

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: B2025-09 d.d. 15 juli 2025

Project: Wilhelminastraat - Engelenkampstraat - Tempelplein, Sittard

Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen

Besteknummer: B2025-09
Projectnummer: CA230082
Betreft: NOTA VAN INLICHTINGEN 01
Status: DEFINITIEF
Versie: v1.0
Datum: 29 augustus 2025

Auteur P. Blom (Geonius Infra B.V.)

Gecontroleerd R. Beckers (Geonius Infra B.V.)

Met:

- 70 tekeningen;
- 26 bijlagen;
- 1 inschrijvingsstaat.

VRAGEN INLICHTINGEN

Voor een overzicht van de door de inschrijvers gestelde vragen alsmede de daarop door de opdrachtgever geformuleerde antwoorden wordt verwezen naar de separate bijlage op TenderNed.

INSCHRIJVINGSSTAAT

De bij het RAW-bestek behorende inschrijfstaat d.d. 15-07-2025 komt te vervallen en wordt vervangen door de bij deze Nota van Inlichtingen behorende inschrijfstaat d.d. 29-08-2028.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	4
05 Tijdsbepaling	5
2. Beschrijving	6
2.1 Algemene gegevens	6
01 Tekeningen	7
04 Besteksbijlagen	8
05 Gegevens ten behoeve van bemalingen	9
14 Verkeersregelininstallaties	9
15 Adresgegevens gemeentedept	9
2.2 Nadere beschrijving	10
1 WILHELMINASTRAAT, RIJKSWEG-ZUID EN ENGELINKAMPSTRAAT	11
11 OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN	11
1172 <u>BESTEKSPOST GEWIJZIGD.</u>	12
1172 <u>MILIEU BELASTENDE ACTIVITEIT (MBA) FUNDERING</u>	13
12 GRONDWERK	14
2 TEMPELPLEIN	17
21 OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN	17
22 GRONDWERK	19
23 RIOLERING	20
25 VERHARDINGEN	22
9 Staartposten	25
95 Stelposten	25
3. Bepalingen	26
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	27
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	27
81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN	28
81 2 ASFALTVERHARDINGEN	28
81 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES	28

1. Algemeen

PAR

05 Tijdsbepaling

Paragraaf 05 vervalt en wordt vervangen door:

1. De daadwerkelijke start van de uitvoering is door de aannemer te bepalen. Er mag echter niet voor maandag 2 januari 2026 worden gestart met de uitvoering.
2. Het werk uiterlijk opleveren 18 december 2027.
3. Het werk dient gefaseerd te worden uitgevoerd e.e.a. volgens een door de aannemer in te dienen Plan van Aanpak bij de inschrijving, zie Inschrijvingsleidraad,
4. Indien het werk niet uiterlijk op de in lid 2 genoemde datum opgeleverd is, bedraagt de korting, zoals bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012, 1 ‰ van de aanneemsom per dag.
5. Het opleverdossier dient uiterlijk 10 werkdagen na de eerste opneming compleet te zijn ingediend. Bij de eerste termijn wordt €25.000,- van de aannemingssom ingehouden in de vorm van een minderwerk. Na acceptatie van het opleverdossier wordt het ingehouden bedrag betaald in de eerst-volgende termijn.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekening CA230082-UO-RIO-T11-01 en CA230082-UO-NP-T12, blad 01 en 02 d.d. 15-07-2025 vervallen en worden vervangen door CA230082-UO-RIO-T11-01 en CA230082-UO-NP-T12, blad 01 en 02 d.d. 29-08-2025.

Er worden 6 bestekstekeningen toegevoegd:

CA230082-UO-MTV-T16 d.d. 29-08-2025

CA230082-UO-BP-T17 d.d. 29-08-2025

Bestekstekening PALTE, 550287-D002-Overzichtstekening betonconstructies d.d. 28-08-2025

Bestekstekening PALTE, 550287-D003, Situatie betonconstructies d.d. 28-08-2025

Bestekstekening PALTE, 550287-D101-Doorsnedes betonconstructies d.d. 28-08-2025

Bestekstekening PALTE, 550287-D102-Ontgravingen en principedetails d.d. 28-08-2025

Er worden 24 tekening ter informatie toegevoegd:

Tekeningen bestaand riool 1000 mm Tempelplein (6 stuks)

Tekeningen bestaande bebouwing (9 stuks)

Tekeningen Parklaan, huidige grootschalige omleidingsroute (9 stuks)

De volgende tekeningen behoren tot het bestek:

Tek.nr.	Omschrijving	Schaal	Datum/Wijz.datum
CA230082-UO-SIT-T01, blad 01 t/m 05	Situatie verharding	1:200	15-07-2025
CA230082-UO-RIO-T02, blad 01 t/m 05	Situatie riolering	1:200	15-07-2025
CA230082-UO-MTV-T04, blad 01 t/m 05	Situatie maatvoering	1:200	15-07-2025
CA230082-UO-BP-T05, blad 01 t/m 05	Situatie beplanting	1:200	15-07-2025
CA230082-UO-BEB-T07, blad 01 t/m 05	Situatie bebording en markering	1:200	15-07-2025
CA230082-UO-NP-T08, blad 01 en 02	Normaalprofielen & details	1:20/1:50	15-07-2025
CA230082-UO-OPBR-T09, blad 01 t/m 05	Situatie opbreuk	1:200	15-07-2025
CA230082-UO-SIT-T10-01	Situatie verharding	1:200	15-07-2025
CA230082-UO-RIO-T11-01	Situatie riolering	1:200	29-08-2025
CA230082-UO-NP-T12, blad 01 en 02	Normaalprofielen & details	1:20/1:50	29-08-2025
CA230082-UO-OPB-T13-01	Situatie opbreuk	1:200	15-07-2025
CA230082-UO-NAT-T14, blad 01 en 02	Natuursteenbanden	120/1:50	15-07-2025
CA230082-UO-BEB-T15-01	Situatie bebording en markering	1:200	15-07-2025
CA230082-UO-MTV-T16	Situatie maatvoering	1:200	29-08-2025
CA230082-UO-BP-T17	Beplantingsplan	1:200	29-08-2025
Bestekstekening PALTE, 550287-D002-Overzichtstekening betonconstructies			28-08-2025
Bestekstekening PALTE, 550287-D003, Situatie betonconstructies			28-08-2025
Bestekstekening PALTE, 550287-D101-Doorsnedes betonconstructies			28-08-2025
Bestekstekening PALTE, 550287-D102-Ontgravingen en principedetails			28-08-2025

