

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHORDENDE BIJ:

Storingen huisaansluitingen en klein rioolwerk

Besteknummer : 026-2024

Versie : 1.0
Status Nota van Inlichtingen: : Definitief
Datum Nota van Inlichtingen: : 02-04-2025

Opgesteld door : J. Gijsbers
Gecontroleerd door : R. Klep

GEMEENTE 'S-HERTOGENBOSCH
Afdeling Projectmanagement en Voorbereiding

VRAGEN VAN DE INSCHRIJVERS

Door de inschrijvers zijn de volgende vragen gesteld:

1. Deel 1 - Algemeen: Bij de indexering refereert u naar de risicoregeling GWW 1995. De laatste regeling m.b.t. indexering (CBS indexcijfers GWW) wordt die van 2020 gehanteerd. Is het niet realistischer om deze aan te houden?

Antwoord: Dit is akkoord. Het bestek wordt hierop aangepast.

2. Deel 2.2 - bestekspostnr. 1: De tekst lijkt niet volledig en afgebroken, kunt u deze aanvullen?

Antwoord: De tekst "Bij het ontgraven van sleuven dient rekening te worden gehouden met het volgende aantal kabels en leidingen: 2 st + het aantal zoals" komt te vervallen.

3. Deel 2.2 - bestekspostnr. 1: U verwijst hierbij naar post 828, bedoelt u niet BP 826?

Antwoord: Dit klopt. Het bestek wordt hierop aangepast.

4. Deel 2.2 - bestekspostnr. 110110: Van welke standaard sleufbreedte dienen wij uit te gaan?

Antwoord: Gemiddelde sleufbreedte van 1 meter. Het bestek wordt hierop aangepast.

5. Deel 2.2 - bestekspostnr. 110110: Van welke standaard asfaltdikte dienen wij uit te gaan?

Antwoord: Maximaal 15 cm dik. Het bestek wordt hierop aangepast.

6. Deel 2.2 - bestekspostnr. 110510 t/m 110530: Beplanting/bosplantsoen kan zeer divers zijn, van welke hoogte plantsoen en type beplanting dienen wij uit te gaan?

Antwoord: Er dient rekening gehouden te worden met gras en beplanting/bosplantsoen tot 1,50 meter hoog. Het herplanten komt te vervallen. Het bestek wordt hierop aangepast.

7. Deel 2.2 - bestekspostnr. 120010 e.v.: U refereert bij deze bestekposten naar artikel 24.02.01 van dit bestek. Deze ontbreekt, kunt u deze alsnog toevoegen?

Antwoord: De bepaling is aan het bestek toegevoegd.

8. Deel 2.2 - bestekspostnr. 140810 t/m 140940: Aanbrengen PVC duiker inclusief grondwerk, kan het grondwerk niet verrekend worden op de bestekposten bij 120010 t/m 120060?

Antwoord: De posten 140810 t/m 140940 komen te vervallen.

9. Deel 2.2 - bestekspostnr. 140810-140820-140830: Indien het benodigde grondwerk niet via de posten 120010 t/m 120060 afgerekend kan worden, kunt u dan aangeven van welke standaard diepteligging wij uit moeten gaan?

Antwoord: De posten 140810 t/m 140940 komen te vervallen.

10. Deel 2.2 - bestekspostnr. 280010: Bij deze bestekpost verwijst u naar "Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekpostnummer 826110". Deze BP 826110 betreft echter "Vervoeren bestratingsmaterialen", kunt u de juiste verwijzing benoemen, waarschijnlijk bedoelt u 825010?

Antwoord: Dit klopt. Het bestek wordt hierop aangepast.

11. Deel 2.2 - bestekspostnr. 509: Wat voor kleppen betreffen deze posten, kunt u dit verduidelijken?

Antwoord: De posten 509010, 509020 en 509030 komen te vervallen.

12. Deel 2.2 - bestekspostnr. 841010: Bij deze bestekpost verwijst u naar "Instandhouden langer dan 3 werkdagen wordt verrekend op bestekpostnr. 841010". Bedoelt u niet BP 841020?

