
Gemeente Almere
Afdeling Stadsruimte
Team Projectmanagement & Contractvoorbereiding

BESTEKNUMMER:

GON-10-26-010-T01 inclusief Nvl

Opgesteld door:

Steller: L.Kramer
datum: 19-05-2026

Vrijgegeven door:

Projectmanager: N.Vijn
datum: 19-05-2026

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Prestatiemeten:	4
09 Maatschappelijk verantwoord inkopen: Social Return	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	7
05 GRONDMECHANISCHE GEGEVENS	7
06 GEGEVENS OVER AANWEZIGE OBSTAKELS IN BERMEN EN VERHARDINGEN	7
07 BOUWSTADIUM WERKTERREIN	7
08 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN	7
09 ADRESSEN	8
10 GELIJKWAARDIG	8
12 LEVERING VAN CAD-BESTANDEN	8
14 Natuurbeschermingswet	8
15 Grond, baggerspecie en bouwstof; Besluit bodemkwaliteit	8
16 Kabels en leidingen	8
17 Duurzaamheid	8
2.2 Nadere beschrijving	9
11 OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN	11
13 OPBREKEN ELEMENTENVERHARDINGEN	11
131 OPBREKEN STRAATBAKSTENEN	11
133 OPBREKEN BETONTEGELS	11
137 VERVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL	11
14 OPBREKEN BANDEN	12
142 OPBREKEN TROTTOIRBANDEN	12
144 VERVOEREN BANDEN	12
15 OPBREKEN FUNDERINGEN	12
16 VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN	12
17 VERWIJDEREN LEIDINGWERK	13
1724 <u>HUIS- CQ. KOLKAANSLUITINGEN</u>	13
175 VERWIJDEREN KOLKEN	13
18 VERWIJDEREN WEGBEBAKENING	14
181 VERWIJDEREN BEBORDING	14
19 VERWIJDEREN MEUBILAIR	14
2 GRONDWERKEN	15
21 GROND ONTGRAVEN	15
211 ZAND ONTGRAVEN	15
212 KLEI ONTGRAVEN	15
213 GROND ONTGRAVEN T.B.V. PROEFSLEUVEN	16
22 GROND VERVOEREN	16
221 ZAND VERVOEREN	16
222 KLEI VERVOEREN	16
223 KEUREN GROND	17
23 GROND VERWERKEN	17
231 ZAND VERWERKEN	17

232	KLEI VERWERKEN	17
24	LEVEREN GROND	18
25	AFWERKEN EN PROFILEREN	18
252	AFWERKEN BERMEN	18
3	LEIDINGWERK	19
31	RIOLERING	19
314	RWA HUISAANSLUITINGEN	19
315	DWA HUISAANSLUITINGEN	19
318	KOLKAANSLUITINGEN	20
319	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN	20
32	KOLKEN EN LIJNGOTEN	21
321	AANBRENGEN KOLKEN	21
323	LEVEREN KOLKEN	21
36	PUTAFDEKKINGEN	21
3631	<u>WATERPOTTEN EN AFSLUITERS</u>	21
3632	<u>BRANDKRANEN</u>	21
4	GROENVOORZIENINGEN	23
40	BOOMBESCHERMENDE MAATREGELEN	23
43	AANBRENGEN BEPLANTING	23
4323	<u>Planten haagplantsoen</u>	23
5	VERHARDINGEN	24
52	ZANDBED	24
53	FUNDERINGEN	24
54	HALFVERHARDINGEN	25
55	ASFALTVERHARDINGEN	25
552	AANBRENGEN ASFALTVERHARDINGEN	25
5520	<u>BOUWWEG</u>	25
57	KANTOPSLUITINGEN	25
571	TROTTOIRBANDEN	25
572	OPSLUITBANDEN	26
58	ELEMENTENVERHARDINGEN	26
581	DREMPELS	26
5813	<u>GESTRATE DREMPELOPRIT</u>	26
582	STRAATBAKSTENEN	27
5821	<u>HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN</u>	27
5832	<u>AANBRENGEN BETONTEGELS</u>	27
8	DIVERSEN/WERK ALGEMENE AARD	29
81	STRAATMEUBILAIR	29
82	WEGBEBAKENING	29
83	VERKEERSMAATREGELEN	29
84	BEREKENINGEN, TEKENINGEN EN PLANNEN	29
85	INFORMATIEVOORZIENING	30
86	WERK ALGEMENE AARD	30
861	T.B.S. WERKNEMERS	30
862	T.B.S. MATERIEEL	30
863	WERKTERREIN	31
9	Staartposten	32

3. B e p a l i n g e n 33

01	Algemeen en administratief	34
01 01	Algemene bepalingen	34
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	36
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling GWW 1995, versie 2025	36
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	36
01 07	Zekerheidstelling	37
01 08	Bijdragen	37
01 09	Kabels en leidingen	37
01 11	Verband met andere werken	37
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	38
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	38
01 14	Bouwstoffen	39
01 15	Garantie	40
01 16	Verzekeringen	40
01 17	Vrijgekomen materialen	41
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	42
01 19	Arbeidsomstandigheden	43
01 20	Kwaliteitsborging	43
01 21	RAW-raamovereenkomst	44