De volgende tekeningen zijn ter informatie:

Omschrijving	aantal
Tekeningen bestaand riool 1000 mm Tempelplein	6 stuks
Tekeningen bestaande bebouwing	9 stuks
Bestanden grootschalige omleiding Parklaan	9 stuks

04 Besteksbijlagen

Bijlage 4c en 26 toegevoegd en bijlage 12 en 22 aangevuld.

Paragraaf 04 vervalt en wordt vervangen door:

:De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. V&G plan-ontwerpfase;
- 2a. Handboek Bomen 2022;
- 2b. Werken rond bomen;
3. Risicoanalyse "Opsporen Conventionele Explosieven" d.d. 26-01-2024 en 28-01-2025;
- 4a. PvE archeologische begeleiding Wilhelminastraat en Engelenkampstraat d.d. 17-10-2024;
- 4b. PvE archeologische begeleiding Tempelplein d.d. 17-06-2025;
- 4c. Archeologisch bureauonderzoek
5. Milieukundige onderzoeken:
 - Rapport asfalt-, fundatie- en bodemonderzoek d.d. 12-12-2023;
 - Aanvullend milieukundig onderzoek d.d. 31-12-2024;
 - Aanvullend asbestonderzoek kruising Wilhelminastraat-Brugstraat d.d. 8-4-2025;
 - Bodemkwaliteitskaart fundering en bovengrond;
 - Bodemkwaliteitskaart ondergrond;
 - Conceptindeling partijkeuringen 15146.016;
6. BUS melding (vervallen);
7. Ecologische onderzoeken
 - Verkennend natuurwaardenonderz Wilhelminastraat eo d.d. 27-02-2024;
 - Nader onderzoek vliegroutes vleermuizen d.d. 16-10-2024;
8. Stroomschema Veilig Ontgraven;
9. Vervoeren grond of fundering naar Consortium GrensMaas (CGM);
10. Grondstromenoverzicht;
11. Keuringen [RAW 2020];
12. Gegevens proefsleuven;
13. Format voortgangsrapportage Social Return Westelijke Mijnstreek;
14. Revisieformulieren riolering;
15. Werkinstructie verwijderen riolerings-elementen met asbesthoudende voegenkit;
16. Instructies voor uitvoering van communicatie door derden;
17. Richtlijnen voor bouwboarden;
18. Foto speciale tegels minder validen;
19. Inhoudsopgave opleverdossier;
- 20a. Vergunningen - Beschikking op aanvraag - civiel;
- 20b. Vergunningen - Beschikking op aanvraag - kap bomen;
21. Openbare verlichting
 - 2014 Wilhelminastraat-Engelenkampstraat - Overzicht Hergebruik DO.pdf;
 - 2014 Wilhelminastraat-Engelenkampstraat - Projecttekening 01-04 DO 20250424;
 - 2014 Wilhelminastraat-Engelenkampstraat - Projecttekening 02-04 DO 20250424;
 - 2014 Wilhelminastraat-Engelenkampstraat - Projecttekening 03-04 DO 20250424;
 - 2014 Wilhelminastraat-Engelenkampstraat - Projecttekening 04-04 DO 20250424;
 - 2014 Wilhelminastraat-Engelenkampstraat - Projecttekening PRIS 01-02 DO;
 - 2014 Wilhelminastraat-Engelenkampstraat - Projecttekening PRIS 02-02 DO;
 - 2051 Tempelplein Sittard - Projecttekening DO
 - PvE OVL - Algemeen DEFINITIEF V2.0
 - PvE OVL - Bijlage 01 Afstemwegen
 - PvE OVL - Bijlage 02 Voorbeeld Objectnummer Sittard-Geleen
 - PvE OVL - Bijlage 03 Revisieformulier
22. Verkeersregelininstallaties;
- 23a. Overzicht verkeersborden Wilhelminastraat - Engelenkampstraat;
- 23b. Overzicht verkeersborden Tempelplein;
24. Offerte bruggen Tempelplein, Flora Nova, dd. 9-7-2025.;
25. Uitgevoerde DTM-terreinmeting (in DWG);
26. Basistekening project in DWG-formaat.

05 Gegevens ten behoeve van bemalingen

Paragraaf 05 vervalt en wordt vervangen door:

Tempelplein:

Voor het Tempelplein is mogelijk een bemaling ter hoogte van HWA-riool tussen 'verdeelpuut' en R105 en ten behoeve van aanbrengen van de grondverbetering voor de Gracht en Molentak. De betonnen keerconstructie zelf ligt boven de GHG (42.00 + NAP)

Vanaf de zomer van 2024 is de grondwaterstand van een peilbuis bij het Veteranenplantsoen regelmatig gemeten.