Antwoord: Dit klopt. Het bestek wordt hierop aangepast.

13. Deel 2.2 - bestekspostnr. 841020: Bij deze bestekpost verwijst u naar "aangebracht volgens bestekpostnr(s). 841030". Bedoelt u niet BP 841010?

Antwoord: De verwijzing dient inderdaad naar bestekspostnr 841010 te zijn. Het bestek wordt hierop aangepast

14. Deel 3: Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is. Hoe hoog is dit eigen risico in Euro's ?

Antwoord: De Car verzekering komt te vervallen.

15. Deel 3 - bepalingen 10.03.01: Gelden lid 01, 02 en 03 enkel voor de binnenstad of voor het gehele werkgebied?

Antwoord: De duurzaamheideisen in deel 3 gelden voor alle projectlocaties. De eisen in paragraaf 5 deel 2.1 gelden voor de aangegeven milieuzones en enkel voor vrachtwagens en bestelauto's en zijn aanvullend op de eisen in deel 3.

16. Deel 3 - bepaling 10.03.01: In deel III, artikel 10.03.01 worden de eisen weer gegeven mbt te gebruiken werktuigen en vrachtauto's'. Per 1 maart 2025 is er in de binnenstad een zero emissiezone ingesteld. Is dat niet in strijd met elkaar? Hoe hier mee om te gaan. Tevens graag hoe de OG dat ziet met de regieuren in het bestek.

Antwoord: De duurzaamheideisen in deel 3 gelden voor alle projectlocaties. De eisen in paragraaf 5 deel 2.1 gelden voor de aangegeven milieuzones en enkel voor vrachtwagens en bestelauto's en zijn aanvullend op de eisen in deel 3.

17. Beschrijvend document - 3.3.2: Na eventuele voorlopige gunning dient de voorlopige winnaar, binnen 6 kalenderdagen, een open begroting in te dienen. In paragraaf 3.4 geeft u aan dat deze open begroting bij de inschrijving moet worden toegevoegd. Mogen wij ervan uitgaan dat deze niet al bij inschrijving moet worden ingediend, maar enkel gevraagd wordt aan de inschrijver met de laagste geldige inschrijfsom?

Antwoord: Ja, u mag ervanuit gaan dat deze enkel gevraagd wordt aan de inschrijver met de laagste geldige inschrijfsom.

WIJZIGINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER

01. Deel 2.2 - bestekspostnr. 290020: De verwijzing naar bestekspostnr 826110 is gewijzigd naar 825010.
02. Deel 2.2 - bestekspostnr. 2: De verwijzing naar bestekspostnr 828 is gewijzigd naar 826.

1. ALGEMEEN**01 OPDRACHTGEVER****02 DIRECTIE****03 LOCATIE****04 ALGEMENE BESCHRIJVING****05 TIJDSBEPALING**

De raamovereenkomst gaat in op 1 juli 2025 en eindigt op 30 juni 2026. Na het verstrijken van de looptijd kan de overeenkomst optioneel door de Gemeente worden verlengd met 3 keer periodes van 1 jaar. Uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de overeenkomst wordt hierover van de Gemeente schriftelijk uitsluitsel gegeven.

De uitgangspunten voor een mogelijke verlenging bestaan uit:

- a) tevredenheid van de directie over de geleverde kwaliteit van de opdrachtnemer;
- b) tevredenheid van de directie over de geleverde prestatie van de opdrachtnemer;
- c) flexibiliteit van werken van de opdrachtnemer en minimale hinder voor het verkeer.

De basis voor een mogelijke verlenging bestaat uit:

- een evaluatie van de uitvoering van het bestek op basis van wederzijds welbevinden met als beoordelende partijen de specialist riolering, de directievoerder, de toezichthouder en de gemeentelijke inkoper.
- indexering van de prijs per eenheid volgens de CBS indexcijfers GWW.