01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	44
01 26	Inzet personen in het kader van social return	45
22	Grondwerken	47
22 0	Grondwerken, algemeen	47
22 02	Eisen en uitvoering	47
22 05	Bijbehorende verplichtingen	47
22 06	Bouwstoffen	47
22 2	Grondbewerkingen	47
22 25	Bijbehorende verplichtingen	47
24	Sleuf- en sleufloze technieken	48
24 0	Sleuf- en sleufloze technieken, algemeen	48
24 05	Bijbehorende verplichtingen	48
24 07	Meet- en verrekenmethoden	48
51	Groenvoorzieningen	49
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	49
51 01	Begrippen	49
51 02	Eisen en uitvoering	49
51 03	Informatieoverdracht	49
51 04	Risicoverdeling en garanties	50
51 05	Bijbehorende verplichtingen	50
51 06	Bouwstoffen	50
51 07	Meet- en verrekenmethoden	50
51 2	Gras en kruidachtigen	50
51 23	INFORMATIEOVERDRACHT GRAS EN KRUIDACHTIGEN	50
51 4	Beplantingen	50
51 42	Eisen en uitvoering	51
51 46	Bouwstoffen	51
51 5	Bomen	51
51 52	Eisen en uitvoering	51
51 54	Risicoverdeling en garanties	51
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	51
51 82	Eisen en uitvoering	51
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	52
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	52
62 11	Begrippen	52
81	Bitumineuze verhardingen	53
81 2	Asfaltverhardingen	53
81 22	Eisen en uitvoering	53
81 24	Risicoverdeling en garanties	53
81 26	Bouwstoffen	53
81 27	Meet- en verrekenmethoden	53
83	Elementenverhardingen	54
83 1	Straatwerk	54
83 13	Informatieoverdracht	54

1. A l g e m e e n

PAR**01 Opdrachtgever**

De gemeente Almere
Postbus 200
1300 AE ALMERE

02 Directie

De opdrachtgever wijst in de opdrachtbrief één of meerdere personen aan die namens hem de directie voeren.

03 Locatie

Het uit te voeren werk ligt in het gebied 1P4 - Overgooi , binnen de grenzen van de gemeente Almere.

04 Algemene beschrijving

De aannemer moet via deelopdrachten werkzaamheden uitvoeren binnen het gebied zoals omschreven in lid 03.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het verrichten van opruimingswerkzaamheden;
- b. het verrichten van grondwerk;
- c. het aanbrengen van riolering, huis- en kolkaansluitingen;
- d. het aanbrengen van puinfunderingen;
- e. het aanbrengen van asfaltverhardingen;
- f. het aanbrengen van elementenverhardingen en kantopsluitingen;
- g. het aanbrengen van halfverhardingen;
- h. het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. De opdrachtgever sluit de overeenkomst af voor vier (4) jaar, van 1 juli 2026 tot en met 30 juni 2030. De opdrachtgever mag de overeenkomst maximaal twee (2) keer met telkens één (1) jaar verlengen. De opdrachtgever stelt de aannemer uiterlijk drie maanden vóór afloop schriftelijk op de hoogte van verlenging.
2. De directie mag, in overleg met de aannemer, termijnen vaststellen voor onderdelen van het werk. De directie bevestigt deze termijnen schriftelijk aan de aannemer.
3. Bij overschrijding van de genoemde termijnen is de aannemer een korting verschuldigd conform paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012. Het kortingsbedrag bedraagt per dag duizend euro (€ 1.000,-)
4. De termijnen genoemd in lid 1 en 2 staan los van elkaar en worden niet in onderlinge samenhang beoordeeld.

06 Onderhoudstermijn

De aannemer moet voor iedere deelopdracht een onderhoudstermijn aanhouden van 6 maanden, conform paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012

07 Kwaliteitsborging

De aannemer moet beschikken over een geldig kwaliteitsmanagementcertificaat op basis van de norm ISO 9001:2015, conform de eisen uit de aanbestedingsleidraad.

De aannemer moet voor aanvang van het werk een kwaliteitsplan opstellen en indienen, overeenkomstig artikel 01.13.02 van de Standaard RAW.

PAR**08 Prestatiemeten:**

Op dit project is CROW Better Performance van toepassing. Zie voor meer informatie de website <https://www.kennisplatformcrow.nl/better-performance>.

CROW Better Performance heeft tot doel:

1. de samenwerking te professionaliseren en
2. 'goed werk' te laten lonen.

Om deze doelstellingen te halen beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar tijdens het project aan de hand van een uniforme vragenlijst. Het gesprek dat ontstaat tijdens de beoordeling moet ervoor zorgen dat wederzijdse verwachtingen en belangen worden uitgesproken en hierover afspraken worden gemaakt. De ervaring leert dat dit een positief effect heeft op de samenwerking en daarmee ook op het projectresultaat. De eindbeoordeling van aannemers wordt opgenomen in een besloten landelijke database welke wordt beheerd door CROW.

Aannemers worden beoordeeld aan de hand van de 'Vragenlijst Werken'

Opdrachtgevers worden beoordeeld aan de hand van de 'Vragenlijst Wederzijds'

Zie: <https://www.kennisplatformcrow.nl/better-performance/over-better-performance/ondersteuning-voor-de-toe-te-passen-vragenlijsten>.

09 Maatschappelijk verantwoord inkopen: Social Return

Social Return betekent "iets teruggeven aan de samenleving". Als gemeente vinden wij het belangrijk dat iedereen mee kan doen in de samenleving en perspectief heeft op werk en inkomen naar vermogen.

Van de opdrachtnemer eist de gemeente dat 2% van de totale opdrachtsom (excl. BTW) in het kader van Social Return wordt aangewend. De aannemer moet de Social Return-verplichting invullen conform paragraaf 01.26 van deel 3 van dit bestek

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De opdrachtgever stelt de volgende bestektekeningen beschikbaar, die onderdeel uitmaken van dit bestek:

625011-500	Bestaande situatie blad 1	d.d. 03-02-2026
625011-501	Bestaande situatie blad 2	d.d. 03-02-2026
625011-502	Nieuwe situatie blad 1	d.d. 03-02-2026
625011-503	Nieuwe situatie blad 2	d.d. 03-02-2026
625011-504	Dwarsprofielen	d.d. 03-02-2026
625011-505	Asfaltverharding Slingerbos	d.d. 03-02-2026

02 Peilen en hoofdafmetingen

1. De directie geeft enkele hoogtematen en hoofdpunten aan in het werk.
2. De directie verricht geen uitzetwerk, tenzij dit expliciet in het bestek is vermeld.
3. De opdrachtgever vermeldt de peilen van het maaiveld en de grondmechanische gegevens op de bij het bestek behorende tekeningen. Nadere gegevens zijn opgenomen in paragraaf 05.
4. De opdrachtgever stelt de volgende streefpeilen vast:
.- Grachten en overige watergangen: gemiddeld peil 4,80m -NAP.
Fluctuaties van ca. 0,20 m hoger of lager kunnen optreden door regenval en/of windopstuwing.
7. De opdrachtgever stelt vast dat in de pleistocene zandlaag een (beperkte) overdruk van het grondwater voorkomt. De stijghoogte van het grondwater bedraagt ca. 3,50 tot 4,00 m – NAP.

03 Kwaliteitsborging

De aannemer moet na verlening van de opdracht een kwaliteitsplan opstellen voor het uit te voeren werk, conform artikel 01.13.02 van de Standaard RAW.

De aannemer moet bij het opstellen van het kwaliteitsplan, conform artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW, rekening houden met de volgende stoppunten:

Grondwerk

- a. De aannemer moet het werk stilleggen vóór het aanvullen van sleuven waarin kabels en leidingen zijn gelegd, zodat de directie de ligging en diepte kan controleren.

Leidingwerken

- a. De aannemer moet het werk stilleggen vóór het aanvullen van rioolleidingen, putten en aansluitingen, zodat de directie de aanleg kan controleren.

Verhardingen

- a. De aannemer moet het werk stilleggen vóór het aanbrengen van de eerste laag asfalt, zodat de directie de onderlaag en profilering kan controleren.
- b. Voor het aanbrengen van de straatlaag op de fundering;

De aannemer moet de hierboven genoemde stop- en bijwoonpunten opnemen in het kwaliteitsplan. De directie bepaalt de exacte momenten waarop deze punten plaatsvinden, conform artikel 01.13.05 lid 01 van de Standaard RAW.

De aannemer moet als onderdeel van het kwaliteitsplan een keuringsplan opstellen.

In dit keuringsplan beschrijft de aannemer per bouwstof, product en resultaat:

- welke keuringen worden uitgevoerd;
- op welk moment de keuring plaatsvindt;
- welke methode of norm wordt toegepast;
- wie verantwoordelijk is voor de uitvoering van de keuring;
- hoe wordt vastgesteld dat aan de bestekseisen is voldaan;
- hoe de resultaten worden vastgelegd en beschikbaar gesteld aan de directie.

Het keuringsplan moet voldoen aan artikel 01.20.02 lid 02c van de Standaard RAW en maakt integraal onderdeel uit van het kwaliteitsplan als bedoeld in artikel 01.13.02.

De directie beoordeelt het keuringsplan bij acceptatie van het kwaliteitsplan.

De aannemer moet keuringen tijdig melden aan de directie conform § 6 lid 1 UAV 2012.

04 Bijlagen

1. De opdrachtgever stelt de volgende bijlagen beschikbaar als onderdeel van het bestek:
 - Inschrijvingsbiljet;
 - Inschrijvingsstaat;
 - Verklaringen:
 - Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA), gegenereerd via TenderNed;
 - Bijlagen behorend tot het bestek:
 - Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan-ontwerp);
 - Aanvullend Vooronderzoek Explosieven;
 - Reglement Gemeentelijke gronddepots;
 - CAR Polis met Voorwaarden;
 - Normenstellend kader BLVC;
 - Handboek bomen 2022;
 - Specificatie revisie waterhuishoudkundige objecten;
 - Flora- en Faunacheck oostzijde Overgooi d.d. 26-06-2025.
 - DVE25096 Inventarisatierapport CROW210 bouwwegen Overgooi Almere d.d. 14-11-2025 Dura Vermeer;
 - Oranjewoud Verkennend bodemonderzoek Overgooi. terreinen 1P3, 1P4 en 1P6 te Almere projectnr. 186330-4, revisie 00, 24 oktober 2008;
 - Rapport NEN5725:2023 TA Overgooi d.d. 19-05-2026
 - Principetekening "sinusdrempel 30 km/h, lengte 4,80m, hoogte 0,12m"
 - Principetekening "sinusplateau 30 km/h, hoogte 0,12m"
 - SROI-uitvoeringsvoorwaarden
2. Na gunning van de opdracht verstrekt de opdrachtgever de volgende formulieren aan de aannemer:
 - Meldingsformulier Piketdienst;
 - Formulier voor grond- en zandtransporten van en naar depots;
 - Overige formulieren, indien van toepassing.

05 GRONDMECHANISCHE GEGEVENS**BODEMOPBOUW VAN WERKTERREIN**

1. De opdrachtgever stelt vast dat
 - het werkterrein bestaat uit oude zeebodem van klei, opgehoogd met circa 0,9 m zand.
 - ter plaatse van oude gronddepots de bovenkant van de kleibodem lager ligt dan gemiddeld..
2. De opdrachtgever verwijst voor de opbouw van de grondslag naar de bij het bestek behorende boringen en sonderingen in de bijlage erkennend bodemonderzoek Overgooi. terreinen 1P3, 1P4 en 1P6 te Almere rojectnr. 186330-4, revisie 00, 24 oktober 2008. .

HOOGTE VAN WERKTERREIN

3. Voor de hoogte van het werkterrein zie de tekeningen 625011-500 en 501.

DRAINAGE IN WERKTERREIN

4. De opdrachtgever stelt vast dat in het werkterrein geen drainage aanwezig is, behoudens in het wegcunet

06 GEGEVENS OVER AANWEZIGE OBSTAKELS IN BERMEN EN VERHARDINGEN

1. De opdrachtgever stelt vast dat in de bermen van het werkterrein obstakels aanwezig zijn, waaronder hectometerborden, bermpalen, wildspiegels, verkeersborden, lichtmasten, NBD-bewegwijzering, bochtbeschermingsblokken, abri's, begroeiingen, bomen en overige objecten.
3. De opdrachtgever stelt vast dat in de verhardingen van het werkterrein obstakels aanwezig zijn, waaronder afsluiters, inspectieputten en kolken.

07 BOUWSTADIUM WERKTERREIN

De opdrachtgever stelt vast dat:

- het werkterrein zich bevindt binnen een bestaande woonwijk met diverse bouwlocaties.

08 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN

De opdrachtgever stelt vast dat:

- het werkterrein vrij toegankelijk is via de openbare weg.
- Werkverkeer over Stamberbos niet is toegestaan

De opdrachtgever wijst erop dat bij werkzaamheden in en rondom het werkterrein rekening moet worden gehouden met de actuele evenementenkalender van de gemeente Almere.. Zie:
<https://www.almere-citymarketing.nl/evenementenkalender>

09 ADRESSEN

De opdrachtgever stelt de volgende gronddepots beschikbaar voor het halen en brengen van grond:

- Depot Nobelhorst in gebied 5Z6: voor het halen van kleiachtige grond en zand;
- Depot Poort aan de Electronweg – Wim van Estpad in gebied 4C5: voor het halen van kleiachtige grond en het brengen van zand.

Indien bij de uitvoering gebruik wordt gemaakt van gemeentelijke grond- en zanddepots, geldt het Reglement gemeentelijke grond- en zanddepots Almere.

De opdrachtgever verstrekt de volgende contactgegevens tijdens de eerste bouwvergadering:

- Depotbeheerder;
- Materiaalbeheerder Reiniging (indien van toepassing bij toepassing van OLD's);
- Cirwinn.

10 GELIJKWAARDIG

De aannemer mag een ander product toepassen dan het voorgeschreven fabricaat, type of merk, mits dit product aantoonbaar gelijkwaardig is aan de gestelde eisen in het bestek. De aannemer moet de gelijkwaardigheid onderbouwen en bewijzen.

12 LEVERING VAN CAD-BESTANDEN

1. Digitale CAD-bestanden (DGN en DWG) worden uitsluitend verstrekt na gunning van de opdracht. Voor de inschrijving zijn alleen de in het bestek opgenomen tekeningen beschikbaar.
2. De opdrachtgever levert, uitsluitend op verzoek van de aannemer, de ontwerptekeningen in het oorspronkelijke DGN-formaat en in een door hem geconverteerd DWG-formaat.
3. Het DGN-bestand is leidend bij tegenstrijdigheden tussen beide formaten.
4. De opdrachtgever garandeert de juistheid en volledigheid van het DGN-bestand.
5. De opdrachtgever aanvaardt geen aansprakelijkheid voor afwijkingen, fouten of ontbrekende gegevens die uitsluitend het gevolg zijn van de conversie naar DWG.
6. De aannemer controleert vóór gebruik of het DWG-bestand geschikt is voor het beoogde gebruik en overeenkomt met het DGN-bestand. Eventuele afwijkingen meldt de aannemer onverwijld schriftelijk aan de directie.
7. Indien de aannemer geen melding doet, komen de gevolgen van gebruik van het DWG-bestand volledig voor rekening en risico van de aannemer.

14 Natuurbeschermingswet

1. Tijdens de uitgevoerde Flora- en Faunacheck oostzijde Overgooi, verricht door de gemeente Almere, d.d. 26-06-2025 zijn geen jaarrond beschermde soorten aangetroffen. Wel is er geschikte biotoop aanwezig. Er zijn wel bedreigde soorten aanwezig, twee stuks van de rode lijst zijn aangetroffen. De maatregelen, uitvoeringswijze en periode/planning afstemmen met de ecoloog.

15 Grond, baggerspecie en bouwstof; Besluit bodemkwaliteit

Indien in deel 2.2 van dit bestek geen milieuhygiënische kwaliteit is vermeld voor de toe te passen grond, baggerspecie en/of bouwstoffen, moet de aannemer handelen conform artikel 01.14.05 van de Standaard RAW Bepalingen en de eisen uit het Besluit bodemkwaliteit.

16 Kabels en leidingen

1. De aannemer moet bij werkzaamheden rekening houden met de aanwezigheid van kabels en leidingen en moet werken conform artikel 01.01.01 lid 06 van deel 3 van dit bestek, de CROW-publicatie 500 en de grondroerdersregeling op basis van de WIBON (voorheen WION).
2. De aannemer moet de informatie op de bij de deelopdracht verstrekte of opgevraagde individuele tekeningen van kabel- en leidingbeheerders, en/of op samengestelde overzichtstekeningen, als leidraad hanteren bij de uitvoering.
3. De aannemer moet er rekening mee houden dat binnen het werkterrein recent aangelegde ondergrondse kabels en leidingen aanwezig kunnen zijn, die mogelijk niet zichtbaar zijn in de KLIC-melding.
4. De aannemer moet de ligging van kabels en leidingen in het terrein verifiëren door het uitvoeren van proefsleuven, eventueel ondersteund met detectieapparatuur. De aannemer voert deze werkzaamheden uit in overleg met de directie en op basis van de besteksposten onder hoofdstuk 213 van deel 2.2 van dit bestek.

17 Duurzaamheid

Om te voldoen aan de vigerende wet en regelgeving zijn extra duurzaamheidsmaatregelen benodigd voor de uitvoering van deze opdracht. De uitvoering van deze opdracht is alleen mogelijk met het gebruik van duurzaam materieel met een minimale emissienorm van stage 5 (bouwjaar 2016 of later). Voor transportmiddelen geldt een minimale emissienorm van Euro 6.

2.2 Nadere beschrijving

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

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' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die 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.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
11			OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN				
110010	810501	 1. .2.1.	Zagen van bitumineuze verharding. Situering: zie tekening 625011-500 en 501 Asfaltverharding volgens besteksbijlage DVE25096 Inventarisatierapport CROW210 bouwwegen Overgooi Almere d.d. 14-11-2025 Dura Vermeer Zaagdiepte gemiddeld 55 mm tot ten hoogste 80 mm	m	150,00	F	
110020	810301	. 3.1.2.1.7 .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Situering: zie tekening 625011-500 en 501 Teervrij asfalt: volgens besteksbijlage DVE25096 Inventarisatierapport CROW210 bouwwegen Overgooi Almere d.d. 14-11-2025 Dura Vermeer; Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,06 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen voor zover deze als teervrij / niet-verdacht zijn geclassificeerd volgens het in het bestek opgenomen asfaltonderzoek. Afwijkende of verdacht geclassificeerde materialen blijven eigendom van de opdrachtgever.	m2	17.730,00	F	
13			OPBREKEN ELEMENTENVERHARDINGEN				
131			OPBREKEN STRAATBAKSTENEN				
131010	831701	 3.3.9. .	Opbreken straatbaksteen. Situering: zie tekening 625011-500 en 501 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat Hele stenen pakketteren, opslaan in depot en verwerken volgens aanwijzing van de directie. Gebroken stenen vervoeren volgens bestekspostnr. 137010	m2	135,00	F	
133			OPBREKEN BETONTEGELS				
133010	831703	 2.6.9. .	Opbreken betontegels. Situering: zie tekening 625011-500 en 501 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 150 x 300 x 45 mm Hele tegels pakketteren, opslaan in depot en verwerken volgens aanwijzing van de directie. Gebroken tegels vervoeren volgens bestekspostnr. 137010	m2	18,00	F	
137			VERVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
137010	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Resultaat:Vervoeren van gebroken, niet-herbruikbaar bestratingsmateriaal inclusief: - laden en lossen, - transport per enkele reis tot 15 km, - administratieve verplichtingen van afvoer / acceptatie. .1. Bestratingsmateriaal vrijgekomen volgens besteksposten 131 en 133 .1 Vervoeren naar: - Cirwinn recycling Almere - Pontonweg 10 - 1332 CA Almere - Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 lid 02 van dit Bestek - Eisen verontreiniging puin conform art. 01.17.06 lid 08 van dit Bestek	m2	15,00	F
14			OPBREKEN BANDEN			
141010	831711		Opbreken betonbanden. Situering: zie tekening 625011-500 en 501 .4. Opsluitbanden 80 x 200 mm .9 Hele banden pakketteren, opslaan in depot en verwerken volgens aanwijzing van de directie. Gebroken banden vervoeren volgens bestekspostnr. 144010	m	20,00	F
142			OPBREKEN TROTTOIRBANDEN			
142010	831711		Opbreken betonbanden. Situering: zie tekening 625011-500 en 501 .9. Trottoirbanden 280/300 x 250 mm .9 Hele banden pakketteren, opslaan in depot en verwerken volgens aanwijzing van de directie. Gebroken banden vervoeren volgens bestekspostnr. 144010	m	40,00	F
144			VERVOEREN BANDEN			
144010	831505		Vervoeren kantopsluitingen. Resultaat:Vervoeren van gebroken, niet-herbruikbaar bestratingsmateriaal. Inclusief: - laden en lossen, - transport per enkele reis max. 15 km, - administratieve verplichtingen van afvoer / acceptatie. .1. Betonbanden vrijgekomen volgens besteksposten 141 en 142 .1 Vervoeren naar: - Cirwinn recycling Almere - Pontonweg 10 - 1332 CA Almere - Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 lid 02 van dit Bestek - Eisen verontreiniging puin conform art. 01.17.06 lid 08 van dit Bestek	m	6,00	F
15			OPBREKEN FUNDERINGEN			
150010	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: zie tekening 625011-500 3. Breedte van 3,00 m en meer .3. Gemiddelde dikte 200 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot (max. enkele rijafstand 5 km)	m2	730,00	F
16			VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
160010	512501	 2.2.1.1.1	Maaien bermen en taluds. Situering: t.p.v. ontgravingen, aanvullingen, aan te brengen verhardingen en rioolwerkzaamheden en herstel gras (rijsporen e.d.) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	are	515,00	F	
160020	222107	. 1.1.1.	Frezen. Situering: t.p.v. ontgravingen, aanvullingen, aan te brengen verhardingen en rioolwerkzaamheden en herstel gras (rijsporen e.d.) Resultaat: Het verwijderen en loswerken van de bestaande graszoden en bovengrond, zodanig dat een fijn, homogeen en verwerkbaar mengsel ontstaat dat geschikt is voor verdere grondbewerking of profilering. Grondsoort:klei Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	515,00	F	
17			VERWIJDEREN LEIDINGWERK				
1724			<u>HUIS- CQ. KOLKAANSLUITINGEN</u>				
172410	251199	. .	Verwijderen aansluitleiding te verwijderen kolken incl. grondwerk Situering: zie tekening 625011-500 en 501 Resultaat: Het volledig verwijderen van de bestaande aansluitleiding(en) ten behoeve van te verwijderen kolken, inclusief herstel van de sleuf en maaiveld, conform de bestekseisen.	st	88,00	F	
172411	240101	1.1.2.1.2	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 0,90 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m			176,00 I
172412	251103	 1.1.1.1.3	Verwijderen kunststofbuis. incl. alle hulpstukken Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 125 mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, inclusief acceptatiekosten	m			176,00 I
172413	240121	2.1.1.	Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,90 m Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten volgens de Standaard, artikel 22.02.08	m			176,00 I
175			VERWIJDEREN KOLKEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
175010	251122		Verwijderen kolk. Situering: zie tekening 625011-500 en 501	st	88,00	F	
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie				
		.1.	Straatkolk				
		1.	Constructie: eendelig				
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr(s). 321010				
							
18			VERWIJDEREN WEGBEBAKENING				
							
181			VERWIJDEREN BEBORDING				
							
181010	321313		Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	14,00	F	
		1.	Uit het maaiveld				
		. .1. . . .	Paal met vast grondkruis				
			Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
		1.	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr(s). 820010				
		1	Langs een weg met gescheiden rijbanen				
							
19			VERWIJDEREN MEUBILAIR				
							
190010	721016		Verwijderen paal.	st	10,00	F	
			Situering: zie tekening 625011-500 en 501				
		1.	Uit het maaiveld				
		.2.	Afsluitpaal van hout of beton				
		. .2. . . .	Exclusief fundatie				
		. . .1. . .	Ontstane gaten vullen met grond	m3			3,00 I
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			GRONDWERKEN				
21			GROND ONTGRAVEN				
211			ZAND ONTGRAVEN				
211010	220101		Grond ontgraven uit cunet Situering: Postelsbos volgens tekening 625011-502 en 503 Grondsoort: zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 6,50 m .1. Taluds 1 : 0 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	400,00	F	
212			KLEI ONTGRAVEN				
212010	220101		Grond ontgraven uit cunet tegelpaden Situering: zie tekening 625011-502 en 503 Grondsoort: klei 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,80 m .1. Taluds 1 : 0 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	5.350,00	F	
212020	220101		Grond ontgraven uit cunet halfverhardings paden Situering: zie tekening 625011-502 en 503 Grondsoort: klei 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,10 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,80 m .1. Taluds 1 : 0 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	3.970,00	F	
212030	220101		Grond ontgraven uit cunet wegen Situering: Postelsbos zie tekening 625011-502 en 503 Grondsoort: klei 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,15 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 6,50 m .1. Taluds 1 : 0 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	5.540,00	F	
212040	220101		Grond ontgraven uit cunetverbreding Situering: zie tekening 625011-502 en 503 Grondsoort: klei vermengd met granulaat 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,20 m .1. Taluds 1 : 0 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212050	220101		Grond ontgraven uit plantstroken Situering: Plantstrook op erfgrens zie tekening 625011-502 en 503 Grondsoort: klei 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,00 m .1. Taluds 1 : 0 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	3.300,00	F
213			GROND ONTGRAVEN T.B.V. PROEFSLEUVEN			
213010	102101		Graven proefsleuf. Situering: in overleg met directie Lengte per sleuf: ca. 5,0 m Opbouw van de ondergrond: klei / zand Gemiddelde sleufdiepte: 1,00 m 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond .2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	10,00	F
22			GROND VERVOEREN			
221			ZAND VERVOEREN			
221010	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: Zand 2. Zand vrijgekomen bij bestekposten 211 .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 211	m3	400,00	F
222			KLEI VERVOEREN			
222010	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: klei 1. Grond vrijgekomen bij bestekposten 212 excl. bestekspost 212040 .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Milieuhygienische uitgangspunten: zie rapport NEN5725 d.d. 19-05-2026: .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 212 excl. bestekspost 212040	m3	17.510,00	F
222020	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: klei 1. Grond vrijgekomen bij bestekposten 212 .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 212	m3	650,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222030	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: Klei vermengd met granulaat 1. Grond vrijgekomen bij bestekspost 212040 .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond . Milieuhygiënische kwaliteit en . toepassingsmogelijkheden van de vrijkomende grond . dienen door de aannemer te worden vastgesteld . conform geldende wet- en regelgeving. .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het . theoretisch profiel van ontgraving volgens . bestekspostnr. 212040	m3	500,00	F
223			KEUREN GROND			
223010	220299		Milieuhygiënisch onderzoek (AP-04) van vrijkomende grond . Resultaat: Het uitvoeren van milieuhygiënisch onderzoek . (AP-04) van vrijkomende grond, teneinde de . geschiktheid voor afvoer aan te tonen, conform . geldende wet- en regelgeving. . Omvat: . – bemonstering en analyse van partijen grond; . – rapportage conform AP-04; . – vaststelling van de toepassings- en/of afvoercategorie.	st	15,00	F
23			GROND VERWERKEN			
231			ZAND VERWERKEN			
231010	220301		Grond verwerken in cunet wegen . Situering: zie tekening 625011-502 en 503 . Grondsoort: zand voor zandbed 5. Hoogte 0,50m .1. Breedte bovenzijde 6,50 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Verdichten volgens bestekspostnr. 520020 .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het . theoretisch profiel van verwerking	m3	2.310,00	F
231020	220301		Grond verwerken in cunet paden . Situering: zie tekening 625011-502 en 503 . Grondsoort: zand voor zandbed 5. Hoogte 0,50m .1. Breedte bovenzijde 2,80 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Verdichten volgens bestekspostnr. 520020 .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het . theoretisch profiel van verwerking	m3	4.925,00	F
232			KLEI VERWERKEN			
232010	220301		Grond verwerken in cunet Postelsweg . Situering: zie tekening 625011-502 . Grondsoort: klei 1. Gemiddelde hoogte 0,70 m .1. Breedte bovenzijde 6,50 m .1. Taluds 1 : 0 .3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het . theoretisch profiel van verwerking	m3	650,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232020	220301		Grond verwerken in plantstroken Situering: zie tekening 625011-502 Grondsoort: teelgrond 1. Gemiddelde hoogte 0,50 m .1. Breedte bovenzijde 1,00 m . .1. . . . Taluds 1 : 0 . . .1. . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	3.300,00	F	
24			LEVEREN GROND				
240010	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: wonen .6. Grondsoort: teelgrond . .1. . . . Leveren op de plaats van verwerking . . .1. . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	3.300,00	F	
				m3			3.300,00 L
240020	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: wonen .1. Grondsoort: zand voor zandbed . .1. . . . Leveren op de plaats van verwerking . . .1. . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	6.835,00	F	
				m3			6.835,00 L
25			AFWERKEN EN PROFILEREN				
252			AFWERKEN BERMEN				
252010	221131		Egaliseren. Situering: bermen t.p.v. werkzaamheden zie tekening 625011-502 en 503 Resultaat: een gelijkmatig en stabiel bermoppervlak zonder zichtbare spoorvorming of waterophoping. Grondsoort: klei 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 . .2. . . . Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 10 m3/ha1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	515,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			LEIDINGWERK				
31			RIOLERING				
314			RWA HUISAANSLUITINGEN				
314010	252299		Aanbrengen RWA-huisaansluiting Situering: t.p.v aan te sluiten woningen Resultaat: het leveren en aanbrengen van een complete, waterdichte en functioneel aangesloten RWA-huisaansluiting op een bestaande uitlegger, geplaatst op de juiste hoogte, richting en helling, zodat aansluiting op de perceelaansluiting mogelijk is. De lengte van de huisaansluiting bedraagt gemiddeld ca.10 m, maximaal ca. 15 meter.	st	42,00	F	
314011	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten: zand en/of klei in wisselende laagdikten	m			420,00 I
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		.3.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m				
		.1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,80 m				
		.2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren				
314012	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			42,00 I
		2.	Bochtstuk 45°	st			168,00 L
			Ontstopningsstuk	st			42,00 L
			PVC-buis	m			420,00 L
			Kleur grijs				
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
314013	240121		Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m	m			420,00 I
		.2.	Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven				
		.1.	De aanvulling verdichten conform het bepaalde in artikel 24.02.05 van de Standaard				
315			DWA HUISAANSLUITINGEN				
315010	252299		Aanbrengen DWA-huisaansluiting Situering: t.p.v aan te sluiten woningen Resultaat: het leveren en aanbrengen van een complete, waterdichte en functioneel aangesloten DWA-huisaansluiting op een bestaande uitlegger, geplaatst op de juiste hoogte, richting en helling, zodat aansluiting op de perceelaansluiting mogelijk is. De lengte van de huisaansluiting bedraagt gemiddeld ca.10 m, maximaal ca. 15 meter.	st	40,00	F	
315011	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten: zand en/of klei in wisselende laagdikten	m			400,00 I
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		.3.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m				
		.1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,80 m				
		.2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
315012	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st		40,00	I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8				
			Bochtstuk 45°	st		160,00	L
			Ontstopningsstuk	st		40,00	L
			PVC-buis	m		400,00	L
			Kleur: bruin				
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
315013	240121		Aanvullen sleuf.	m		400,00	I
		3.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m				
		.2.	Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven				
		1.	De aanvulling verdichten conform het bepaalde in artikel 24.02.05 van de Standaard				
318			KOLKAANSLUITINGEN				
318010	252299		Aanbrengen kolkleiding	st	405,00	F	
			Situering: <concrete locatie, incl. object- of vaknummer>				
			t.h.v. <straat/object> volgens tekening nr. <tekeningcode>				
			Resultaat: Het leveren en aanbrengen van een complete, waterdicht en functioneel aangesloten kolkleiding op de standpijp van het RWA-riool, geplaatst op de juiste hoogte, richting en helling zodat aansluiting van een kolk mogelijk is.				
			De lengte van de kolkaansluiting bedraagt gemiddeld ca.5 m, maximaal ca. 10 meter.				
318011	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m		2.025,00	I
			Grondsoorten: zand en/of klei in wisselende laagdikten				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		. .3. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m				
		1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,80 m				
		2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren				
318012	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st		405,00	I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8				
			Bochtstuk 45°	st		1.620,00	L
			PVC-buis	m		2.025,00	L
			Kleur grijs				
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
318013	240121		Aanvullen sleuf.				
		3.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m				
		.2.	Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven				
		1.	De aanvulling verdichten conform het bepaalde in artikel 24.02.05 van de Standaard				
319			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN				
319010	800299		Opnemen en weer aanbrengen puinfundering	m2	160,00	F	
			Situering: ter plaatse van aan te brengen huis- en kolkaansluitingen in de puinbaan				
			Resultaat: De bestaande puinfundering opnemen en na het aanbrengen van de aansluiting weer aanbrengen en verdichten.				
			De lengte van de aansluiting door de puinbaan bedraagt gemiddeld ca. 4 m en maximaal ca. 6 m.				
			Vrijkomend puin waar mogelijk naast de sleuf deponeren.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
32			KOLKEN EN LIJNGOTEN				
321			AANBRENGEN KOLKEN				
321010	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Inclusief het realiseren van een functionele aansluiting op de kolkleiding Situering: zie tekening 625011-502 en 503 T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Straatkolk, klasse D400 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	375,00	F	
323			LEVEREN KOLKEN				
323010	252699		Leveren straatkolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk, klasse D400 volgens NEN-EN-124 kindvriendelijk vergrendelbaar Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig Levering: op plaats van verwerking	st st	287,00	F	287,00 L
36			PUTAFDEKKINGEN				
362010	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Zodanig dat de bovenkant aansluit op het omliggende verhardingsniveau Situering: zie tekening 625011-502 en 503 Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton Putrand ontdoen van vuil en voorzien van dompelasfaltering of bitumenverf, laagdikte = 50 µm	st st	65,00	F	65,00 L
362020	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Zodanig dat de bovenkant aansluit op het omliggende verhardingsniveau Situering: zie tekening 625011-502 en 503 Resultaat: - verwijderen, reinigen en terugplaatsen van de bestaande putafdekking; - op hoogte brengen door het bijstellen van het telescoopstuk, of door het aanbrengen van kunststof stelringen; - stabiel en vlak stellen van de putrand; - reinigen en voorzien van dompelasfaltering of bitumenverf, laagdikte = 50 µm. De wijze van op hoogte brengen is afhankelijk van de feitelijke situatie, maar leidt altijd tot een stabiel, vlak en correct gesteld eindresultaat.	st	65,00	F	
3631			<u>WATERPOTTEN EN AFSLUITERS</u>				
363110	283862		Op hoogte brengen opbouwapparatuur. Situering: zie tekening 625011-502 en 503 Ten behoeve van drainage Straatpot op hoogte brengen zodanig dat de bovenkant aansluit op het omliggende verhardingsniveau Met inbegrip van omrandings tegel 500x500x60mm	st	3,00	F	
3632			<u>BRANDKRANEN</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
363210	283899		Ophogen straatpot (Brandkraan) incl. grondwerk Situering: zie tekening 625011-502 en 503 De straatpot van de ondergrondse brandkraan is op hoogte gebracht, zodanig dat deze na uitvoering duurzaam aansluit op het omliggende maaiveld en de verharding. De straatpot is stabiel, bereikbaar en vrij van belemmeringen. Eventuele tijdelijke voorzieningen zijn na uitvoering verwijderd en de definitieve situatie is gebruiksklaar opgeleverd.	st	23,00	F	
363221	283866		Verwijderen opbouwgarrituur. Ten behoeve van ondergrondse brandkraan Straatpot verwijderen Met inbegrip van markeringstegel Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 363224	st			23,00 I
363223	283899		Faciliteren werkzaamheden netbeheerder (Vitens) t.b.v. ondergrondse brandkraan Dit betreft: - het toegankelijk maken van de brandkraanlocatie; - het treffen van beperkte tijdelijke voorzieningen ten behoefte van de uitvoering door de netbeheerder; - het beschikbaar stellen en waar nodig tijdelijk verwijderen en terugplaatsen van verharding ter plaatse van de brandkraan; - het na uitvoering herstellen van de situatie binnen de grenzen van het werk.	keer			23,00 I
363224	283861		Aanbrengen opbouwgarrituur. Ten behoeve van ondergrondse brandkraan Straatpot aanbrengen zodanig dat de bovenkant aansluit op het omliggende verhardingsniveau Met inbegrip van markeringstegel	st			23,00 I
				st			23,00 I
				st			23,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			GROENVOORZIENINGEN				
40			BOOMBESCHERMENDE MAATREGELEN				
400010	101699		Opstellen Werkplan Bomen (WPB) Resultaat: Een opgesteld en door de boomadviseur en/of toezichthouder bomen van de gemeente Almere goedgekeurd Werkplan Bomen, conform hoofdstuk 2 van het Handboek Bomen 2022, ten behoeve van de uitvoering van het werk binnen en tot 10 m buiten de plangrens.	keer	10,00	F	
43			AANBRENGEN BEPLANTING				
4323			<u>Planten haagplantsoen</u>				
432310	514299		Planten van haagplantsoen Situering: op de erfgronden volgens tekening(en) 625011-502 en 503 Resultaat: haagplantsoen aangeplant overeenkomstig tekeningen, zodanig dat de beplanting duurzaam is aangebracht en kan aanslaan.	st	26.400,00	F	
432311	510302		Maken plantstrook. