

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 123818-B01

Opdrachtgever:
Gemeente Utrecht

21 januari 2025

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen:

TEKENING NR.	ONDERDEEL	DATUM	GEW.
123818-12-Opruimtekening (1/3)	Opruimtekening	29-11-2024	21-01-2025
123818-12-Opruimtekening (2/3)	Opruimtekening	29-11-2024	21-01-2025
123818-12-Opruimtekening (3/3)	Opruimtekening	29-11-2024	21-01-2025
123818-30-Riolering (1/3)	Terreininrichting ondergronds	29-11-2024	21-01-2025
123818-30-Riolering (2/3)	Terreininrichting ondergronds	29-11-2024	21-01-2025
123818-30-Riolering (3/3)	Terreininrichting ondergronds	29-11-2024	21-01-2025
123818-31-Riolering met KLIC (1/3)	Terreininrichting ondergr. met KLIC	29-11-2024	21-01-2025
123818-31-Riolering met KLIC (2/3)	Terreininrichting ondergr. met KLIC	29-11-2024	21-01-2025
123818-31-Riolering met KLIC (3/3)	Terreininrichting ondergr. met KLIC	29-11-2024	21-01-2025
123818-50-Ontwerptekening (1/3)	Terreininrichting bovengronds	29-11-2024	21-01-2025
123818-50-Ontwerptekening (2/3)	Terreininrichting bovengronds	29-11-2024	21-01-2025
123818-50-Ontwerptekening (3/3)	Terreininrichting bovengronds	29-11-2024	21-01-2025
123818-56-Profielen en details	Profielen en details	29-11-2024	21-01-2025

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 01a	V&G-plan en -dossier ontwerpfase
Bijlage 01b	Quicksan V&G ontwerpfase
Bijlage 02	Handleiding Social Return
Bijlage 03a	Beoordelingsformulier Past Performance Werken
Bijlage 03b	Beoordelingsformulier Past Performance Wederzijds
Bijlage 04	Verkennd bodemonderzoek, TAGO/224163/1.0/IMAS, d.d. 14-11-2022
Bijlage 05a	Moederbestek_beton_productblad_betonstraatstenen
Bijlage 05b	Moederbestek_beton_productblad_betontegels
Bijlage 05c	Moederbestek_beton_productblad_betonbanden
Bijlage 05d	Moederbestek_beton_productblad_grasbetontegels
Bijlage 06	Bemalingsadvies Oudegeinlaan e.o., d.d. 26-04-2023
Bijlage 07	Puttenstaat, De Hamer
Bijlage 08	Beplantingsplan
Bijlage 09	Proefsleuven
Bijlage 10	Richtlijn "Gebruik van openbare laadinfrastructuur door de bouwsector"
Bijlage 11	Instructiedocument "Gebruik en aansluitbevoegdheid laadvoorziening"
Bijlage 12	Maatregelenplan kabels en leidingen
Bijlage 13	Lijst van verrekenprijzen voor PVC-buizen en -hulpstukken
Bijlage 14	Melding grondwateronttrekking
Bijlage 15	Vergunning LBI
Bijlage 16	Overzicht werkzaamheden OVL, d.d. 09-03-2023

De volgende bijlagen behorend bij het bestek hebben betrekking op relinen:

Bijlage: RL01	Videoinspectie (wordt apart verzonden)
Bijlage: RL02	Strengen Oudegeinlaan dd 31 10 2024
Bijlage: RL03	Berekening minimale wanddiktes liners Oudegeinlaan
Bijlage: RL04	Matrix Certificaat
Bijlage: RL05	Toelichting berekening en controle wanddikte liners Oudegeinlaan
Bijlage: RL06	Eisen, randvoorwaarden en werkplannen
Bijlage: RL07	VROM het voorkomen van stankoverlast
Bijlage: RL08	Beslisboom beproeving
Bijlage: RL09	Voorbeeld proefstukidentificatieformulier cipp liner
Bijlage: RL10	Puttenlijst Oudegeinlaan dd 31 10 2024
Bijlage: RL11	Quicksan V&G ontwerpfase Relinen

De volgende documenten zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

Bijlage A1	Polisblad CAR-verzekering
------------	---------------------------

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
144610			Bestekspost wordt gewijzigd:			
144610	831503		Bestringsmateriaal ontdoen van grond.	m2	6.580,00	V
			Betreft: bestringsmateriaal vrijgekomen volgens			
			bestekspostnr. 144050 en 144310			
		3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat			
		.9.	Wijze van ontdoen ter keuze aannemer			
		3. .	Materialen na bewerking vervoeren naar betreffende			
			locatie voor hergebruik. Indien van toepassing			
			materialen palletteren volgens bestekspostnr. 144650			
		2. .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen materialen			
144620			Bestekspost wordt gewijzigd:			
144620	831503		Bestringsmateriaal ontdoen van grond.	m2	2.235,00	V
			Betreft: bestringsmateriaal vrijgekomen volgens			
			bestekspostnr. 144130 en 144420			
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		.9.	Wijze van ontdoen ter keuze aannemer			
		3. .	Materialen na bewerking vervoeren naar betreffende			
			locatie voor hergebruik. Indien van toepassing			
			materialen palletteren volgens bestekspostnr. 144660			
		2. .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen materialen			
144630			Bestekspost wordt gewijzigd:			
144630	831503		Bestringsmateriaal ontdoen van grond.	m2	4.230,00	V
			Betreft: bestringsmateriaal vrijgekomen volgens			
			bestekspostnr. 144210			
		7.	Betontegels			
		.9.	Wijze van ontdoen ter keuze aannemer			
		3. .	Materialen na bewerking vervoeren naar betreffende			
			locatie voor hergebruik. Indien van toepassing			
			materialen pakketteren volgens bestekspostnr. 144670			
		2. .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen materialen			
144650			Bestekspost wordt toegevoegd:			
144650	831599		Palletteren straatbakstenen KF	m2	3.290,00	V
			Betreft: palletteren van straatbakstenen ten behoeve van			
			machinaal straten			
			Straatbakstenen: standaard keiformaat			
			Afmeting pakket: 1,20 x 1,20 x 0,60m			
			Pallets sealen met krimpfolie			
144660			Bestekspost wordt toegevoegd:			
144660	831599		Palletteren betonstraatstenen KF	m2	1.565,00	V
			Betreft: palletteren van betonstraatstenen ten behoeve			
			van machinaal straten			
			Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
			Afmeting pakket: 1,20 x 1,20 x 0,60m			
			Pallets sealen met krimpfolie			
144670			Bestekspost wordt toegevoegd:			
144670	831599		Pakketteren betontegels	m2	2.115,00	V
			Betreft: pakketteren van betontegels ten behoeve van			
			machinaal straten			
			Betontegels 300 x 300mm			
			Afmeting pakket: 1,20 x 1,20 x 0,60m			
173			Paragraaf verval:			
173			Verwijderen bomen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
173010			Bestekspost vervalt.				
173020			Bestekspost vervalt.				
271010			Bestekspost wordt gewijzigd:				
271010	610199		Inrichten tijdelijk gronddepot.	EUR		N	
			Betreft het inrichten en instandhouden van een tijdelijk gronddepot.				
			Situatie: in overleg met de directie.				
			Depot met gescheiden opslag van diverse vrijgekomen grond.				
			Grond opslaan per grondsoort en hygiënische kwaliteit fysiek gescheiden door lucht of folie				
			Het depot voorzien van ondergrond van waterdicht folie en afzetten met hekken.				
			Na gebruik depot opruimen, hekken afvoeren.				
			Het herstellen van het terrein in oorspronkelijke staat wordt verrekend op stelpost 950050.				
335090			Bestekspost wordt toegevoegd:				
335090	252299		Aanbrengen hulpstuk RVS , T-stuk	st	3,00	V	
			Situering: HWA inspectieputten volgens tekening 123818-30 met putnummers: 72355, 72358 en 723660				
			Betreft: aanbrengen hulpstuk RVS t.b.v. verbinding infiltratieputten met HWA inspectieput				
			Hulpstuk(ken) Roestvaststaal (RVS)	st			3,00 L
			Kwaliteitsklasse 304				
			T-Stuk 90°				
			Nominale middellijn 125mm				
			Materiaal afdichting				
			Ethyleen-Propyleen-Dieën-Monomeer (EPDM)				
335100			Bestekspost wordt toegevoegd:				
335100	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	3,00	V	
			Situering: HWA inspectieputten volgens tekening 123818-30 met putnummers: 72355, 72358 en 723660				
			Betreft: aanbrengen hulpstukken t.b.v. bevestiging aan putwand				
		2.2.	Hulpstukken, drukklasse: PN 10	st			3,00 L
			Flens met kraagbus				
			SDR-klasse: 17				
			Materiaal: PE				
			Inwendig en uitwendig glad				
		1.8.	Nominale middellijn 125 mm				
		9	Verbinding buizen en putwand ter keuze aannemer (trekvaste koppeling). E.e.a. ter goedkeuring directie.				
352020			Bestekspost wordt gewijzigd:				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352020	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Situering: straatkolken volgens tekening 123818-50	st	7,00	V	
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.9.	Straatkolk, klasse Y, type Q-Line Max STR-9737/85 GB1	st			7,00 L
			Z7 met roosterdeksel S 9737 Z7, voorzien van				
			ES-vergrendeling				
			Holling 7 mm				
			Totaal uitw. afmeting 300 x 450 x 850 mm met U-vormige				
			omranding verankerd aan het beton d.m.v. beugels,				
			scharnierend rooster met afgeronde inlaatopeningen				
			alsmede een ingestorte stankscherminlaatgarnituur				
			(Putklep) met stootrand en aangevulcaniseerde				
			rubbermanchet voor inwendige flexibele aansluiting van				
			PVC-buis 125 mm.				
			Zandvang 20 liter				
			Leverancier: TBS te Soest, of gelijkwaardig				
		 1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		 1	Constructie: eendelig				
352030			Bestekspost wordt gewijzigd:				
352030	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	120,00	V	
			Situering: trottoirkolken volgens tekening 123818-50				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.9.	Trottoirkolk, klasse Y, type TRK-4717 100-ES met	st			120,00 L
			deksel TR013 voorzien van ES-vergrendeling				
			Totaal uitw. afmeting 350 x 450 x 1000 mm				
			met U-vormige omranding verankerd aan het beton				
			d.m.v. beugels, deksel met ES-vergrendeling,				
			teruggeplaatste afgeronde inlaatopeningen alsmede				
			een ingestort stankscherminlaatgarnituur met stootrand				
			en aangevulcaniseerde rubber- manchet voor				
			inwendige flexibele aansluiting van PVC-buis 125 mm.				
			Zandvang 30 liter				
			Leverancier: TBS te Soest of gelijkwaardig.				
		 2.	Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m				
		 1	Constructie: eendelig				
353111			Bestekspost wordt gewijzigd:				
353111	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3			690,00 I
			Grondsoort: gemengde grond en zand				
			Taluds ter keuze aannemer				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de				
			onderkant van de buizen, funderingen en putten				
			rekening is gehouden met een grondverbetering van				
			0,10m				
		. . 3. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,10m				
		. . . 1. . .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,40m				
		9	Vrijgekomen grond / zand waar mogelijk naast de sleuf				
			deponeren en verwerken volgens bestekspostnr. 353114				
353121			Bestekspost wordt gewijzigd:				
353121	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3			5,00 I
			Grondsoort: gemengde grond en zand				
			Taluds ter keuze aannemer				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de				
			onderkant van de buizen, funderingen en putten				
			rekening is gehouden met een grondverbetering van				
			0,10m				
		. . 3. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,10m				
		. . . 1. . .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,40m				
		9	Vrijgekomen grond / zand waar mogelijk naast de sleuf				
			deponeren en verwerken volgens bestekspostnr. 353124				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
353131			Bestekspost wordt gewijzigd:				
353131	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		300,00	I
			Grondsoort: gemengde grond en zand				
			Taluds ter keuze aannemer				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de				
			onderkant van de buizen, funderingen en putten				
			rekening is gehouden met een grondverbetering van				
			0,10m				
		.3.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00m				
		. . .1. . .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,40m				
		9	Vrijgekomen grond / zand waar mogelijk naast de sleuf				
			deponeren en verwerken volgens bestekspostnr. 353134				
							
353141			Bestekspost wordt gewijzigd:				
353141	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3		10,00	I
			Grondsoort: gemengde grond en zand				
			Taluds ter keuze aannemer				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de				
			onderkant van de buizen, funderingen en putten				
			rekening is gehouden met een grondverbetering van				
			0,10m				
		.3.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00m				
		. . .1. . .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,40m				
		9	Vrijgekomen grond / zand waar mogelijk naast de sleuf				
			deponeren en verwerken volgens bestekspostnr. 353144				
							
435015			Bestekspost wordt gewijzigd:				
435015	831199		Aanbrengen stabilizer b<2,00m d=50mm	m2		725,00	I
			Betreft: leveren en aanbrengen toplaag stabilizer				
			Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00m, laagdikte 0,05m.				
			Stabilizer: Nederlandse steenslag: IJssel Mix (gelig).	ton		48,00	L
			Steenmengsel van natuurlijk gesteente gebonden met				
			het 100% natuurlijke bindmiddel Stabilizer.				
			Gerekend is met 1,3 ton/m3 (vast)				
			Op een verhardingslaag aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 435013.				
			Verdichten conform specificaties leverancier.				
							
435016			Bestekspost wordt gewijzigd:				
435016	831199		Aanbrengen stabilizer b>2,00m d=50mm	m2		100,00	I
			Betreft: leveren en aanbrengen toplaag stabilizer				
			Breedte groter dan of gelijk aan 2,00m, laagdikte 0,05m.				
			Stabilizer: Nederlandse steenslag: IJssel Mix (gelig).	ton		6,50	L
			Steenmengsel van natuurlijk gesteente gebonden met				
			het 100% natuurlijke bindmiddel Stabilizer.				
			Gerekend is met 1,3 ton/m3 (vast)				
			Op een verhardingslaag aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 435014.				
			Verdichten conform specificaties leverancier.				
							
45			Tekst gewijzigd:				
			Tekst gewijzigd:				
							
45			AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING				
			Voor de uitvoering van het straatwerk wordt verwezen				
			naar hoofdstuk 83.12 van deel 3 van dit bestek.				
			Het pasmaken van bestrating dient bij de eenheidsprijs				
			te zijn inbegrepen (e.e.a. conform 83.12.02 lid 9).				
			Voor kwaliteitseisen zie paragraaf 83.16 van deel 3 van				
			dit bestek				
							
459320			Bestekspost wordt gewijzigd:				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
459320	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Situatie: langspaarkeervakken volgens tekening 123818-50 langspaarkeervakken (breed min. 1,80 m.) Betreft: leveren en aanbrengen waterpasserende verharding, volgens principe detail 19 uit de HOR. Geen vakscheiding 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .6. In elleboogverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .9. Betonstraatstenen 200 x 100 mm, dik 80 mm met ca. 5 mm. voegen; Type: Aqua Mensurastone (De Hamer) kleur: zwart, halve steen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen basaltsplit 1/3 mm	m2	140,00 V		
468110			Bestekspost wordt gewijzigd:				
468110	831303		Aanbrengen molgoot. Situatie: molgoten parkeervakken volgens tekening 123818-50 Betreft: leveren en aanbrengen molgoten Aanbrengen langs open verharding 1. Bestaand uit 4 streklagen .1. In straatlaag .9. Betonstraatstenen 200 x 100 mm, dik 80 mm, kleur grijs .9. Afstrooien en invegen met brekerzand	m	70,00 V		
492260			Bestekspost wordt gewijzigd:				
492260	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Situatie: fietspad, midden volgens tekening 123818-50. Betreft: aanbrengen markering puntstuk voorzien van ribbelmarkering 7. Puntstuk en/of witte vlakken .3. Op een dichte bitumineuze ondergrond .9. Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7kg/m2 Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 6 mm, b=50mm l=200mm, h.o.h. 200mm; gerekend is met een hoeveelheid van 14 kg/m2 .1. Kleur markeringsmateriaal: wit	m2	8,50 V		
811510			Bestekspost wordt gewijzigd:				
811510	101199		Verzorgen meldingen en vergunningen. Betreft het aanvragen van benodigde vergunningen t.b.v. de uitvoering van het werk. Meldingen en vergunningen afhankelijk van de werkwijze / uitvoeringswijze van de aannemer. O.a. - melding ingebruikname grond bij de Gemeente; - benodigde Bbk-melding.	EUR		N	
815010			Bestekspost wordt gewijzigd:				
815010	109999		Het maken van een nulmeting voor aanvang van het werk Betreft: het uitvoeren van een hoogtemeting van de bestaande verharding in x-, y- en z-richting. De nieuw aan te brengen verharding dient in hoofdzaak hetzelfde te zijn als de bestaande x-, y- en z-maten, tenzij anders aangegeven.	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				
910040			Bestekspost wordt gewijzigd:				
910040	101199		Vervaardigen werktekeningen (UO)	EUR		N	
			Betreft: door de aannemer op te stellen werktekening				
			Met o.a.:				
			- matenplan				
			- tekening definitief hoogteverloop zandbed,				
			menggranulaat en verharding				
95			Stelposten				
950050			Bestekspost wordt toegevoegd:				
950050	100301		Stelpost (materialen) depot	EUR	5.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		9.	Het inrichten van een materialen depot ruimte en het in				
			originele staat herstellen van het terrein. Ook de kosten				
			voor het in originele staat herstellen van het gronddepot				
			(zoals aangebracht volgens bestekspostnr. 271010)				
			worden verrekend op deze post.				
							
							

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT

- 06 De aannemer graaft proefsleuven volgens bestekspostnr. 816120 en 816130 in deel 2.2. van dit bestek.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 DOOR DE OPDRACHTGEVER AANGEVRAAGDE VERGUNNINGEN

- 02 Alle overige vergunningen, ontheffingen en/of privaatrechtelijke toestemmingen, dienen door de aannemer aangevraagd te worden; dit betreft de vergunning / toestemming voor het gebruik van de openbare ruimte t.b.v. werkterrein en depot. Tevens behoort tot de volledige verantwoordelijkheid van de aannemer de juiste, volledige en tijdige nakoming van de uit de verleende vergunningen e.d. voortvloeiende beperkingen, aanwijzingen, eisen en voorschriften.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- de werkzaamheden uit het onderhavige bestek;
 - het aanbrengen van groenvoorzieningen (zie beplantingsplan, bijlage 8); periode van aanplant okt / dec;
 - het herplaatsen van de ondergrondse containerbakken aan de Linschotensingel (2 st.) en aan de Houdringelaan / Vronesteinlaan (2 st);
 - het verleggen van de waterleiding 't Goylaan / Linschotensingel (incl. het asfalteren van het fietspad 't Goylaan), grenzend aan werkterrein;
 - het (ver)plaatsen van lichtmasten, inclusief het daarvoor benodigde kabel- en montagewerk (zie bijlage 16);
 - voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid vuilophaaldienst;
 - het verwijderen en plaatsen van verkeersborden bij aanvang en einde van iedere fase;
 - het leggen c.q. omleggen, vernieuwen, verwijderen van kabels en leidingen van diverse nutsbedrijven op of nabij het bouwterrein bij kruisende leidingen (coördinatie van werkzaamheden bij aannemer);

01 14 Bouwstoffen

01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN

- 04 De aannemer moet uiterlijk 14 dagen van te voren schriftelijk bij de directie opgeven welke bouwstoffen hij op welk tijdstip nodig heeft voor de betreffende werkzaamheden. Te late levering van de bouwstoffen geeft de aannemer eventueel recht op uitstel van oplevering, doch in geen enkel geval recht op schadevergoeding.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 13 AANLEVEREN/OPHALEN MATERIALEN BIJ DE OPSLAG SOFIALAAN 4

- 01 De aannemer meldt 2 dagen van te voren het leveren/ophalen bij de directie U.A.V. Het AFGIFTE/LEVERANTIE-formulier wordt door de beheerder opgesteld/ingevuld en de beheerder informeert per mail de directie wat er is geleverd en/of afgehaald.

01 29 BOUWVERGADERINGEN

01 29 01 ALGEMEEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden eens per drie weken bouwvergaderingen gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties, met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

83 Elementenverhardingen

83 1 Straatwerk

HFD PAR ART LID

83 12 Eisen en uitvoering

83 12 02 EISEN AAN UITVOERING

- 09 Het op de juiste afmetingen brengen van tegels en betonstenen dient te geschieden met een knipmachine of door zagen (nat).