

GEMEENTE LOCHEMAfdeling Ruimte
Postbus 17
7240 AA LOCHEM
Tel.: 0573 - 289 222

BESTEKNR.: LOC-Ruimte-2020-03/2 'Bouwrijp maken Detmerskazerne perceel Poortgebouw'.

Voor het bouwrijp maken van het terrein 'Detmerskazerne' in Eefde, gemeente Lochem. Op het voormalige terrein van de Detmerskazerne wordt nieuwbouw van ca. 80 woningen gerealiseerd.

Tekeningen:

- LOC-Ruimte-2020-03-01 Opname bouwrijp
- LOC-Ruimte-2020-03-02 Riolering bouwrijp 1
- LOC-Ruimte-2020-03-03 Riolering bouwrijp 2
- LOC-Ruimte-2020-03-04 Riolering bouwrijp 3
- LOC-Ruimte-2020-03-05 Riolering bouwrijp 4
- LOC-Ruimte-2020-03-06 Verharding bouwrijp 1
- LOC-Ruimte-2020-03-07 Verharding bouwrijp 2
- LOC-Ruimte-2020-03-08 Groen bouwrijp
- LOC-Ruimte-2020-03-09 Dwarsprofielen bouwrijp
- LOC-Ruimte-2020-03-10 Dwarsprofielen en Details bouwrijp
- LOC-Ruimte-2020-03-11 Kabels en Leidingen bouwrijp

datum: 7 september 2021
Werk besteksdeel 2.2 inclusief NvI

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
0			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
016			WERKZAAMHEDEN NGE Op het terrein worden door Armaex een vijftal terreindelen nader onderzocht op explosieven. Fase 1a : Voormalige begroeiing Fase 1b : locatie nieuwe speelveld Fase 2 : strook langs het hekwerk Fase 3 : middenterrein kazernesgebouw Fase 4 : Kazernestraat en doorsteek Boedelhofweg Voor terreinindeling zie de bijgevoegde offerte van Armaex. De overige terreindelen zijn reeds vrijgegeven voor niet gesprongen explosieven door Armaex. Uitgangspunt is dat zich in de bestaande cunetten (na-oorlogs) en bestaande stroken voor kabels en leidingen geen conventionele explosieven bevinden. De werkzaamheden binnen hoofdstuk 016 in overleg en op aanwijzing van Armaex uitvoeren. Eventuele stagnatie of productieverlies als gevolg van werkzaamheden door Armaex geven de aannemer geen recht op verrekening van extra kosten. Opname werkzaamheden uitvoeren volgens tekening: - LOC-Ruimte-2020-03/2-01 Opname bouwrijp			
0161			Opnemen hekwerk en metselwerk Betreft het opnemen van hekwerk en metselwerk binnen de opsporingszone van Armaex.			
016110	112199		Doornemen muur Betreft het doornemen van de deels op te nemen steens muur volgens bestekspostnr. 016120 .	st	2,00	V
016120	112101		Slopen metselwerk. Situering: delen van muurtje volgens tekening. Inclusief de fundering. Nb.: gaashekwerk welke erop bevestigd is verwijderen volgens bestekspostnr. 016140 . Nb.: betreft deels op te nemen muurtje. Gedurende de bouwrijpfase dient het overige van de muur om de bouwlocatie af te schermen. 4. Niet dragend metselwerk 1. Hard materiaal: baksteen. 9. Afmetingen ca.: breedte: 0,2 meter hoogte: 1,0 meter waarvan 0,5 meter boven maaiveld. 3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m3	7,00	V
016140	610321		Verwijderen afrastering. Situering: gaas hekwerk op gemetselde muur volgens tekening. Nb.: betreft deels op te nemen raster. Gedurende de bouwrijpfase dient het overige hekwerk om de bouwlocatie af te schermen. 8. Stalen palen met horizontale buis Voorzien van uithouders met 3 puntdraden. 2. Afstand palen h.o.h. 3 tot 4,5 m 2. Hoogte van 1,25 tot 2,5 m 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	90,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
016150	610322		Verwijderen hek. Situering: toegangspoort bij het poortgebouw volgens tekening. 4. Beweegbaar hek in afrastering .1. Lengte tot 7,5 m .2. Palen van metaal .2. Hekwerk van metaal .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	1,00	N
0162			<u>Verwijderen beplanting</u> Betreft het opnemen van groenvoorzieningen binnen de opsporingszone van Armaex.			
016220	515102		Verwijderen stobben. Situering: stobben aan de oostzijde van de Kapperalee en Ensinkweg op aanwijs directie. 3. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m .1. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,00 m .3. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	11,00	V
016260	514102		Verwijderen haag. Situering: op het binnenterrein poortgebouw volgens tekening. Soort haag: taxushaag. Grondsoort: humushoudende (zand)grond 2. Hoogte: ca. 2,5 tot ca. 5 m .3. Dikte onderstam: ca. 0,2 m of meer .1. Rooien tot een diepte van ten minste 1,0 m .1. Vrijgekomen hout vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	115,00	V
0163			<u>Opnemen elementenverhardingen</u> Betreft het opnemen van elementenverhardingen binnen de opsporingszone van Armaex.			
