voor 30-04-2026.
 - Nutspartijen zijn reeds gereserveerd en starten de werkzaamheden op 01-05-2026

De aannemer wordt er verder op geattendeerd dat:

Archeologisch onderzoek

Het archeologisch onderzoek voor dit project is op dit moment nog niet afgerond. Het definitieve archeologisch rapport wordt verwacht eind januari 2026.

De uitkomst van dit rapport bepaalt of er daadwerkelijk gestart kan worden met de uitvoering van het werk. De verwachting is dat eind januari 2026 een vrijgave zal plaatsvinden, waarna met de werkzaamheden kan worden begonnen. De gemeente Halderberge is hierbij afhankelijk van de resultaten van het archeologisch onderzoek. Met deze toelichting wil de gemeente transparant communiceren richting de markt over deze afhankelijkheid en mogelijke invloed op de startdatum van het project.

Bestemmingsplan Bosvenne

Het bestemmingsplan voor het project 'Bouwrijp maken Bosvenne' is op dit moment nog niet onherroepelijk. Er loopt namelijk een beroep bij de Raad van State. Binnen de gemeente Halderberge is bestuurlijk besloten om de aanbesteding en uitvoering van dit werk toch voort te zetten. Hierbij geldt echter een belangrijk voorbehoud:

- Indien de Raad van State een voorlopige voorziening oplegt, wordt het werk onmiddellijk opgeschort (on-hold gezet);
- Het werk mag pas worden hervat zodra de Raad van State de zaak heeft behandeld en hierover een besluit heeft genomen

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen van het projectnummer 2149-01:

Tek.nr.	Omschrijving	Wijziging	Datum
B01-BRM	Bouwrijpmaken	B	03-12-2025;
B02-OPB	Opbreekwerkzaamheden	A	03-12-2025;
B03-DWP+DET	Dwarsprofielen & Details	-	13-11-2025;
B04-PERS	Persleiding	A	03-12-2025;
3D05-BRM+BSI+SIT	3D-Model Afwerkhoogte	-	03-12-2025;

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 01: Veiligheid & Gezondheidsplan (ontwerp fase);
- Bijlage 02: Verkennend bodemonderzoek;
- Bijlage 03: Terreininmeting;
- Bijlage 04: Gegevens kabels en leidingen (KLIC);
- Bijlage 05: Grondbalans;
- Bijlage 06: Natuurtoets;
- Bijlage 07: Bomenposter;
- Bijlage 08: Format Ecologisch werkprotocol;
- Bijlage 09: Nutsontwerpen;
- Bijlage 10: Irrigatiesysteem akker;
- Bijlage 11: Polisvoorwaarden gemeente Halderberge 7099258C0003;
- Bijlage 12: Gegevens pompputten
- Bijlage 13: Nestencheck

14 Grondwaterbeschermingzone

Een gedeelte van de grondwerkzaamheden ligt binnen de begrenzingszone van het grondwaterbeschermingsgebied "Seppe". De grondwerkzaamheden binnen deze contouren dienen zondanig plaats te vinden dat vrijkomende grond uitsluitend in dit gebied wordt toegepast.

Het contract voorziet in een sperate bestekspost ten behoeve van het inrichten van een depot voor uitsluitend deze grondwerkzaamheden.

De exactie vormgeving en begrenzin van de zone is terug te vinden op:

<https://www.atlasleefomgeving.nl/kaarten?config=3ef897de-127f-471a-959b-93b7597de188&gm-x=143840.99258028742&gm-y=490734.57135725924&gm-z=4&gm-b=1544180834512,true,1;1555317816612,true,0.8;&activateOnStart=info&deactivateOnStart=layercollection>

De opdrachtgever heeft in het voortraject reeds een melding gedaan bij het ODZOB in verband met de te verwachten werkzaamheden. Voor aanvang van de werkzaamheden van opdrachtnemer dienen na gunning ook gegevens gedeeld te worden met het ODZOB.

15 Nestencheck

Door de opdrachtgever is in de voorbereiding van het werk een aanvullende nestencheck gedaan binnen het projectgebied. Deze nestencheck is als bijlage 13 toegevoegd aan het contract.

De opdrachtnemer wordt erop geattendeerd rekening te houden met de beschreven maatregelen benoemd in de nestencheck indien gewerkt wordt binnen de periodes waarin dit van toepassing is.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1114			<u>Bijkomende werkzaamheden</u>			
111410	620399		Opstellen plan vooraankondiging.	EUR		N
			Ten behoeve van: toekomstige verkeersmaatregelen			
			omschreven in bestekspostnr(s). 111110			
			Betreft het aankondigen van de afsluiting van een			
			werkvak (woonstraat) voor doorgaand- en			
			bestemmingsverkeer.			
			De vooraankondiging 2 weken voor aanvang van de			
			werkzaamheden plaatsen			
			De vooraankondiging wordt aangegeven door gele			
			tekstborden met materiaal van de aannemer			
			Verrekening van de uit te voeren maatregelen op			
			stelpost 950030			
1211			<u>Voorzieningen t.b.v. terrein</u>			
121120	101502		Toepassen tijdelijke afrastering.	m	2.300,00	V
			Situering: in overleg met de directie			
			Betreft het aanvoeren, aanbrengen, instandhouden en			
			naderhand verwijderen en afvoeren van bouwhekken			
			incl. toebehoren			
			Periode van instandhouden gedurende uitvoeringsduur			
			van werkzaamheden			
		1.	Afrastering(en) ten behoeve van: afzetten werkterrein			
		.2. . . .	Bouwhek met voet			
			Type:			
			- Bouwhekelementen staalmaat			
			- Breedte 3500 mm			
			- Hoogte 2000 mm			
			Incl. betonvoet t.b.v. bouwhekelementen			
			Incl. bevestigingsmiddelen en montage.			
			Incl. benodigde schoren			
			Met materiaal van de aannemer			
214			Opruimen watergang			
2141			<u>Reinigen watergang</u>			
214110	221101		Opschonen watergang.	m	1.000,00	V
			Situering: t.p.v. bestaande watergangen in het gebied			
		1.	Hoeveelheid tot 1 m3/m			
		.2. . . .	Verlagen waterstand toegestaan			
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m			
		. . .1. .	Taluds steiler dan 1 : 1			
		1.	Taludlengte tot 4 m			
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting			
2160			<u>Verwijderen funderingslagen</u>			
216030	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag.	m2	150,00	V
			Situering: t.p.v. fietspad langs Bovenstraat en fietspad in			
			het verlengde van de Haspelstraat			
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.3. . . .	Gemiddelde dikte 200 mm			
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal			
			Menggranulaat			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
2161			<u>Opbreken teerhoudende asfaltverhardingen</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
216120	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situering: t.p.v. fietspad langs Bovenstraat en fietspad in het verlengde van de Haspelstraat Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	150,00	V	
2327			<u>Putafdekkingen</u>				
232710	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Situering: t.p.v. betonputten geplaatst volgens bestekspostnr(s). 232610, 232620 en 232630 Betreft het aanbrengen van de putrand incl. het verwijderen van de afdekplaat Betreft putnr(s): HW-BH002 t/m HW-BH124 met uitzondering van HW-BH023, HW-BH035, HW-BH082 en HW-BH165 Afdekplaat verwijderen en vervoeren naar een inrichting Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 - Leverancier: TBS-SVA o.g. - Type: 3223/17 VEPROMAX Cross Grip - Opschrift op deksel: regenwater - Opschrift op putrand: RW Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton geleverd volgens bestekspostnr(s). 232780 en 232790 Pijlpunt op deksel in stroomrichting plaatsen	st	61,00	V	
232720	252799		Aanbrengen maasrooster op put van betonelementen Situering: t.p.v. betonputten geplaatst volgens bestekspostnr(s). 232640 Betreft het aanbrengen van een maasrooster in de put van betonelementen Incl. het verwijderen van de afdekplaat Betreft putnr(s): HW-BH023 en HW-BH035 Afdekplaat verwijderen en vervoeren naar een inrichting Maasrooster - Afmetingen: 1000 x 1000 mm (conform inwendige afmetingen put) - Dikte 30 mm - Rooster: Maasstructuur, 50 x 50 mm Incl. benodigde bevestigingsmaterialen Maasrooster dient gekneveld bevestigd te zijn en zodanig dus niet vrij uitgenomen te kunnen worden	st	2,00	V	