06 ONDERHOUDSTERMIJN**07 KWALITEITSBORGING**

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

- 01 TEKENINGEN
- 02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN
- 03 KWALITEITSBORGING
- 04 BIJLAGEN

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1							Tekst is gewijzigd.			
1							KLEIN RIOOLWERK. Opmerking: - De kosten voor het vervoeren van ter beschikking gestelde materialen worden verrekend volgens hoofdstuk 826 van dit bestek - Bij het ontgraven van sleuven dient rekening te worden gehouden met het volgende aantal kabels en leidingen: 2 st + het aantal zoals			
110110							Beedte sleuf en dikte asfalt toegevoegd.			
110110	300199						Elementen & asfalt 25-75% tpv sleuflengte 0-3 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen elementenverhardingen, teerhoudende asfaltverhardingen, kantopsluitingen en funderingslagen. Inclusief zagen asfaltverharding Dikte asfalt maximaal 15 cm Tot 25% elementenverharding Exclusief molgoten conform hoofdstuk 112 Sleuflengte van 0,00 t/m 3,00 m Sleufbreedte gemiddeld 1,00 m Verhardingen verwijderen, deponeren en later weer in oorspronkelijke staat herstellen met uitgekomen of ter beschikking gestelde materialen T.p.v. uitgekomen asfalt aanbrengen straatzand en ter beschikking gestelde betonstraatstenen Inclusief intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens hoofdstuk 5 Vrijgekomen niet herbruikbare materialen vervoeren conform hoofdstuk 82.	st	25,00	F
110120							Beedte sleuf en dikte asfalt toegevoegd.			
110120	300199						Elementen & asfalt 25-75% tpv sleuflengte 3-6 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen elementenverhardingen, teerhoudende asfaltverhardingen, kantopsluitingen en funderingslagen. Inclusief zagen asfaltverharding Dikte asfalt maximaal 15 cm Tot 25% elementenverharding Exclusief molgoten conform hoofdstuk 112 Sleuflengte van 3,00 t/m 6,00 m Sleufbreedte gemiddeld 1,00 m Verhardingen verwijderen, deponeren en later weer in oorspronkelijke staat herstellen met uitgekomen of ter beschikking gestelde materialen T.p.v. uitgekomen asfalt aanbrengen straatzand en ter beschikking gestelde betonstraatstenen. Inclusief intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens hoofdstuk 5 Vrijgekomen niet herbruikbare materialen vervoeren conform hoofdstuk 82.	st	25,00	F
110130							Beedte sleuf en dikte asfalt toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
110130	300199						Elementen & asfalt 25-75% tpv sleuflengte 6-10 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen elementenverhardingen, teerhoudende asfaltverhardingen, kantopsluitingen en funderingslagen. Inclusief zagen asfaltverharding Dikte asfalt maximaal 15 cm Tot 25% elementenverharding Exclusief molgoten conform hoofdstuk 112 Sleuflengte van 6,00 t/m 10,00 m Sleufbreedte gemiddeld 1,00 m Verhardingen verwijderen, deponeren en later weer in oorspronkelijke staat herstellen met uitgekomen of ter beschikking gestelde materialen T.p.v. uitgekomen asfalt aanbrengen straatzand en ter beschikking gestelde betonstraatstenen Inclusief intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens hoofdstuk 5 Vrijgekomen niet herbruikbare materialen vervoeren conform hoofdstuk 82.	st	10,00	F
110210							Beedte sleuf en dikte asfalt toegevoegd.			
110210	300199						Elementen & asfalt 50-50% tpv sleuflengte 0-3 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen elementenverhardingen, teerhoudende asfaltverhardingen, kantopsluitingen en funderingslagen. Inclusief zagen asfaltverharding Dikte asfalt maximaal 15 cm Tot 50% elementenverharding Exclusief molgoten conform hoofdstuk 112 Sleuflengte van 0,00 t/m 3,00 m Sleufbreedte gemiddeld 1,00 m Verhardingen verwijderen, deponeren en later weer in oorspronkelijke staat herstellen met uitgekomen of ter beschikking gestelde materialen T.p.v. uitgekomen asfalt aanbrengen straatzand en ter beschikking gestelde betonstraatstenen Inclusief intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens hoofdstuk 5 Vrijgekomen niet herbruikbare materialen vervoeren conform hoofdstuk 82.	st	25,00	F