De hoogste grondwaterstand, gemeten in januari bedraagt 42.00 + NAP.

De laagste grondwaterstand, gemeten in augustus 2025 bedraagt 41.10 + NAP.

Engelenkampstraat:

Voor de Engelenkampstraat is mogelijk een bemaling ter hoogte van DWA-riool tussen 18128 en G02 en HWA-riool tussen 'eindpunt' en R05-R06, totale lengte circa 80m.

De verwachte GHG op deze locatie bedraagt 42.50 a 43.00 + NAP.

14 Verkeersregelininstallaties

Paragraaf 14 vervalt en wordt vervangen door:

Door de firma Huisman is voor dit project een plan voor de verkeersregelininstallaties (VRI) opgesteld. In besteksbijlage 22 zijn hiervan de projecttekeningen opgenomen. De plaats van de nieuwe verkeersregelininstallatie is indicatief op de bestekstekeningen aangegeven. Het verwijderen en plaatsen van de verkeersregelininstallaties zal plaatsvinden door de firma Swarco via het raamcontract met de gemeente Sittard-Geleen. De aannemer van dit bestek dient deze werkzaamheden te coördineren.

De nieuwe verkeersregelininstallaties kunnen uitsluitend als geheel per kruispunt in bedrijf worden gesteld/genomen. Indien de aannemer van dit bestek een fasering wil toepassen waar dit niet mogelijk is dient de aannemer zelf de kosten voor maatregelen om dit mogelijk te maken mee te nemen in de inschrijving.

Per VRI geldt gemiddeld genomen het volgende: 1 week voor verwijderen VRI. Daarbij moeten de VKM er dus al op staan en SWARCO vrij uit kunnen werken (geen andere partij 'in de weg lopen'). Ze verwijderen dan kast, armaturen en saneren de oude kabels etc. Vervolgens 2 weken doorlooptijd voor installeren nieuwe VRI (mits mantelbuizen al gelegd zijn door civiele partij. Dan SWARCO kabels trekken, masten en armaturen etc plaatsen, alles aansluiten en aftesten).

15 Adresgegevens gemeentedeput

Paragraaf 15 toegevoegd:

De adresgegevens van het gemeentedeput zijn:

Depot Born
Florianstraat 5
6121 MA Born

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
1			WILHELMINASTRAAT, RIJKSWEG-ZUID EN ENGELINKAMPSTRAAT				
11			OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
114010			BESTEKSPOST GEWIJZIGD.				
			- Hoeveelheid pallets ter inlichting wordt leverantie.				
114010	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	860,00	V	
			Situering: bestaande straatbakstenen in wachtplaatsen				
			middengeleiders en trottoir				
		9.	Totale breedte van 0,20 tot 7,40				
		.1.	Straatbaksteen standaard waalformaat				
		2.	Hele stenen palletteren				
			Afmetingen pallet 0,80 x 1,20 x 0,144 m	st			58,00 L
			Gebroken stenen vervoeren naar: een inrichting.				
			Rekening houden met 20% breuk				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	m2			688,00 H
			bestekspostnr. 114020 (hele en onbeschadigde				
			straatbakstenen)				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m2			172,00 R
			inrichting.				
114040			BESTEKSPOST GEWIJZIGD.				
			- Hoeveelheid pallets ter inlichting wordt leverantie.				
114040	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	390,00	V	
			Situering: bestaande straatbakstenen in				
			middengeleiders en trottoir				
		9.	Totale breedte van 0,10 tot 7,40				
		.2.	Straatbaksteen standaard dikformaat				
		2.	Hele stenen palletteren				
			Afmetingen pallet 0,80 x 1,20 x 0,144 m	st			26,00 L
			Gebroken stenen vervoeren naar: een inrichting.				
			Rekening houden met 20% breuk				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	m2			312,00 H
			bestekspostnr. 114050 (hele en onbeschadigde				
			straatbakstenen)				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m2			78,00 R
			inrichting.				
114070			BESTEKSPOST GEWIJZIGD.				
			- Hoeveelheid pallets ter inlichting wordt leverantie.				
114070	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	450,00	V	
			Situering: bestaande straatbakstenen in halteplaatsen,				
			parkeervakken en middengeleiders				
		9.	Totale breedte van 1,30 tot 7,50				
		.3.	Straatbaksteen standaard keiformaat				
		2.	Hele stenen palletteren				
			Afmetingen pallet 0,80 x 1,20 x 0,144 m	st			36,00 L
			Gebroken stenen vervoeren naar: een inrichting.				
			Rekening houden met 20% breuk				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	m2			360,00 H
			bestekspostnr. 114080 (hele en onbeschadigde				
			straatbakstenen)				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m2			90,00 R
			inrichting.				
115010			BESTEKSPOST GEWIJZIGD.				
			- Hoeveelheid pallets ter inlichting wordt leverantie.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
115010	832102		Opbreken keien van natuursteen. Situering: keien van natuursteen (graniet) in middenberm van ventweg Engelenkampstraat en rondom bomen Hub Dassenplein Keien ontdoen van grond volgens bestekspost(s). 115020. Rekening houden met 5% breuk Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m 1. Afmetingen keien 100 x 100 x 100 mm 2. Op een ongebonden straatlaag van zand 2. Voeg gevuld met ongebonden materiaal 1. Hele keien optassen Afmetingen pallet 0,80 x 1,20 x 0,144 m 9 Hele keien vervoeren volgens bestekspostnr. 115030 (hele en onbeschadigde keien).	m2 		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1172			MILIEU BELASTENDE ACTIVITEIT (MBA) FUNDERING De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een BRL SC 530 gecertificeerde aannemer t.b.v. asbestsanering van fundaties. Op de verontreinigingssituatie is het Besluit asbestwegen Wms van toepassing. Het met asbest verontreinigd materiaal dient gesaneerd te worden middels een door het bevoegd gezag (Omgevingsdienst zuid Limburg) goedgekeurd plan van aanpak. De aannemer dient de asbestsanering aan te melden in het DSO en er zal tbv milieukundigebegeleiding en eindoplevering een afsluitende eindevaluatie opstellen waarin eveneens de gevolgde procedure opgenomen dient te worden.			
117200			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Verwijzing naar vervoerspost toegevoegd.			
117200	220499		Melding bodemactiviteiten via het omgevingsloket van het DSO = > 25 m3. Betreft: het melden van alle bodemactiviteiten, bij vrijgekomen funderingsmateriaal met hoeveelheden > 25 m3 boven de interventiewaarde via het Omgevingsloket van het DSO (Digitaal Stelsel Omgevingswet), als gevolg van de invoering van de nieuwe omgevingswet. Betreft: vervoeren volgens de bestekspostnr(s). 117290 En waarbij de aannemer tevens de beschikking c.q. toegang krijgt of heeft over een bodemkwaliteitskaart en of andere informatiesystemen. Bodemactiviteiten: o.a. het graven in de fundering, saneren van de bodem, het opslaan van grond of baggerspecie en het toepassen van grond, bouwstoffen of baggerspecie etc.. Alle hieruit voortvloeiende kosten en administratieve handelingen dienen in deze bestekspostnummer per melding te zijn inbegrepen. E.e.a. conform artikel 01.14.06 lid 06 uit deel 3 van het bestek.	st	1,00	V
117290			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Eenheid aangepast naar ton en hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer.			
117290	800499		Fundering afvoeren. T.b.v. bestekspostnr(s). 117280 Gerekend met 2000 kg/m3 Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse Klasse Sterk verontreinigd, asbestverontreiniging, groter dan Interventiewaarde, conform aanvullend asbestonderzoek kruising Wilhelminastraat-Brugstraat Betreft: funderingsmateriaal verontreinigd met asbest. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Vervoeren naar: een inrichting.	ton	336,00	V
117720			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Verwijzing naar vervoersposten toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