2337			<u>Putafdekkingen</u>				
							61,00 L
							2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
233710	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Situering: t.p.v. betonputten geplaatst volgens bestekspostnr(s). 233610 Betreft het aanbrengen van de putrand incl. het verwijderen van de afdekplaat Betreft putnr(s): HV-BV001 t/m HV-BV061, HV-BV065 t/m HV-BV075 en HV-BV079 t/m HV-BV087 (oneven nummers) en HV-BV018 en HV-BV044	st	44,00	V	
		1.	Afdekplaat verwijderen en vervoeren naar een inrichting				
		.4.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124	st			44,00 L
			- Leverancier: TBS-SVA o.g.				
			- Type: 3223/17 VEPROMAX Cross Grip				
			- Opschrift op deksel: vuilwater				
			- Opschrift op putrand: VW				
		.9.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton geleverd volgens bestekspostnr(s). 233780 en 233790				
		.9.	Pijlpunt op deksel in stroomrichting plaatsen				
2422			<u>Aanbrengen funderingslagen</u>				
242260	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: t.p.v. fietspad langs Bovenstraat en fietspad in het verlengde van de Haspelstraat	m2	150,00	V	
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,20 m				
		.7.	Menggranulaat	ton			55,50 L
			Gerekend met een soortelijk gewicht van 1850 kg/m3				
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.1.	Op het zandbed				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
2423			<u>Profileren funderingslagen</u>				
242310	800199		Profileren funderingsconstructie Situering: t.p.v. puinverhardingen in het plangebied onder bouwweg en parkeren Betreft het profileren van de funderingsconstructie alvorens het aanbrengen van het asfalt. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Puinverharding volgens bestekspostnr(s). 242220 en 242230	m2	17.650,00	V	
2431			<u>Aanbrengen asfalt onderlagen</u>				
243130	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: t.p.v. fietspad langs Bovenstraat en fietspad in het verlengde van de Haspelstraat Totaal 150 m2	ton	26,50	V	
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			26,50 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.1.	Totale laagdikte 70 mm				
		.6	Op een funderingslaag volgens bestekspostnr(s). 242260				
2433			<u>Aanbrengen asfalt deklagen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
243310	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: t.p.v. fietspad langs Bovenstraat Totaal 150 m2 4. Asfalt: AC 8 surf Kleur: Rood Toepassen zwarte bitumen Toepassing steenslag 100% Tilrood of Cloburn Met 3% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130 .3. . . . Mengseleigenschappen: DL-B .2. . . . Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m . . .2. . . Laagdikte 30 mm5 Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspostnr(s). 243130	ton	11,50	V	
2436			<u>Aanbrengen kleeflagen</u>				
243610	812101		Aanbrengen kleeftlaag. Situering: t.p.v. aan te brengen asfaltverhardingen tussen de asfaltlagen Betreft kleeftlaag tussen asfaltlagen fietspad 1. Kleeftlaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O .2. . . . Hoeveelheid 0,3 kg/m2	m2	150,00	V	
2741			<u>Plaatsen tijdelijke oriëntatieverlichting</u>				
274110	340101		Aanbrengen verlichtingsobject. Betreft: aanbrengen van tijdelijke oriëntatieverlichting l.o.m. de directie de locatie bepalen Uitgangspunt op kruisingen, T-splitsingen en donkverlagingsen 1. Lichtmast: Lichtmast paal Nominale masthoogte: 6,0 m Lichtmast 100 cm uit zijkant rijbaan plaatsen .1. . . . Aan te brengen onderdelen: Verlichtingsarmatuur: Kleurtemperatuur: 4000 K (NW) Lichtbron: 3000 lumen Lamp: Montagevoorziening: Aansluitvoorziening: Aansluitsnoer: Objectnummer: .1. . . . Grondstuk vullen met: zand . . .1. . . Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:1. . . Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Inclusief grondwerk, het leveren en aansluiten van de kabel op laagspanningsnet of door de aannemer aangebrachte OV-kabel (bijv. rijgen) Te rekenen met 10 meter grondwerk per lichtmast Incl. leveren en aanbrengen benodigde moffen Aansluiting dient te geschieden door een gecertificeerde en hiervoor door Enexis erkende installateur.	st	30,00	V	