016320	831702		Opbreken betonstraatstenen. Situering: parkeervakken op het middenterrein poortgebouw volgens tekening. 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleuren: grijs, antraciet en evt. wit. Met / zonder / plaatselijk met bisschopsmutsen. .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	240,00	V
016340	831701		Opbreken straatbaksteen. Situering: rijbaan middenterrein poortgebouw volgens tekening. 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .3. Straatbaksteen standaard keiformaat Kleur; rood. Zonder driehoekstenen. .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar bestekspostnrs. 513340 en 513350 van besteksdeel bouwrijpmaken.	m2	755,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
016360	831703		Opbreken betontegels. Situering: voetpaden rondom het poortgebouw en en inrit naar Kazernestraat nr. 3 en voor Kazerneplein 5 volgens tekening. 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Kleur: grijs. Inclusief halve tegels en pastegels. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	100,00	V
016370	831703		Opbreken betontegels. Situering: voetpaden op het middenterrein poortgebouw volgens tekening. 9. Totale breedte van 1,5 m en meer. .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Kleur: grijs. Inclusief halve tegels en pastegels. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	535,00	V
016380	831703		Opbreken betontegels. Situering: loopstroken onder de toegang middenterrein poortgebouw volgens tekening. 1. Totale breedte tot 1,5 m .6. Betontegels 400 x 400 x 60 mm Kleur: antraciet. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	35,00	V
016390	827103		Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Situering: verharding volgens tekening. 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .2. Dikte platen 0,14 m .9. Afmetingen platen: 2,4 x 1,6 m : 17 st; 1,6 x 1,6 m : 1 st. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	68,00	V
0164			<u>Opbreken betonbanden</u> Betreft het opnemen van betonbanden binnen de opsporingszone van Armaex.			
016420	831711		Opbreken betonbanden. Situering: kantopsluiting diverse verhardingsstroken volgens tekening. .5. Opsluitbanden 100 x 200 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	185,00	V
016430	831711		Opbreken betonbanden. Situering: stootbanden op het middenterrein poortgebouw volgens tekening. .9. Stootbanden 200 x 200 mm met afgeronde zijde. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	2,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
016440	831711		Opbreken betonbanden. Situering: kantopsluiting voetpaddelen middenterrein poortgebouw volgens tekening. 1. Inclusief mortellaag .9. Gazonbanden 100 x 200 mm. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	50,00	V
016450	831711		Opbreken betonbanden. Situering: kantopsluiting op het middenterrein poortgebouw volgens tekening. 2. Inclusief fundering .1. Afmetingen en materiaal fundering: beton, ca 1m ³ /25 m. .3. Met een streklaag straatstenen in cementmortel .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	130,00	V
0165			<u>Opnemen kolken en kolkafvoerleidingen</u> Betreft het opnemen van kolkaansluitleidingen binnen de opsporingszone van Armaex. Leidingen en kolken deels vervangen volgens bestekspostnr. 413 en verder			
016510	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: op te nemen kolken volgens tekening. Grondsoort: humushoudende grond en zand. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .2. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,9 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,6 m .2 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	64,00	V
016530	251103		Verwijderen kunststofbuis. Situering: kolkafvoerleidingen. Inclusief hulpstukken ten behoeve van aansluiting op het hoofdriool. Leidinguiteinden afdoppen volgens bestekspostnr. 416 en verder 1. Materiaal: PVC .1. Nominale middellijn(en) 125 en 160 mm .1. Verbinding door middel van mof .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	64,00	V
016540	251122		Verwijderen kolk. Situering: kolken in de Kazernestraat en op het middenterrein Poortgebouw volgens tekening. 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .1. Straatkolk 13 stuks, tweedelig. .2. Constructie: tweedelig .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	8,00	V
016590	240121		Aanvullen sleuf. Betreft sleuven van bestekspostnr. 016510 . 2. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,9 m .1. Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m	64,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
0166			<u>Opnemen huisaansluitingen</u> Betreft het opnemen van huisaansluitingen binnen de opsporingszone van Armaex. Leidingen vervangen door kunststofleidingen volgens bestekspostnr. 413 en verder			
016610	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: huisaansluitleidingen volgens tekening. Grondsoort: humushoudende grond en zand. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .2. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,9 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,6 m .2. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	210,00	V
016620	251103		Verwijderen kunststofbuis. Situering: dwa huisaansluitleidingen rondom het poortgebouw volgens tekening. Inclusief hulpstukken ten behoeve van aansluiting op het hoofdriool. Leidinguiteinden afdoppen volgens bestekspostnr. 416 en verder 1. Materiaal: PVC .1. Nominale middellijn(en) 125 mm. .1. Verbinding door middel van mof .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	115,00	V
016630	251103		Verwijderen kunststofbuis. Situering: hwa huisaansluitleidingen rondom het poortgebouw volgens tekening. Inclusief hulpstukken ten behoeve van aansluiting op het hoofdriool. Leidinguiteinden afdoppen volgens bestekspostnr. 416 en verder 1. Materiaal: PVC .1. Nominale middellijn(en) 160 mm. .1. Verbinding door middel van mof .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	95,00	V
016690	240121		Aanvullen sleuf. Betreft sleuven van bestekspostnr. 016610 . 2. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,9 m .1. Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m	210,00	V
0167			<u>Opnemen hoofdriool</u> Betreft het opnemen van hoofdriolering binnen de opsporingszone van Armaex. Hoofdrioolstrengen volgens tekening. Afvoer stelsel waarborgen volgens bestekspostnr. 4104 en verder			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
016710	240102	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2.1.4.2.2	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: hoofdrioolstrengen in de rijbaan volgens tekening. Grondsoort: zand en evt. humushoudende grond. Taluds 2:3 Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,75 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,0 m Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m3	650,00	V
016740	251103	. . . . . . . . . . . . . . . 1.2.1.3	Verwijderen kunststofbuis. Situering: rioolstrengen rondom het poortgebouw en volgens tekening. Inlaten verwijderen volgens bestekspostnrs. 0165 en verder Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 125 tot 315 mm. Verbinding door middel van mof Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	150,00	V