117720	220499		Melding bodemactiviteiten via het omgevingsloket van het DSO = > 25 m3. Betreft: het melden van alle bodemactiviteiten, bij vrijgekomen funderingsmateriaal met hoeveelheden > 25 m3 onder de interventiewaarde via het Omgevingsloket van het DSO (Digitaal Stelsel Omgevingswet), als gevolg van de invoering van de nieuwe omgevingswet. Betreft: vervoeren volgens de bestekspostnr(s). 117612 NV-bouwstof 117622 L/N 117632 Wonen 117642 Industrie En waarbij de aannemer tevens de beschikking c.q. toegang krijgt of heeft over een bodemkwaliteitskaart en of andere informatiesystemen. Bodemactiviteiten: o.a. het graven in de fundering, saneren van de bodem, het opslaan van grond of baggerspecie en het toepassen van grond, bouwstoffen of baggerspecie etc.. Alle hieruit voortvloeiende kosten en administratieve handelingen dienen in deze bestekspostnummer per melding te zijn inbegrepen. E.e.a. conform artikel 01.14.06 lid 06 uit deel 3 van het bestek.	st	4,00	V
12			GRONDWERK Aard en mate van verontreinigende stoffen conform milieukundig onderzoek Econsultancy, zie besteksbijlage 5. Bijzonderheid: Graafwerkzaamheden dienen met een gladde bak te worden uitgevoerd. Het berijden van de cunetbodem met materieel is niet toegestaan zonder te nemen maatregelen om dolrijden te voorkomen. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer conform het bepaalde volgens bepaling 22.07.05 uit deel 3 van dit bestek t.b.v. de bestekspostnr. 120290 Al het overige grondwerk is de hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving.			
120200			BESTEKSPOST GEWIJZIGD. - Verwijzing naar vervoerspost toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
120200	220499		Melding bodemactiviteiten via het omgevingsloket van het DSO = > 25 m3. Betreft: het melden van alle bodemactiviteiten, bij vrijgekomen grond met hoeveelheden > 25 m3 boven de interventiewaarde via het Omgevingsloket van het DSO (Digitaal Stelsel Omgevingswet), als gevolg van de invoering van de nieuwe omgevingswet. Betreft: vervoeren volgens de bestekspostnr(s). 120290 En waarbij de aannemer tevens de beschikking c.q. toegang krijgt of heeft over een bodemkwaliteitskaart en of andere informatiesystemen. Bodemactiviteiten: o.a. het graven in de bodem, saneren van de bodem, het opslaan van grond of baggerspecie en het toepassen van grond, bouwstoffen of baggerspecie etc.. Alle hieruit voortvloeiende kosten en administratieve handelingen dienen in deze bestekspostnummer per melding te zijn inbegrepen. E.e.a. conform artikel 01.14.06 lid 06 uit deel 3 van het bestek.	st	1,00	V	
120280			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd.				
120280	220101		Grond ontgraven uit cunet. Situering: conform milieukundig onderzoek Econsultancy Grondsoort: gemengde grond (leem / zand / grind), Klasse Niet Toepasbaar, verontreiniging met PAK en/of minerale olie groter dan Interventiewaarde, zie conform milieukundig onderzoek Econsultancy Bijzonderheid: e.e.a. uitvoeren in overleg c.q. op aanwijs van milieukundige begeleiding. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte van 0,40 tot 1,00 m .9. Ontgravingsbreedte variabel .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .9 Vrijgekomen grond laden in middelen van vervoer en vervoeren volgens bestekspostnr. 120290.	m3	700,00	V	
120290			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd en eenheid bestekspost aangepast naar ton.				
120290	220202		Grond vervoeren. Betreft: vrijgekomen grond volgens bestekspostnr. 120280 Gerekend met 1800 kg/m3 Grondsoort: gemengde grond (leem / zand / grind), Klasse Niet Toepasbaar, groter dan Interventiewaarde, conform milieukundig onderzoek Econsultancy Milieuhygiënische hoedanigheid: Klasse Niet Toepasbaar Betreft: grond verontreinigd met PAK en/of minerale olie. .2. Vervoeren naar: een inrichting .1. Hoeveelheidsbepaling door middel van weging in middelen van vervoer conform het bepaalde volgens artikel 22.07.05 uit deel 3 van dit bestek.	ton	4.050,00	V	
124110			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Bijzonderheid tekstueel toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
124110	220101		Grond ontgraven uit plantvakken. Situering: nieuwe plantvakken Bijzonderheid: bodem losmaken met tandenbak Grondsoort: conform milieukundig onderzoek Econsultancy, indicatief klasse Landbouw/natuur, Wonen, Industrie Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 125010 (Landbouw/natuur) 125020 (Wonen) 125030 (Industrie)	m3	850,00	V
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m	m3		100,00
		2.	Ontgravingsbreedte op bodem van 1,00 tot 4,00 m	m3		250,00
		1.	Taluds 1 : 0	m3		500,00
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
127110			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Verwijzing naar vervoersposten toegevoegd.			
127110	220499		Melding bodemactiviteiten via het omgevingsloket van het DSO = > 25 m3. Betreft: het melden van alle bodemactiviteiten, bij vrijgekomen grond met hoeveelheden > 25 m3 onder de interventiewaarde via het Omgevingsloket van het DSO (Digitaal Stelsel Omgevingswet), als gevolg van de invoering van de nieuwe omgevingswet. Betreft: vervoeren volgens de bestekspostnr(s). 125010 L/N 125020 Wonen 125030 Industrie En waarbij de aannemer tevens de beschikking c.q. toegang krijgt of heeft over een bodemkwaliteitskaart en of andere informatiesystemen. Bodemactiviteiten: o.a. het graven in de bodem, saneren van de bodem, het opslaan van grond of baggerspecie en het toepassen van grond, bouwstoffen of bagger- specie etc.. Alle hieruit voortvloeiende kosten en administratieve handelingen dienen in deze bestekspostnummer per melding te zijn inbegrepen. E.e.a. conform artikel 01.14.06 lid 06 uit deel 3 van het bestek.	st	3,00	V
128210			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Bestekspost tekstueel gewijzigd.			
128210	210201		Aanbrengen bronbemaling. Situering: sleuf vervallen cq. nieuw hoofdriool Voor de Engelenkampstraat is mogelijk een bemaling ter hoogte van DWA-riool tussen 18128 en G02 en HWA-riool tussen 'eindpunt' en R05-R06, totale lengte circa 80m. 2. Verlaging van het freatisch vlak tot het niveau zoals vermeld in het bemalingsplan. 1. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer 9. Verticale filters plaatsen aan weerszijden van de sleuf. 2. Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te dekken is vereist De overname van de energievoorziening door de reserve-installatie dient automatisch te geschieden 2. Reservepomp(en) opnemen in de installatie	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2			TEMPELPLEIN				