				st			30,00 L
				st			30,00 L
				st			30,00 L
				st			30,00 L
				st			30,00 L
				st			30,00 L
				m3			1,50 L
3327			<u>Putafdekkingen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
332710	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Situering: t.p.v. betonputten geplaatst volgens bestekspostnr(s). 332610 en 332620 Betreft het aanbrengen van de putrand incl. het verwijderen van de afdekplaat Betreft putnr(s): HW-BH126 t/m HW-BH160 met uitzondering van HW-BH148, HW-BH152 en HW-BH158 1. Afdekplaat verwijderen en vervoeren naar een inrichting .4. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 - Leverancier: TBS-SVA o.g. - Type: 3223/17 VEPROMAX Cross Grip - Opschrift op deksel: regenwater - Opschrift op putrand: RW .9. Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton geleverd volgens bestekspostnr(s). 332780 en 332790 .9. Pijlpunt op deksel in stroomrichting plaatsen	st	15,00	V	
3337			<u>Putafdekkingen</u>				
333710	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Situering: t.p.v. betonputten geplaatst volgens bestekspostnr(s). 333610 Betreft het aanbrengen van de putrand incl. het verwijderen van de afdekplaat Betreft putnr(s): HV-BV091 t/m HV-BV117 met uitzondering van HW-BV109 1. Afdekplaat verwijderen en vervoeren naar een inrichting .4. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 - Leverancier: TBS-SVA o.g. - Type: 3223/17 VEPROMAX Cross Grip - Opschrift op deksel: vuilwater - Opschrift op putrand: VW .9. Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton geleverd volgens bestekspostnr(s). 333780 en 333790 .9. Pijlpunt op deksel in stroomrichting plaatsen	st	13,00	V	
3423			<u>Profileren funderingslagen</u>				
342310	800199		Profileren funderingsconstructie Situering: t.p.v. puinverhardingen in het plangebied onder bouwweg en parkeren Betreft het profileren van de funderingsconstructie alvorens het aanbrengen van het asfalt. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Puinverharding volgens bestekspostnr(s). 342220 en 342230	m2	5.250,00	V	
3741			<u>Plaatsen tijdelijke oriëntatieverlichting</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
374110	340101		Aanbrengen verlichtingsobject. Betreft: aanbrengen van tijdelijke orientatieverlichting l.o.m. de directie de locatie bepalen Uitgangspunt op kruisingen, T-splittingsen en donkverlagingsen 1. Lichtmast: Lichtmast paal Nominale masthoogte: 6,0 m Lichtmast 100 cm uit zijkant rijbaan plaatsen .1. Aan te brengen onderdelen: Verlichtingsarmatuur: Kleurtemperatuur: 4000 K (NW) Lichtbron: 3000 lumen Lamp: Montagevoorziening: Aansluitvoorziening: Aansluitsnoer: Objectnummer: .1. Grondstuk vullen met: zand .1. Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: .1. Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Inclusief grondwerk, het leveren en aansluiten van de kabel op laagspanningsnet of door de aannemer aangebrachte OV-kabel (bijv. rijgen) Te rekenen met 10 meter grondwerk per lichtmast Incl. leveren en aanbrengen benodigde moffen Aansluiting dient te geschieden door een gecertificeerde en hiervoor door Enexis erkende installateur.	st	10,00	V	
				st			10,00 L
				st			10,00 L
				st			10,00 L
				st			10,00 L
				st			10,00 L
				st			10,00 L
				m3			0,50 L
8131			<u>Inzetten t.b.v verplaatsen</u>				
813110	100599		Inzetten werknemer + kraan verplaatsen bouwboard Betreft het inzetten van een team geschikt voor het verplaatsen van reeds geplaatste bouwboarden. De gemeente plaats voorafgaand aan de start van het werk diverse bouwboarden op betonblokken. Deze dienen mogelijk tijdens de werkzaamheden tussentijds verplaatst te worden. Rekening houden met boarden met afmetingen: - Board 4 * 4 m - Board 2 * 2 m Incl. betonvoet	keer	6,00	V	
83			Revisiewerkzaamheden				
831130	286499		Inmeten en verwerken revisiegegevens Betreft: nieuw aangelegde kolk- en huisaansluitingen. Digitaal inmeten ten opzichten van rioolputten met behulp van de Riox revisie APP inclusief het uitvoeren van een controlemeting om de juiste ligging te bepalen t.o.v. het hoofdriool. De volgende gegevens dienen binnen Riox opgegeven te worden: - afstand van de inlaat vanaf rioolput, gemeten vanuit hart put; - locatie gegevens, adres en/of rioolstreng gegevens; - opbouw standpijp; - tekening van de aansluiting (m.b.v. de standaard materiaal lijst dient u de hulpstukken, de aard en diameters van de leidingen te vermelden); - een controle meting (i.v.m. bepaling nauwkeurigheid van de plaatsbepaling van de aansluitleiding t.o.v. het hoofdriool); - minimaal één overzichtsfoto van de aansluitleiding. De opgeslagen revisie dient u, indien nodig, uiterlijk 2 weken na gereedkomen van de werkzaamheden in de gemeentelijke Riox-webportal aangepast te hebben voor goedkeuring door de opdrachtgever.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
831140	286499		De Riox-APP kunt u gratis gebruiken en downloaden via de Google of Apple Store, de inlogcodes worden ter beschikking gesteld. Inmeten en verwerken revisiegegevens Betreft: nieuw aangelegde hoofdriolering. Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet van het hoofdriool in X, Y en Z-coördinaten van in ieder geval: - bob's van elke rioolstreng; - de putbodem van elke put (gemeten in hart put); - de putdeksel(s) van elke put (gemeten in midden van deksel). Binnen de gemeentelijke Riox-webportal onder "mijn putten" de X en Y coördinaten van de rioolputten (hart put), indien nodig, aanpassen voor een juist gebruik van Riox. Dit uitsluitend bij rioolputten die verder dan 3 meter van de ontwerplocatie gezet moeten worden. Het leveren van een Excel bestand waarin, van alle geplaatste rioolputten (of hulppunten) binnen het werk, opgenomen: - putnummer - x-y coördinaten (hart put) Met deze gegevens kunnen de ontwerplocaties binnen Riox overschreven worden met de werkelijke coördinaten."	EUR		N
8511			<u>Voorbereidende en algemene werkzaamheden</u>			
851130	109999	. .	Kwaliteitsborging werkzaamheden Betreft: controles en beproevingen op basis van door aannemer op te stellen kwaliteitsplan en nadere verplichtingen van de aannemer vanuit de Standaard RAW bepalingen 2020 en evt. aanvullingen in deel 3 van dit bestek, o.a.: - controle verdichting zandbed (steekring); - controle verdichting menggranulaat (nuclear); - controle hoogte en samenstelling; - etc. Met inachtneming par. 03 in deel 2.1 van dit bestek. E.e.a. conform het gestelde in de paragraaf 01.13 en 01.20 van de Standaard 2020	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				
911030	101399		Inrichten, instandhouden en verwijderen tijdelijk depot Betreft het inrichten, instandhouden en verwijderen van een tijdelijk depot ten behoeve van de werkzaamheden in dit contract Locatie: in overleg met de directie, binnen de projectgrenzen Met materialen van de aannemer Grondwerkzaamheden binnen beschermingszone middels separaat depot volgens bestekpostnr(s). 911040	EUR		N	
911040	101399		Inrichten, instandhouden en verwijderen tijdelijk depot beschermingszone Betreft het inrichten, instandhouden en verwijderen van een tijdelijk depot ten behoeve van grondwerkzaamheden binnen de beschermingszone Bij grondwerkzaamheden binnen de beschermingszone dient de vrijkomende grond in dat gebied hergebruikt te worden. Locatie: in overleg met de directie, binnen de projectgrenzen Met materialen van de aannemer	EUR		N	
95			Stelposten				
950030	100301		Stelpost tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingen Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 4. Het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingen volgens plan opgesteld in bestekspostnr(s). 111110 en 111410 Tijdens de uitvoering de verkeersmaatregelen indien nodig meerdere keren verplaatsen, afhankelijk van werkvolgorde en fasering Incl. het inspecteren gedurende de gehele uitvoeringsduur en het herstellen van eventuele aangetroffen gebreken Frequentie: 1 keer/dag aan het einde van de dag	EUR	21.000,00	V	