016750	251103	. . . . . . . . . . . . . . . 1.2.1.3	Verwijderen kunststofbuis. Situering: rioolstrengen rondom het poortgebouw en volgens tekening. Inlaten verwijderen volgens bestekspostnrs. 0165 en verder Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 150 tot 400 mm. Verbinding door middel van mof Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	160,00	V
016760	251121	. . . . . . . . . . 3.2.2.3	Verwijderen put. Situering: putten in het HWA- en het DWA-stelsel met name rondom het poortgebouw volgens tekening. Put van geprefabriceerde betonelementen Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2 Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	V
016790	240122	. . . . . . . . . . 4.1.1.	Aanvullen sleuf. Betreft sleuven van bestekspostnr. 016710 . Aanvullingshoogte gemiddeld 1,75 m Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten	m3	650,00	V
0168		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<u>Opnemen straatmeubilair en speelterrein</u> Betreft het opnemen van meubilair en voorzieningen rondom het speelterrein binnen de opsporingszone van Armaex. Speeltoestellen worden door derden opgenomen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
016810	610399	. . . . .	Verwijderen bloembakken. Situering: bij toegang poortgebouw volgens tekening. Materialen Houten hoekpalen. Kunststof schotjes. Afmetingen circa 2,0 x 2,0 x 0,75 m. Op het maaiveld.. De vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf, adres volgens deel 2.1 van dit bestek.	st	2,00	V
016820	610399	. . . . .	Verwijderen betonnen palen. Situering: verklikkers nutsvoorzieningen op diverse bij het poortgebouw volgens tekening. Houten palen, verklikpaaltjes. Afmetingen circa 0,20 x 0,07 x 0,75 m. Inclusief eventueel benodigd grondwerk. De vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	4,00	V
016830	610399	. . . . .	Verwijderen houten palen. Situering: berm Kazernestraat aan de zijde van het poortgebouw volgens tekening. Houten palen, type diamantkoppaal. Afmetingen circa 0,10 x 0,10 x 1,50 m. Inclusief eventueel benodigd grondwerk. De vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	6,00	V
016840	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Situering: bij de toegang naar het poortgebouw volgens tekening en ter beoordeling van de directie. 1. Uit het maaiveld 1. Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m 2. Verkeersbord, afmetingen volgens type I , straatnaambord. 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf, adres volgens deel 2.1 van dit bestek. 2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	1,00	V
016880	610399	. . . . .	Verwijderen vlaggenmasten. Situering: op het midden terrein van het poortgebouw volgens tekening. Aluminium vlaggenmasten met een hoogte van ca. 5,0 m boven maaiveld voorzien van betonvoet. Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf, adres volgens deel 2.1 van dit bestek.	st	1,00	N
0172		. . . . .	<u>Verwijderen openbare verlichting</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
017220	340202	. . . . .	Verwijderen lichtmast.	st	1,00	N
		. . . . .	Situering:op het middenterrein van het			
		. . . . .	poortgebouw volgens tekening.			
		1.	Lichtmast			
		. . . . .	Stalen lichtmast met uithouder en voorzien van			
		. . . . .	armatuur.			
		.2.	Nominale masthoogte: 6,0 m			
		. . . . .1.	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:			
		. . . . .	- het uitvoeren van het benodigde grondwerk.			
		. . . . .2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
		. . . . .	lichtmast			
		. . . . .	Vervoeren naar een inrichting met een door het			
		. . . . .	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Afsluiten van de voedingskabel volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 612020 .			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			OPRUIMWERKZAAMHEDEN Vrijgekomen materialen zijn geschikt voor hergebruik als vormgegeven danwel niet vormgegeven bouwstof volgens het besluit bodemkwaliteit, tenzij dit in de bestekspost anders is vermeld. Zie tevens hoofdstuk 1 paragraaf 17 in deel 3 van dit bestek. Werkzaamheden uitvoeren volgens tekening: - LOC-Ruimte-2020-03-01 Opname bouwrijp			
111			ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
1111			<u>Terreinwerkzaamheden</u>			
111110	510103		Maaien gewas. Situering: gehele werkterrein volgens tekening. Diverse opslag en onkruid tot ca 1,0 m hoog. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	25,00 V	
111120	222107		Frezen. Situering: gehele werkterrein buiten op te nemen verhardingen volgens tekening. Grondsoort: humushoudende grond. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m .1. Frezen met de rijrichting mee	are	25,00 V	
117			OPNEMEN DIVERSEN			
1172			<u>Opnemen tijdelijke verharding</u>			
117210	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: halfverharding van puin bij de vlaggenmast op het middenterrein van het poortgebouw en bij de inrit naast Boedelhofweg nr. 19 volgens tekening. De milieuhygiënische kwaliteit is niet onderzocht. 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .4. Gemiddelde dikte 250 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal puinfundering. .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	10,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			GRONDWERK Volgens het verkennend bodemonderzoek (NEN 5725 en NEN 5740) is de milieuklasse van de te ontgraven grond: Achtergrondwaarde. Volgens het verkennend bodemonderzoek (NEN 5725 en NEN 5740) is getoetst aan het tijdelijk handelingskader PFAS, de grondmengmonsters voldoen aan de klasse Landbouw/natuur. De hoeveelheden grond en zand zijn in 'vaste kuubs' tenzij anders vermeld.			
211			GROND EN ZAND ONTGRAVEN			
2111			<u>Grond en zand uit cunetten</u> Gondwerk voor cunetten uitvoeren in overleg met de directie. Maximaal ontgraven tot de 'vaste'.			
211150	220101		Grond ontgraven uit cunet groenvak. Situering: cunet groenvakken middenterrein poortgebouw, waar nu verharding zit, volgens tekening. Grondsoort: zand (humushoudend). Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. 4. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,90 m .9. Ontgravingsbreedte volgens tekening. .1. Taluds 1 : 0 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m	m3	285,00	V
211160	220101		Grond ontgraven uit nieuwe cunetdelen middenter. Situering: nieuwe cunetdelen middenterrein poortgebouw, waar nu groen, volgens tekening. Grondsoort: grond. Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. 4. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m .3. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 6,0 m .1. Taluds 1 : 0 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m	m3	80,00	V
212			GROND EN ZAND VERVOEREN			
2121			<u>Algemeen vervoer</u> Betreft het vervoeren van alle ontgraven grond uit cunetten en groenvakken. Een deel van de grond kan direct naast de cunetten verwerkt worden.			