21			OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
214010			BESTEKSPOST GEWIJZIGD. - Hoeveelheid pallets ter inlichting wordt leverantie.				
214010	831701		Opbreken straatbaksteen. Situering: bestaande straatbakstenen in voetpad/trottoir Totale breedte van 2,0 tot 7,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat Hele stenen palletteren Afmetingen pallet 0,80 x 1,20 x 0,144 m Gebroken stenen vervoeren naar: een inrichting. Rekening houden met 20% breuk De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 214020 (hele en onbeschadigde straatbakstenen) Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	610,00 V		
215010			BESTEKSPOST GEWIJZIGD. - Hoeveelheid pallets ter inlichting wordt leverantie.				
215010	832102		Opbreken keien van natuursteen. Situering: keien van natuursteen (graniet) in strook langs rijweg Sjiefbaan en Tempelplein Keien ontdoen van grond volgens bestekspost(s). Rekening houden met 5% breuk Totale breedte van 0,40 tot 10,0 m Afmetingen keien 160 x 160 x 100 mm , kleur antraciet Op een ongebonden straatlaag van zand Voeg gevuld met ongebonden materiaal Hele keien optassen Afmetingen pallet 0,80 x 1,20 x 0,144 m Hele keien vervoeren volgens bestekspostnr. 215030 en 215040 (hele en onbeschadigde keien).	m2 m2 m2	260,00 V		
215050			BESTEKSPOST GEWIJZIGD. - Hoeveelheid pallets ter inlichting wordt leverantie.				
215050	832102		Opbreken keien van natuursteen. Situering: keien van natuursteen (grauwacke) rijweg Sjiefbaan Keien ontdoen van grond volgens bestekspost(s). Rekening houden met 5% breuk Totale breedte van 3,0 m en meer Afmetingen keien 120 x 180 x 100 mm , kleur antraciet Op een ongebonden straatlaag van zand Voeg gevuld met ongebonden materiaal Hele keien optassen Afmetingen pallet 0,80 x 1,20 x 0,144 m Hele keien vervoeren volgens bestekspostnr. 215070 (hele en onbeschadigde keien).	m2 m2 m2	136,00 V		
217620			BESTEKSPOST GEWIJZIGD. - Verwijzing naar vervoersposten toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
217620	220499		Melding bodemactiviteiten via het omgevingsloket van het DSO = > 25 m3. Betreft: het melden van alle bodemactiviteiten, bij vrijgekomen funderingsmateriaal met hoeveelheden > 25 m3 onder de interventiewaarde via het Omgevingsloket van het DSO (Digitaal Stelsel Omgevingswet), als gevolg van de invoering van de nieuwe omgevingswet. Betreft: vervoeren volgens de bestekspostnr(s). 217512 NV-bouwstof 217522 L/N 217532 Wonen 217542 Industrie En waarbij de aannemer tevens de beschikking c.q. toegang krijgt of heeft over een bodemkwaliteitskaart en of andere informatiesystemen. Bodemactiviteiten: o.a. het graven in de fundering, saneren van de bodem, het opslaan van grond of baggerspecie en het toepassen van grond, bouwstoffen of baggerspecie etc.. Alle hieruit voortvloeiende kosten en administratieve handelingen dienen in deze bestekspostnummer per melding te zijn inbegrepen. E.e.a. conform artikel 01.14.06 lid 06 uit deel 3 van het bestek.	st	4,00	V	
218340			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd.				
218340	251103		Verwijderen kunststofbuis. Situering: te verwijderen kunststof riool Ø 315 mm Bijzonderheid: grondwerk volgens bestekspostnr. 221 Inclusief verwijderen inlaatconstructies. Inclusief dichtzetten bestaande aansluiting in put 19054 d.m.v. combikap	m	40,00	V	
		1.	Materiaal: PVC	st			1,00 L
		.2.	Nominale middellijn(en) 315 mm				
		.1.	Verbinding door middel van mof				
		.1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
218380			BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD.				
218380	251103		Verwijderen kunststofbuis. Situering: te verwijderen kunststof riool Ø 200 mm Bijzonderheid: grondwerk volgens bestekspostnr. 221 Inclusief verwijderen inlaatconstructies. Inclusief dichtzetten bestaande aansluiting in put 19514 d.m.v. combikap	m	16,00	V	
		1.	Materiaal: PVC	st			1,00 L
		.2.	Nominale middellijn(en) 200 mm				
		.1.	Verbinding door middel van mof				
		.1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
218420			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
218420	251121		Verwijderen put. Situering: bestaande te verwijderen rioolput 19042, 19903 en 19515 Bijzonderheid: grondwerk volgens bestekspostnr. 221 2. Put bestaande uit metselwerk en geprefabriceerde betonelementen 1. Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond 3. Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2 2. Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	3,00	V	
22			GRONDWERK Aard en mate van verontreinigende stoffen conform milieukundig onderzoek Econsultancy, zie besteksbijlage 5. Bijzonderheid: Graafwerkzaamheden dienen met een gladde bak te worden uitgevoerd. Het berijden van de cunetbodem met materieel is niet toegestaan zonder te nemen maatregelen om dolrijden te voorkomen.				
224110			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Bijzonderheid tekstueel toegevoegd.				
224110	220101		Grond ontgraven uit plantvakken. Situering: nieuwe plantvakken Bijzonderheid: bodem losmaken met tandenbak Grondsoort: conform milieukundig onderzoek Econsultancy, indicatief klasse Landbouw/natuur, Wonen, Industrie Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 225010 (Landbouw/natuur) 225020 (Industrie)	m3 m3 m3	100,00	V	
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m 2. Ontgravingsbreedte op bodem van 1,00 tot 4,00 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				40,00 I 60,00 I
227120			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Verwijzing naar vervoersposten toegevoegd.				
227120	220499		Melding bodemactiviteiten via het omgevingsloket van het DSO = > 25 m3. Betreft: het melden van alle bodemactiviteiten, bij vrijgekomen grond met hoeveelheden > 25 m3 onder de interventiewaarde via het Omgevingsloket van het DSO (Digitaal Stelsel Omgevingswet), als gevolg van de invoering van de nieuwe omgevingswet. Betreft: vervoeren volgens de bestekspostnr(s). 226042 L/N 226052 Industrie En waarbij de aannemer tevens de beschikking c.q. toegang krijgt of heeft over een bodemkwaliteitskaart en of andere informatiesystemen. Bodemactiviteiten: o.a. het graven in de bodem, saneren van de bodem, het opslaan van grond of baggerspecie en het toepassen van grond, bouwstoffen of bagger- specie etc.. Alle hieruit voortvloeiende kosten en administratieve handelingen dienen in deze bestekspostnummer per melding te zijn inbegrepen. E.e.a. conform artikel 01.14.06 lid 06 uit deel 3 van het	st	2,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
228210			bestek.				
			BESTEKSPOST GEWIJZIGD.				
			- Bestekspost tekstueel gewijzigd.				
228210	210201		Aanbrengen bronbemaling.	EUR		N	
			Situering: indien noodzakelijk aanbrengen van				
			bronbemaling in sleuf nieuw hoofdriool Tempelplein				
			Voor het Tempelplein is mogelijk een bemaling ter				
			hoogte van HWA-riool tussen 'verdeelpuut' en R105 en				
			ten behoeve van aanbrengen van de grondverbetering				
			voor de Gracht en Molentak. De betonnen				
			keerconstructie zelf ligt boven de GHG.				
			Rekening houden met een lengte van 20 m (riool) en				
			lengte 90 m (Gracht) en lengte 55 m (Molentak)				
		2.	Verlaging van het freatisch vlak tot het niveau zoals				
			vermeld in het bemalingsplan.				
		.1.	Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer				
		. .9. . . .	Verticale filters plaatsen aan weerszijden van de sleuf.				
		2.	Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit				
			om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te				
			allen tijde te dekken is vereist				
			De overname van de energievoorziening door de				
			reserve-installatie dient automatisch te geschieden				
		2	Reservepomp(en) opnemen in de installatie				
23			RIOLERING				
231440			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.				
231440	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	16,00 V		
			Situering: nieuw HWA-hoofdriool tussen put 19514 en				
			R112				
			Bijzonderheid: grondwerk volgens bestekspostnr. 221				
			en inclusief verwijderen tijdelijke afsluiting in put 19514				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			16,00 L
			Kleur grijs, RAL 7037				
		. .2.5. . .	Nominale middellijn 200 mm				
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet en aangevormde mof.				
231450			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.				
231450	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	33,00 V		
			Situering: nieuw HWA-hoofdriool tussen put 19054 en				
			R112				
			Bijzonderheid: grondwerk volgens bestekspostnr. 221				
			en inclusief verwijderen tijdelijke afsluiting in put 19054				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			33,00 L
			Kleur grijs, RAL 7037				
		. .3.1. . .	Nominale middellijn 315 mm				
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet en aangevormde mof.				
234010			BESTEKSPOST GEWIJZIGD.				
			- Put R112 toegevoegd en hoeveelheid				
			resultaatsverplichting gewijzigd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
234010	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Situering: put R102, R107, R108, R110, R111, R112 Bijzonderheid: grondwerk volgens hoofdstuk 221 Aanbrengen spindelschuif in put R102 volgens bestekpostnr. 234240 1. Put t.b.v. vrijerval systeem Vierkante put, inwendige afmeting 1000 x 1000 mm Gemiddelde puthoogte 2,17 m (putbodem-mv) In te storten element(en): - rubberringaansluiting Ø160 mm (PVC) - rubberringaansluiting Ø200 mm (PVC) - rubberringaansluiting Ø250 mm (PVC) - rubberringaansluiting Ø315 mm (PVC) - rubberringaansluiting Ø400 mm (Beton) .3. Geprefabriceerd stroomprofiel tot halve hoogte van de laagst aansluitende buis .2. Afdekplaat van gewapend beton: - afmeting: 1400 x 1400 mm - dik: 200 mm - v.v. mangat 1000 x 1000 mm .5 Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring	st	6,00 V		
				st		6,00	L
				st		5,00	L
				st		1,00	L
				st		4,00	L
				st		1,00	L
				st		2,00	L
				st		6,00	L
235260			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Type straatkolk gewijzigd.				
235260	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Situering: nieuwe straatkolk in voetpad Tempelplein Bijzonderheid: grondwerk volgens hoofdstuk 222 9. T.b.v. fundering kolk: onder en rondom kolk gestabiliseerd zand aanbrengen. .2. Straatkolk, klasse B125 Type: S 2045 M-LINE GP2 V, 2-delig Kopmaat: 450 x 200 mm Dekseltype: clean rooster Voorzien van glasvezel/staalversterkte uitlaat PP: - met putklep (scharnierend slagvast stankslot) Aansluiting: achteraansluiting Ø160 mm Leverancier: ACO .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m .2 Constructie: tweedelig	st	11,00 V		
				m3		5,50	L
				st		11,00	L
237030			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Hoeveelheid resultaatsverplichting en te reinigen diameters gewijzigd.				
237030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: nieuw aangelegd kunststof hoofdriool Aantal tussenliggende putten: nvt. Putten bestaande uit: beton cq. metselwerk Grootste putafstand: 33 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): 200. 250 en 315 mm .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 237060.	m	130,00 V		
237050			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
237050	257511		Rioolput reinigen. Situering: nieuw aangelegde rioolput Aard te reinigen oppervlak: beton cq. metselwerk 2. Afmetingen putdeksel: rond 600 mm .2. Reinigen putwanden en putbodem .9. Puthoogte: van 2,0 tot 4,0 m .9. Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 3,0 m2 .1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 237060.	st	13,00	V	
237070			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd.				