110220							Beedte sleuf en dikte asfalt toegevoegd.			
110220	300199						Elementen & asfalt 50-50% tpv sleuflengte 3-6 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen elementenverhardingen, teerhoudende asfaltverhardingen, kantopsluitingen en funderingslagen. Inclusief zagen asfaltverharding Dikte asfalt maximaal 15 cm Tot 50% elementenverharding Exclusief molgoten conform hoofdstuk 112 Sleuflengte van 3,00 t/m 6,00 m Sleufbreedte gemiddeld 1,00 m Verhardingen verwijderen, deponeren en later weer in oorspronkelijke staat herstellen met uitgekomen of ter beschikking gestelde materialen T.p.v. uitgekomen asfalt aanbrengen straatzand en ter beschikking gestelde betonstraatstenen Inclusief intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens hoofdstuk 5 Vrijgekomen niet herbruikbare materialen vervoeren conform hoofdstuk 82.	st	25,00	F
110230							Beedte sleuf en dikte asfalt toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
110230	300199						Elementen & asfalt 50-50% tpv sleuflengte 6-10 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen elementenverhardingen, teerhoudende asfaltverhardingen, kantopsluitingen en funderingslagen. Inclusief zagen asfaltverharding Dikte asfalt maximaal 15 cm Tot 50% elementenverharding Exclusief molgoten conform hoofdstuk 112 Sleuflengte van 6,00 t/m 10,00 m Sleufbreedte gemiddeld 1,00 m Verhardingen verwijderen, deponeren en later weer in oorspronkelijke staat herstellen met uitgekomen of ter beschikking gestelde materialen T.p.v. uitgekomen asfalt aanbrengen straatzand en ter beschikking gestelde betonstraatstenen Inclusief intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens hoofdstuk 5 Vrijgekomen niet herbruikbare materialen vervoeren conform hoofdstuk 82.	st	10,00 F	
110310							Beedte sleuf en dikte asfalt toegevoegd.			
110310	300199						Elementen & asfalt 75-25% tpv sleuflengte 0-3 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen elementenverhardingen, teerhoudende asfaltverhardingen, kantopsluitingen en funderingslagen. Inclusief zagen asfaltverharding Dikte asfalt maximaal 15 cm Tot 75% elementenverharding Exclusief molgoten conform hoofdstuk 112 Sleuflengte van 0,00 t/m 3,00 m Sleufbreedte gemiddeld 1,00 m Verhardingen verwijderen, deponeren en later weer in oorspronkelijke staat herstellen met uitgekomen of ter beschikking gestelde materialen T.p.v. uitgekomen asfalt aanbrengen straatzand en ter beschikking gestelde betonstraatstenen Inclusief intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens hoofdstuk 5 Vrijgekomen niet herbruikbare materialen vervoeren conform hoofdstuk 82.	st	25,00 F	
110320							Beedte sleuf en dikte asfalt toegevoegd.			
110320	300199						Elementen & asfalt 75-25% tpv sleuflengte 3-6 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen elementenverhardingen, teerhoudende asfaltverhardingen, kantopsluitingen en funderingslagen. Inclusief zagen asfaltverharding Dikte asfalt maximaal 15 cm Tot 75% elementenverharding Exclusief molgoten conform hoofdstuk 112 Sleuflengte van 3,00 t/m 6,00 m Sleufbreedte gemiddeld 1,00 m Verhardingen verwijderen, deponeren en later weer in oorspronkelijke staat herstellen met uitgekomen of ter beschikking gestelde materialen T.p.v. uitgekomen asfalt aanbrengen straatzand en ter beschikking gestelde betonstraatstenen Inclusief intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens hoofdstuk 5 Vrijgekomen niet herbruikbare materialen vervoeren conform hoofdstuk 82.	st	25,00 F	
110330							Beedte sleuf en dikte asfalt toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