212110	220201		Grond vervoeren. Bestekspost vervangen door: Betreft grond en zand vrijgekomen binnen dit werk volgens de besteksgrondbalans Grondsoort: humushoudende grond en zand. Hoeveelheidsbepaling: de ontgraven grond volgens bestekspostnr. 211 en verder 1. Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	615,00	V
213			AANVULLEN GROND EN ZAND			
2131			<u>Aanvullen van zand in cunetten (D<0,6 m)</u> Uitgangspunt is het aanbrenge van 100% zand voor zandbed in de verhardingscunetten. Mogelijk is hergebruik van vrijkomend zand mogelijk. Uitvoering in overleg met de directie.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213140	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunetdelen middenterrein. Situering: nieuwe cunetdelen middenterrein poortgebouw volgens tekening. Grondsoort: zand vrijgekomen volgens bestekspostnr. 211150. Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking. 2.1.3.1.2.2	m3	80,00 V		
		. . . . .	Hoogte 0,5 m Zonder overhoogte Kruinbreedte 6,0 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Verdichten volgens bestekspostnr. 213530 .	m3		80,00	I
213150	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunetaanvullingen. Situering: in bestaande en aan te vullen cunetten van delen van het middenterrein poortgebouw. Grondsoort: zand voor zandbed, te leveren volgens bestekspostnr. 214010 Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking. 9.1.5.1.1.2	m3	75,00 V		
		. . . . .	Hoogte variërend van 0,03 tot 0,12 m. Zonder overhoogte Bovenoppervlakte 1000 m2 Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 213530 .	m3		75,00	I
213180	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag. Situering: straatlaag op puinbaan. Laagdikte gemiddeld 45 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 50 mm .6.3.	m2	1.260,00 V		
		. . . . .	Op een funderingslaag van menggranulaat. Brekerzand	m3		56,70	L
2133		. . . . .	<u>Aanvullen grond</u>				
213330	220301	. . . . .	Grond verwerken in bermdelen. Situering: op te hogen, bermen tussen de toekomstige kavels en de bouwwegen volgens tekening. Grondsoort: humushoudende grond. Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking. 1.1.6.2.2	m3	600,00 V		
		. . . . .	Hoogte 0,30 m Zonder overhoogte Bovenoppervlakte 4800 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Verdichten volgens bestekspostnr. 213520 .	m3		600,00	I
2135		. . . . .	<u>Grondbewerkingen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213510	800101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: ondergrond voor het aanbrengen van de puinfundering volgens bestekspostnr. 510130 . Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. 1. Afwerken tot 0,50 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag .2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m .1. Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	1.250,00	V	
213520	220413		Verdichten grond. Situering: alle aanvullingen van groenvakken en bermen volgens tekening. Grondsoort: (humushoudende) grond. 1. Oppervlakken: oppervlakken volgens tekening. Talud variërend van horizontaal tot 1:3. .9. Na verdichting mag de indringingsweerstand maximaal 1,5 MPa bedragen.	m2	4.800,00	V	
213530	220499		Profilieren en verdichten zandbed; D<0,6 m. Situering: alle aanvullingen buiten de aan te brengen puinfundatielagen. Dikte af te werken en te verdichten zandcunet tot 0,6 m. Uitvoering voor het aanbrengen van het straatwerk.	m2	1.000,00	V	
213531	220421		Profilieren van oppervlakken. Grondsoort: zand (voor zandbed). Gerekend is met een waterstand N.A.P. -- m (nvt) 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: volgens tekening, hoofdzakelijk vlak en in straatwerkafschot. .9. Oppervlakken volgens tekening. .9. Afwerken ten behoeve van aanbrengen straatwerk.	m2			1.000,00 I
213532	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand (voor zandbed). 1. Oppervlakken: volgens tekening, hoofdzakelijk vlak en in straatwerkafschot. .2. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m .1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2			1.000,00 I
214			LEVEREN GROND EN ZAND				
214010	220321		Leveren grond. Grondsoort: zand voor zandbed. Betreft zand ten behoeve van aanvullingen. Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van weegbonnen. Te rekenen met een soortelijke massa van 1.700 kg/m3. 1. Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 grond (schone grond). .1. Grond van natuurlijke oorsprong .1. Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspostnr. 213150 en 215010	m3 m3	125,00	V	125,00 L
215			GRONDVERBETERING				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
215010	220399	. . . . .	Toepassen grondverbetering cunetten. Situering: op nader te bepalen locaties in verhardingscunetten en riolsleuven in overleg met de directie. Betreft het vervangen van slecht draagkrachtige grond. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 215012 .	m3	50,00 V	
215011	220101	. . . . . 1.1.2.1.3.9	Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: humushoudende grond. Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid van bestekspostnr. 215012 . Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m Ontgravingshoogte gemiddeld 0,6 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,5 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 212110	m3		50,00 I
215012	220301	. . . . . 2.1.1.3.2	Grond verwerken in aanvulling Grondsoort: Zand voor zandbed te leveren volgens bestekspostnr. 214010 . Hoeveelheidsbepaling: door meting in het werk in het profiel van verwerking. Hoogte 0,60 m Zonder overhoogte Kruinbreedte 1,50 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m Verdichten volgens bestekspostnr. 215013 .	m3		50,00 I
215013	220412	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand voor zandbed. Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid volgens bestekspostnr. 215012 . Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 de leden 05 en 06 van de Standaard	m3		50,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			RIOLERING Betreft het vervangen van de huisaansluitleidingen van het poortgebouw. Werkzaamheden uitvoeren volgens tekening: - LOC-Ruimte-2020-03-02 Riolering bouwrijp 1 - LOC-Ruimte-2020-03-03 Riolering bouwrijp 2 - LOC-Ruimte-2020-03-04 Riolering bouwrijp 3 - LOC-Ruimte-2020-03-05 Riolering bouwrijp 4				
410			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
4104			<u>Tijdelijke en aanvullende voorzieningen</u>				
410420	250101		Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Situering: ten behoeve van het vervangen van het DWA-stelsel op diverse locaties binnen de werkgrens. 1. Aanbrengen afsluitingen vanuit aangrenzende putten. Leidingdiameters volgens tekening. .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel) .1. In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen	EUR		N	
410430	250101		Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Situering: ten behoeve van de aanleg van het nieuwe HWA-stelsel binnen de werkgrens volgens tekening. 1. Aanbrengen afsluitingen vanuit aangrenzende putten. Leidingdiameters volgens tekening. .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel) .1. In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen	EUR		N	
412			INSPECTIEPUTTEN				
4120			<u>Putten vierkant 600 mm</u> Betreft de inspectieputten in het DWA-stelsel.				