237070	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: nieuw aangelegd hoofdriool Betreft: nieuw betonriool en PVC-riool incl. prefab- en metselwerkputten aangebracht volgens paragraaf 2311 t/m 2314 en 2340 t/m 2341 Bijzonderheid: Inspectie uitvoeren volgens NEN-EN13508-2+A1:2011 en bijgevoegde classificatietabellen Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. De beelden vastleggen op een USB-mediadrager. Grootste putafstand: 33 m 2. Opleveringsinspectie nieuwe riolering; riolering buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .9. Materiaal riool: kunststof, PVC en beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 200 t/m 800 mm .2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren en elke 20 m overzichtsfoto's en bovendien detailfoto's maken van de toestandsaspecten met een klasse > 1 .2. Opnamen aanleveren op een USB-mediadrager in een MPG-bestand(en) per rioolstreng. Nummering conform beheersysteem gemeente Sittard-Geleen. .9 Rapportage analoog in 2 -voud en in een RibX-bestand met foto's in een digitaal formaat aan te leveren JPG-bestand(en), min. 300 dpi.	m	208,00	V	
25			VERHARDINGEN				
252210			BESTEKSPPOST GEWIJZIGD. - Aanbrengen lijnmarkering en figuratie in besteksposten gesplitst.				
252210	831199		Aanbr. bss, kf, kleur wit t.b.v. markeringen, lijnen. Situering: betonstraatstenen t.b.v. lijnmarkeringen in rijweg Rosmolenstraat Bijzonderheid: inclusief zagen van bestaande straatbakstenen in rijweg volgens bestekspostnr. 252130 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Betonstraatstenen t.b.v. markering: - lijnmarkering, 05-05 (10) - lijnmarkering, ononderbroken (10) Op straatlaag Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: wit - Met 70% natuurlijke toeslagmaterialen in de toplaag; - Oppervlaktebehandeling: uitgewassen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	EUR		N	
				m2			2,00 I
				m2			0,80 I
				st			126,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
252220			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.				
252220	831199	.	Aanbr. bss, kf, kleur wit t.b.v. markeringen, figuratie.	EUR		N	
		.	Situering: betonstraatstenen t.b.v. figuratie markeringen				
		.	in rijweg Rosmolenstraat				
		.	Bijzonderheid: inclusief zagen van bestaande				
		.	straatbakstenen in rijweg volgens bestekspostnr.				
		.	252130				
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		.	Betonstraatstenen t.b.v. markering:				
		.	- blokmarkering	m2			2,00 I
		.	- driehoeken	m2			0,40 I
		.	- vlakken, puntstuk (2 st)	m2			5,50 I
		.	- stopstreep	m2			2,00 I
		.	Op straatlaag				
		.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			446,00 L
		.	Kleur: wit				
		.	- Met 70% natuurlijke toeslagmaterialen in de top laag;				
		.	- Oppervlaktebehandeling: uitgewassen				
		.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.				
272110			BESTEKSPOST GEWIJZIGD.				
		.	- Bijzonderheid tekstueel toegevoegd.				
272110	523501		Zetten natuursteen.	m2	20,00 V		
		.	Situering: muur van natuurstenen keien in eerste				
		.	gedeelte Molentak				
		.	Bijzonderheid: de uitvoerende (onder)aannemer(s), lees				
		.	het daadwerkelijk uitvoerend personeel, dient				
		.	deskundig te zijn op het gebied van het aanbrengen van				
		.	stapelwerk en dient te voldoen aan de volgende				
		.	ervaringseisen:				
		.	- Stapelwerk naar tevredenheid van een opdrachtgever				
		.	te hebben aangebracht (gemetseld).				
	9.	.	Ardenner Gres	m2			20,00 I
		.	Afmetingen: (b x h) ca. 500-700 x 250-300 mm, geleverd				
		.	volgens bestekspostnr. 272120				
		.	Hoogte muur 0,80 m				
	1.	.	Talud 1 : 0				
	9.	.	Natuurstenen keien in beton C12/15 in metselen.	m3			10,00 L
288030			BESTEKSPOST GEWIJZIGD.				
		.	- Hoeveelheid resultaatsverplichting en bestekspost				
		.	tekstueel gewijzigd.				
288030	832299		Natuurstenen spuer.	st	3,00 V		
		.	Situering: aanbrengen natuursteen spuers in muren				
		.	Natuurstenen spuer met sparing Ø 160 mm voor	st			3,00 L
		.	kolkaansluiting				
		.	- Afmeting 450/550 x 310 x 375 mm (l x b x h)				
		.	- Materiaal: Belgische hardsteen				
		.	- Kleur: (donker)blauw/grijs				
		.	- Bewerkingen zichtzijden: Gezoet				
		.	- Afdekking aan de voorzijde v.v. waterhol				
		.	In metselen in muur van metselwerk (gevelbaktstenen)				
		.	volgens bestekspostnr. 284010.				
288040			BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5 : 6					
288040	832299	.	.	.	.	.	Natuurstenen spuer.	st	6,00	V	
		.	.	.	.	.	Situering: aanbrengen natuursteen spuw-ers in muren				
		.	.	.	.	.	Natuurstenen spuer met sparing Ø 160 mm voor	st			6,00 L
		.	.	.	.	.	kolkaansluiting				
		.	.	.	.	.	- Afmeting 550/650 x 310 x 375 mm (l x b x h)				
		.	.	.	.	.	- Materiaal: Belgische hardsteen				
		.	.	.	.	.	- Kleur: (donker)blauw/grijs				
		.	.	.	.	.	- Bewerkingen zichtzijden: Gezoet				
		.	.	.	.	.	- Afdekking aan de voorzijde v.v. waterhol				
		.	.	.	.	.	In metselen in muur van metselwerk (mergelstenen)				
		.	.	.	.	.	volgens bestekspostnr. 284060.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
95			Stelposten				
950070			Bestekspost VERVALLEN.				
							
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 VERVALT: LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN; KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN

01 Lid 01 vervalt.

01 04 08 TOEGEVOEGD: INDEXERING

01 De inschrijving is prijsvast tot 1 januari 2027. Kosten van werkzaamheden uitgevoerd na 1 januari 2027 worden per kwartaal geïndexeerd volgens de door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) vastgestelde inputprijsindexen voor de categorie 42/43 Grond, weg- en Waterbouw.

02 Indexering geschiedt voor uitgevoerde bestekswerkzaamheden vanaf 1 januari 2027 en wordt per volgend kwartaal berekend en verrekend als extra declaratie in de eerstvolgende termijn.

03 Berekening volgt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (P1 - P0)/P0 * 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op twee cijfers achter de komma)}$$

P0 = het moment van inschrijven, inputprijsindex van 2025 oktober

P1 = de inputprijsindex van het desbetreffende kwartaal: 2027 januari, 2027 april, 2027 juli en 2027 oktober, etc.

HFD PAR ART LID

81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN

81 2 ASFALTVERHARDINGEN

81 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES

81 24 12 VERVALT: GELIJKWAARDIGHEID VAN DE TOE TE PASSEN ASFALTCONSTRUCTIE

01 Lid 01 vervalt.

02 Lid 02 vervalt.