110330	300199						Elementen & asfalt 75-25% tpv sleuflengte 6-10 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen elementenverhardingen, teerhoudende asfaltverhardingen, kantopsluitingen en funderingslagen. Inclusief zagen asfaltverharding Dikte asfalt maximaal 15 cm Tot 75% elementenverharding Exclusief molgoten conform hoofdstuk 112 Sleuflengte van 6,00 t/m 10,00 m Sleufbreedte gemiddeld 1,00 m Verhardingen verwijderen, deponeren en later weer in oorspronkelijke staat herstellen met uitgekomen of ter beschikking gestelde materialen T.p.v. uitgekomen asfalt aanbrengen straatzand en ter beschikking gestelde betonstraatstenen Inclusief intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens hoofdstuk 5 Vrijgekomen niet herbruikbare materialen vervoeren conform hoofdstuk 82.	st	10,00	F
110410							Beedte sleuf en dikte asfalt toegevoegd.			
110410	300199						Asfaltverharding t.p.v. sleuflengte 0-3 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen teerhoudende asfaltverhardingen, kantopsluitingen en funderingslagen. Dikte asfalt maximaal 15 cm Exclusief molgoten conform hoofdstuk 112 Sleuflengte van 0,00 t/m 3,00 m Sleufbreedte gemiddeld 1,00 m T.p.v. uitgekomen asfalt aanbrengen straatzand en ter beschikking gestelde betonstraatstenen Inclusief intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens hoofdstuk 5 Vrijgekomen, niet herbruikbare materialen vervoeren conform hoofdstuk 82.	st	25,00	F
110420							Beedte sleuf en dikte asfalt toegevoegd.			
110420	300199						Asfaltverharding t.p.v. sleuflengte 3-6 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen teerhoudende asfaltverhardingen, kantopsluitingen en funderingslagen. Dikte asfalt maximaal 15 cm Exclusief molgoten conform hoofdstuk 112 Sleuflengte van 3,00 t/m 6,00 m Sleufbreedte gemiddeld 1,00 m T.p.v. uitgekomen asfalt aanbrengen straatzand en ter beschikking gestelde betonstraatstenen Inclusief intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens hoofdstuk 5 Vrijgekomen, niet herbruikbare materialen vervoeren conform hoofdstuk 82.	st	25,00	F
110430							Beedte sleuf en dikte asfalt toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
110430	300199						Asfaltverharding t.p.v. sleuflengte 6-10 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen teerhoudende asfaltverhardingen, kantopsluitingen en funderingslagen. Dikte asfalt maximaal 15 cm Exclusief molgoten conform hoofdstuk 112 Sleuflengte van 6,00 t/m 10,00 m Sleufbreedte gemiddeld 1,00 m T.p.v. uitgekomen asfalt aanbrengen straatzand en ter beschikking gestelde betonstraatstenen Inclusief intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens hoofdstuk 5 Vrijgekomen, niet herbruikbare materialen vervoeren conform hoofdstuk 82.	st	10,00	F
110510							Tekst is gewijzigd.			
110510	229999						Groenstroken t.p.v. sleuflengte 0-3 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen teelaarde. Teelaarde ontgraven, deponeren en later weer in oorspronkelijke staat herstellen met uitkomende teelaarde of teelaarde te leveren conform hoofdstuk 5. Dikte gemiddeld 0,30 m Sleuflengte van 0,00 t/m 3,00 m Inclusief verwijderen gras en beplanting/bosplantsoen tot 1,50 meter hoog Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m	st	25,00	F
110520							Tekst is gewijzigd.			
110520	229999						Groenstroken t.p.v. sleuflengte 3-6 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen teelaarde. Teelaarde ontgraven, deponeren en later weer in oorspronkelijke staat herstellen met uitkomende teelaarde of teelaarde te leveren conform hoofdstuk 5. Dikte gemiddeld 0,30 m Sleuflengte van 3,00 t/m 6,00 m Inclusief verwijderen gras en beplanting/bosplantsoen tot 1,50 meter hoog Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m	st	25,00	F
110530							Tekst is gewijzigd.			