412010	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Situering: inspectieputten in DWA-stelsel om het poortgebouw volgens tekening. Putrand aanbrengen volgens bestekspostnr. . 1. Put t.b.v. vrijerval systeem Put vierkant 600 mm inwendig. .3. Geprefabriceerd stroomprofiel .2. Afdekplaat Beton afmetingen 800 x 800 x 150 mm met mangat 600 x 600 mm. .5 Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubbering	st	6,00	V	
4126			<u>Kunststof putten IT en HWA-stelsel</u> Betreft de inspectieputten in het IT- en HWA-stelsel.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
412610	252604		Aanbrengen put van kunststof. Situering: inspectieputten hemelwaterstelsel rondom het poortgebouw volgens tekening. Putrand aanbrengen volgens bestekspostnr. .	st	4,00	V	
		1.	Put, nominale middellijn 600 mm PE-put voorzien van aansluitingen voor doorgaande PVC-leidingen met diameter van Ø 160 mm. Voorzien van 500 mm zandvang. .1. Put met bolle bodem	st			4,00 L
		.2.	Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 200 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st			4,00 L
4129			<u>Putranden</u>				
412920	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Situering: op te maken inspectieputten in het DWA-stelsel rondom het poortgebouw volgens bestekspostnr. 4120	st	6,00	V	
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel voor zwaar verkeer type TBS313 Vepro. Putrand DWA-stelsel v.v. tekst "VW" v.v. deksel met waaiersprofiel. Nb.: tekst op putrand.	st			6,00 L
		.2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			6,00 L
412930	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Situering: op te maken inspectieputten in het HWA-stelsel rondom het poortgebouw volgens bestekspostnr. 4126	st	4,00	V	
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel voor zwaar verkeer type TBS313. Putrand HWA-stelsel v.v. tekst "RW" v.v. deksel met waaiersprofiel. Nb.: tekst op putrand.	st			4,00 L
		.2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			4,00 L
413			HUIS- EN KOLKAANSLUITLEIDINGEN				
4132			<u>Huisaansluitleidingen HWA-stelsel (PVC)</u> Hulpstukken volgens besteksposnr. 416 en verder				
413210	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: HWA-huisaansluitleidingen ten behoeve van toekomstige en bestaande bebouwing volgens tekening. Nieuw tracé. Grondsoort: humushoudende grond en zand.	m	330,00	V	
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		.2.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,9 m				
		.1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,6 m				
		.2.	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren				
413240	252201		Aanbrengen PVC-buis Situering: HWA-huisaansluitleidingen rondom het poortgebouw volgens tekening.	m	330,00	V	
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: groen.	m			330,00 L
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm				
		.1.	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet (steekmoffen).				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
413290	240121		Aanvullen sleuf. Betreft sleuf van bestekspostnr. 413210 . 2. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,9 m .1. Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten	m	330,00	V
4133			<u>Huisaansluitleidingen DWA-stelsel (PVC)</u> Betreft vervanging van opgenomen leidingen.			
413310	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: DWA-huisaansluitleidingen ten behoeve van toekomstige en bestaande bebouwing volgens tekening. Nieuw tracé. Grondsoort: humushoudende grond en zand. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .2. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,9 m1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,6 m2 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	295,00	V
413320	252201		Aanbrengen PVC-buis Situering: DWA-huisaansluitleidingen toekomstige en bestaande bebouwing volgens tekening. 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs. .2.1. . . . Nominale middellijn 125 mm1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet (steekmoffen).	m	295,00	V
				m		295,00 L
413390	240121		Aanvullen sleuf. Betreft sleuf van bestekspostnr. 413310 . 2. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,9 m .1. Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten	m	295,00	V
4134			<u>Kolkaansluitleidingen (PVC)</u> Leidingen aansluiten op het nieuwe IT-stelsel.			
413410	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: kolkaansluitleidingen volgens tekening. Nieuw tracé. Grondsoort: humushoudende grond en zand. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .2. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,9 m1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,6 m2 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	35,00	V
413420	252201		Aanbrengen PVC-buis Situering: kolkaansluitleidingen volgens tekening. 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: groen. .2.1. . . . Nominale middellijn 125 mm1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet (steekmoffen).	m	35,00	V
				m		35,00 L
413490	240121		Aanvullen sleuf. Betreft sleuf van bestekspostnr. 413410 . 2. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,9 m .1. Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten	m	35,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4136			<u>Straat- en trottoirkolken</u>				
413630	252614		Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Situering: in molgootdelen op het middenterrein poortgebouw volgens tekening.	st	6,00	V	
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.1.	Trottoirkolk, klasse X	st			6,00 L
			Fabrikaat: Wavin Nederland B.V.				