110530	229999						Groenstroken t.p.v. sleuflengte 6-10 m. Betreft: alle voor het graven van de sleuf te verwijderen teelaarde. Teelaarde ontgraven, deponeren en later weer in oorspronkelijke staat herstellen met uitkomende teelaarde of teelaarde te leveren conform hoofdstuk 5. Dikte gemiddeld 0,30 m Sleuflengte van 6,00 t/m 10,00 m Inclusief verwijderen gras en beplanting/bosplantsoen tot 1,50 meter hoog Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m	st	10,00	F
1408							Deze post is vervallen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
140810							Deze post is vervallen			
140820							Deze post is vervallen			
140830							Deze post is vervallen			
1409							Deze post is vervallen			
140910							Deze post is vervallen			
140920							Deze post is vervallen			
140930							Deze post is vervallen			
140940							Deze post is vervallen			
2							Verwijzing naar bestekspostnr. is gewijzigd.			
2							ONDERZOEK HUISAANSLUITINGEN. Opmerking: - De werkzaamheden moeten binnen 2 uur na melding/oproep worden gestart - De kosten voor het vervoeren van ter beschikking gestelde materialen worden verrekend volgens hoofdstuk 826 van dit bestek - Resultaten terugkoppelen aan de toezichthouder t.b.v. het initiëren van eventuele vervolg werkzaamheden			
280010							Verwijzing naar bestekspostnr. is gewijzigd.			
280010	257511						Rioolput reinigen. Situering: zie tekeningen Betreft: reinigen put Aard te reinigen oppervlak: metselwerk/beton Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte van 1,00 m en 4,00 m Inwendig oppervlak putbodem: van 0,50 tot 1,50 m2 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 825010	st	10,00	F
290020							Verwijzing naar bestekspostnr. is gewijzigd.			
290020	257511						Rioolput reinigen. Situering: zie tekeningen Betreft: reinigen kolk t.b.v. na-inspectie Aard te reinigen oppervlak: beton Reinigen putwanden en putbodem Kolkhoogte van 0,60 tot 1,00 m Inwendig oppervlak kolkbodem: van 0,10 tot 0,50 m2 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 825010	st	10,00	F
509							Deze post is vervallen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
509010								Deze post is vervallen			
509020								Deze post is vervallen			
509030								Deze post is vervallen			
841010								Verwijzing naar bestekspostnr. is gewijzigd.			
841010	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden in woonstraten of gebiedsontsluitingswegen Afzetting plaatsen instandhouden (voor de duur van max. 3 werkdagen) en verwijderen Instandhouden langer dan 3 werkdagen wordt verrekend op bestekpostnr. 841020 Na gereed melden van werkzaamheden dient bebording afgedraaid te worden en binnen 24 uur verwijderd te zijn Afzetting waarbij de weg geheel moet worden afgesloten	keer	150,00	F
		9						2 Met materiaal van de aannemer			
841020								Verwijzing naar bestekspostnr. is gewijzigd.			
841020	621099							Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-reeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 841010	dag	10,00	F

3. BEPALINGEN

24 SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN

24 02 EISEN EN UITVOERING

24 02 01 GRONDWERK, ONTGRAVING

- 07 De sleuf moet op de bodem ter weerszijde van de buis tenminste tot de in onderstaande tabel aangegeven breedte te worden ontgraven:
 - bij een buisdiameter tot 200 mm 0,15 m naast de buis
 - bij een buisdiameter van 200 t/m 800 mm 0,30 m naast de buis
 - bij een buisdiameter groter dan 800 mm 0,45 m naast de buis
- 08 Bij putten, lasverbindingen, stalen buizen en verticale afstempeling of damwand moet de ontgravingsbreedte naast het element ten minste 0,50 m te bedragen.
- 09 Bij een sleufdiepte van meer dan 1,00 m dient de sleuf volgens een veiligetalud te worden ontgraven, of dient de aannemer de sleuf te voorzien van sleufbekisting of bestempeling. Indien een stempeling of sleufbekisting noodzakelijk is, is in het bestek hiervoor een resultaatsverplichting opgenomen.