			Onderbak:				
			Type: Tegra kolk (NEN7067)				
			Vorm: rond				
			Diameter: Ø454 mm				
			Hoogte: 815 mm				
			Materiaal: gerecycled PP				
			Kleur: zwart				
			Uitwendig geribd				
			Inhoud zandvang: 45 ltr				
			Spie aansl.: DN125, type 'sculpted' oloop				
			Bovenzijde met 315 mm kolkkop spie-eind				
			Met camera-/spuitlansgeleiding				
			Bodem:				
			Materiaal: gerecycled slagvast PP				
			Komvormig (uitwendig vlakke installatievoet met stabilisatie)				
			Met centraal afzuigpunt				
			Vuilvangrooster:				
			Type: zelfreinigend en demonteerbaar				
			Filter: PE 360° rondom (45° t.o.v. horizontaal, diameter groter dan diameter kolk)				
			Kleur: wit				
			Positie: boven zandvang				
			Open oppervlak: 30.000 mm²				
			Stankslot:				
			Materiaal: mineraal gevuld PP				
			Kleur: groen				
			Inwendige diameter: 235 mm				
			Hoogte: 150 mm (H waterslot: 45 mm)				
			Met fixatie-handle en uitwendige axiale geleideribben				
			Kolkkop:				
			Type: SK-kop				
			Afmeting: 370 x 370 mm				
			Belastingklasse: C250 (NEN-EN 124)				
			Materiaal: nodulair gietijzer EN GJS 500-7				
			Met antislipprofiel (h = 2,2 mm)				
			Versmalde sleuf, fiets- en rolstoelveilig				
			Met vergrendeling				
			Toebehoren:	st			6,00 L
			- stelringen rond				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.1	Constructie: tweedelig				
416			HULPSTUKKEN				
4161			<u>PVC hulpstukken 125 mm</u>				
416110	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	5,00	V	
			dwa-huisaansluitleidingen rondom poortgebouw.				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			5,00 L
			T-stuk 90° met drie moffen.				
			Kleur: grijs.				
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
416140	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk. diverse locaties in kolk- en huisaansluitleidingen.	st	5,00	V		
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 45° met twee moffen. Kleur: grijs.	st			5,00	L
		. . . . . .2.1.1	Nominale middellijn 125 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
416150	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk. dwa-huisaansluitingen op hoofdriool en enkele kolkaansluitingen op hoofdriool.	st	20,00	V		
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 90° met twee moffen. Kleur: grijs.	st			20,00	L
		. . . . . .2.1.1	Nominale middellijn 125 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
416170	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Afdoppen kolk- en huisaansluitingen.	st	25,00	V		
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Combikap. Kleur: grijs.	st			25,00	L
		. . . . . .2.1.1	Nominale middellijn 125 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
4162		. . . . .	<u>PVC hulpstukken 160 mm</u>					
416210	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk. hwa kolkaansluitleidingen	st	5,00	V		
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 T-stuk 90° met drie moffen. Kleur: grijs.	st			5,00	L
		. . . . . .2.3.1	Nominale middellijn 160 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
416220	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk. hwa kolk aansluitleidingen	st	11,00	V		
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Verloop T-stuk 90° met drie moffen. 2 x 160 mm en 1 x 125 mm. Kleur: grijs.	st			11,00	L
		. . . . . .2.3.1	Nominale middellijn 160 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
416250	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk. dwa huisaansluitleidingen	st	10,00	V		
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 90° met twee moffen. Kleur: grijs.	st			10,00	L
		. . . . . .2.3.1	Nominale middellijn 160 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
416270	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	2,00	V		
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Combikap. Kleur: grijs.	st			2,00	L
		. . . . . .2.3.1	Nominale middellijn 160 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4165		. . . . .	<u>Overige PVC hulpstukken</u>				
416510	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	14,00	V	
		. . . . .	Situering: DWA-uitleggers, ook bij poortgebouw..				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			14,00
		. . . . .	Ontstopningsstuk met schroefdeksel.				
		. . . . .	Kleur: grijs.				
		. .2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm				
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v.				
		. . . . .	mof met rubbermanchet				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			VERHARDINGEN Betreft het aanbrengen van verhardingen op terrein binnen het poortgebouw. Werkzaamheden uitvoeren volgens tekening: - LOC-Ruimte-2020-03-06 Verharding bouwrijp 1 - LOC-Ruimte-2020-03-07 Verharding bouwrijp 2			
510			STEENMENGSELS			
5101			<u>Fundatielagen</u>			
510130	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: fundering verhardingen volgens tekening. Functie laag: funderingsconstructie. 3. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m .7. Menggranulaat Niet-vormgegeven bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit. Te rekenen met een soortelijke massa van 1.875 kg/m ³ . .2. Sortering 0/31,5 .2. Op een zandbed, dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 213510 .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	1.260,00 V	
				ton		590,60 L
513			ELEMENTENVERHARDINGEN			
5131			<u>Betonstraatsteenverhardingen</u>			
513190	831131		Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Situering: markering in bestrating voor poortgebouw volgens tekening. Afwerking: intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand. 4. Verband bestrating: elleboogverband .1. Ononderbroken streep .1. Breedte: 0,10 m .2. Betonstraatstenen, dik 80 mm Kleur: witte verkeerstenen. Afmetingen: 210 x 105 mm. Uitvoering: splintervrije kop met vellingkant. .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	20,00 V	
				st		100,00 L
5133			<u>Straatbaksteenverhardingen hergebruik</u> De straatbakstenen uit het depot moeten onder de hamer gestraat worden.			
513310	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft materiaal vrijgekomen volgens bestek deel bouwrijpmaken. .2. D.m.v. schudden .1. Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr. 513330 en 513370 . .1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	1.295,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
513330	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Situering: middenterrein poortgebouw volgens tekening. Zie tevens de foto's van proefvakken in de bijlage van het bestek. Betreft materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. en bewerkt volgens bestekspostnr. 513310 . Kantopsluiting: betonbanden en elementenverhardingen 1. Straatbaksteen: Formaat: afmetingen 200x90 mm Kleur; rood. Te rekenen met maatverschil van de aan te brengen straatbakstenen; verwerking onder de hamer. zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders .3. Totale breedte 3,00 m en meer .3. In keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	1.250,00	V	
				st			60.000,00 I
513370	831303		Aanbrengen molgoot. Situering: middenterrein poortgebouw volgens tekening. Zie tevens de foto's van proefvakken in de bijlage van het bestek. Betreft materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. en bewerkt volgens bestekspostnr. 513310 . Te rekenen met fors maatverschil van de aan te brengen straatbakstenen; verwerking onder de hamer. 2. Bestaand uit 5 streklagen .3. In cementspecie aanbrengen op fundering .3. Straatbakstenen: standaard keiformaat Kleur: roodpaars. Te rekenen met fors maatverschil van de aan te brengen straatbakstenen; verwerking onder de hamer. .3. Afstrooien en invegen met zand brekerzand.	m	90,00	V	
				m3 st			3,60 L 2.250,00 I
513390	830399		Zagen van bestrating Betreft het pasmaken van straatbakstenen volgens hoofdstuk 5133 door middel van zagen.	EUR		N	
516			KANTOPSLUITING: OPSLUITBANDEN				
5162			<u>Opsluitbanden 100x200 mm</u>				
516210	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: opsluiting verhardingsdelen op diverse locaties volgens tekening. 2. Op zandbed .5. Profiel 100 x 200 mm Betreft materiaal, te leveren volgens bestekspostnr. 516220 .	m	95,00	V	
516220	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft banden ter verwerking volgens bestekspostnr. 516210 . .5. Profiel 100 x 200 mm Kleur: antraciet .1. Werkende lengte 1 m .1. Leveren op plaats van verwerking	st	95,00	V	
				st			95,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
516290	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	4,00	V
		. . . . .	Betreft banden ter verwerking volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 516210 .			
		2.	D.m.v. zagen			
		.2.5. . . .	Opsluitband 100 x 200 mm			
		. . . . .1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			DIVERSEN				
612			OPENBARE VERLICHTING				
6120			<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>				
612020	340699		Aan- en afsluiten van de openbare verlichting. Betreft de op te nemen en nieuw te plaatsen lichtmasten volgens bestekspostnrs. 0172 en verder en 6123 en verder Verzorgen van de aansluitingen van de lichtmasten op het laagspanningsnet. Uitvoering verzorgen in overleg met de netbeheerder. De aansluitkosten van de netbeheerder zijn voor rekening van de opdrachtgever.	st	7,00	V	
6123			<u>Plaatsen openbare verlichting</u>				
612320	340101		Aanbrengen verlichtingsobject. Situering: op het middenterrein poortgebouw volgens tekening.	st	6,00	V	
		1.	Lichtmast: Lichtpunthoogte: 4,0 meter; Mast: aluminium paaltop conisch. Conservering grondstuk standaard van fabriek. Plaatsen in de berm. Nominale masthoogte: 4,0 m	st			6,00 L
		.1.	Aan te brengen onderdelen: Verlichtingsarmatuur: Type: Philips BDP260;	st			6,00 L
			Lamp: 1x LED12-4S/830.	st			12,00 L
			Montagevoorziening: op montagestrip in mast.	st			6,00 L
			Aansluitvoorziening: Lichtmastset Faget LS94 2x E27 6A (Aangebracht door derden).				
			Aansluitsnoer: Armatuur inclusief aansluitsnoeren met een lengte van ca. 7,0 meter per stuk. QWPK 3 x 1,5 mm2.	st			6,00 L
			Objectnummer: nvt				
		.1.	Grondstuk vullen met: Afvullen met schoon zand tot 0,10 meter boven het maaiveld.	m3			0,06 L
		.1.	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: Graven mastgat en aan te brengen grond verdichten in lagen van 0,30 meter.				
		.1.	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Aansluiten van de voedingskabel in overleg met de netbeheerder volgens bestekspostnr. 612020 .				
6124			<u>Verzorging oplevering</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7			GROENVOORZIENINGEN Werkzaamheden uitvoeren volgens tekening: - LOC-Ruimte-2020-03-08 Groen bouwrijp.			
710			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
7101			<u>Plantklaar maken</u>			
710140	222105		Spitten of ploegen. Situering: groenvakken volgens tekening. Uitvoeren voor het aanbrengen van beplanting. Nb.: Uitvoering spitten, niet ploegen. Grondsoort: humushoudende grond. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,30 m	are	0,75 V	
710160	220421		Profileren van oppervlakken. Situering: alle berm-, gazon- en groenvakken volgens tekening. Grondsoort: humushoudende grond. Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m (aan de oppervlakte) 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: horizontaal tot 1:5. .9. Perceeloppervlaktegrootte volgens tekening. .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	3.390,00 V	
7103			<u>Grondverbetering bomen en hagen</u> Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft vaste m3's			
710310	220199		Toepassen grondverbetering bomen en hagen Situering: rondom de bomen en hagen volgens de groenaanlegtekening en in overleg met de directie. Betreft grondverbetering aan te brengen bomen volgens bestekspostnr. 711 en verder en hagen volgens bestekspostnr. 7121 en verder. Gerekend met: - 9 m3/boom - 0,75 m3/m2 haag Hoeveelheidsbepaling; de hoeveelheid volgens bestekspostnr. 710311	m3	200,00 V	
710311	220101		Grond ontgraven uit cunet grondverbetering. grond vervoeren volgens bestekspostnr. 212110 Grondsoort: humushoudende zandgrond. Hoeveelheidsbepaling: door meting in het werk in profiel van ontgraving. 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m .1. Taluds 1 : 1 .3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m	m3		200,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
710312	220301		Grond verwerken in cunet tbv grondverbetering.	m3			200,00 I
			Grondsoort: Bomengrond; voorzien van BRL 9335-4 certificaat en RAG keurmerk. Hoeveelheidsbepaling: door meting in het werk in profiel van verwerking.	m3			200,00 L
		2.	Hoogte 0,75 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
		.2	Verdichten volgens bestekspostnr. 710313				
710313	220413		Verdichten grond.	m2			268,00 I
			Grondsoort: teelgrond.				
		1.	Oppervlakken: horizontaal.				
		.3.	Verdichten in 1 gang - druk 0,05 tot 0,06 MPa				
711			BOMEN				
7111			<u>Planten bomen</u>				
711100	510303		Maken plantgat.	st	13,00 V		
			Situering: op locaties volgens tekening.				
			Grondsoort: humushoudende grond.				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.6.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m				
		.4.	Diepte: 0,60 m				
		.1.2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden naast het plantgat deponeren				
711110	510301		Maken plantplaats.	st	13,00 V		
			Situering: op locaties volgens tekening en plantlijsten.				
			Nb.: onderin de te maken plantgaten volgens bestekspostnr. 711100				
			Grondsoort: humushoudende grond.				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.4.	Plantplaats met een doorsnede van ten minste 0,80 m				
		.3.	Plantplaats spitten				
		.2	Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
711120	515204		Planten van bomen.	st	3,00 V		
			Situering: op locaties volgens tekening.				
		2.	Bomen met kluit	st			3,00 L
			Catalpa x erubescens 'Purpurea'				
			Kluitmaat 18-20.				
		.2.	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr. 711100				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond				
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein				
		.2.	De boomspiegel komvormig afwerken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
712120	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st	600,00	V	
		. . . . .	Situering: op locaties volgens tekening.				
		. . . . .	Grondsoort: humushoudende grond.				
		. . . . .	Plantmateriaal:	st			600,00 L
		. . . . .	Taxus baccata.				
		. . . . .	Maat: 80-100.				
		.2.	2-rijig, totaal 8 st/m				
		. .1.	In voorbereide grond (na spitten en evt.				
		. . . . .	bemesting).				
		. . . . .	.2. Overblijvende grond spreiden over het				
		. . . . .	naastliggende terrein				
						
7129		. . . . .	<u>Zaaien</u>				
		. . . . .	Betreft het inzaaien van bermen en gazons.				
						
712920	512101	. . . . .	Zaaien.	are	33,15	V	
		. . . . .	Situering: op locaties volgens tekening.				
		. . . . .	Grondsoort: humushoudende grond.				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .2.	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond				
		. . . . .	zaaiklaar maken door het verkrumelen van de				
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm				
		. . .2.	Zaadmengsel ten behoeve van gazon	kg			49,73 L
		. . . . .	Gazonmengsel: Barenburg Low Maintenance.				
		. . . . .	Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2				
		. . . . .	.2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
		. . . . .	aandrukken				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
810			TER BESCHIKKING STELLEN MENS EN MATERIEEL Voor diverse door de directie op te dragen werkzaamheden.			
8101			<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
810110	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemers: straatmakerskoppel (2 personen) Werknemers dienen aantoonbaar over voldoende kennis, vaardigheden en ervaring te beschikken voor het onder de hamer verwerken van (gebakken) bestratingmaterialen.	uur	8,00	V
810120	611101	1.	Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemers: grondwerkers.	uur	8,00	V
8102			<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
810210	611203	6.	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Bakinhoud: ten minste 1,5 m3	uur	8,00	V
810230	611203	2.	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Bakinhoud: ten minste 0,3 m3	uur	8,00	V
811			RAPPORTAGE / REVISIE			
811010	286499		Maken revisie van de gehele riolering. Revisiegegevens nieuwe riolering uitwerken zoals gesteld in artikel 25.13.01 van deel 3 van dit bestek.	EUR		N
819			BEREIKBAARHEIDSMATREGELEN			
8191			<u>Tijdelijke verhardingen</u>			
819120	621499		Verzorgen rijplaatverharding werkterrein. Situering: betreft het tijdelijk verhardeneinde het bereikbaar maken van het werkterrein. in overleg met of op aanwijzing van de directie Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van rijplaten. Tijdelijke rijbaan bestaande uit dwars geplaatste rijplaten. T.b.v. bereikbaarheid depot T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer Afmetingen: 6000 x 1300 x 13 mm. Met materiaal van de aannemer.	EUR		N
8192			<u>Woningen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
819210	610799	. . . . .	Waarborgen bereikbaarheid poortgebouw. Betreft het waarborgen van de bereikbaarheid, te voet, van het poortgebouw gedurende de bestekswerkzaamheden. Kunststof of houten schotten. breed minimaal 0,90 m. Materiaal van de aannemer. Inclusief instandhouding tijdens de werkzaamheden en verwijdering nadien.	EUR		N	
819220	610799	. . . . .	Voorzieningen tbv inzamelpunt huisvuil. Betreft het verplaatsen van vuilcontainers van aanwonenden tijdens de bestekswerkzaamheden. Betreft vuilcontainers ten behoeve van wekelijkse ophaalrondes van huisvuil, gft-afval en papier.	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			
910010	610101		Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen. Hulpmiddelen opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). 011310 1. Het binnen het werkgebied aanwezige werkterrein is gedurende de gehele duur van het werk ter beschikking en is aangegeven op tek.nr. n.v.t.: in het werk nader in overleg te bepalen.	EUR		N
910020	610102		Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein. 1. Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te zijn verwijderd en afgevoerd	EUR		N
95			Stelposten			
950010	610501		Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 1. Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					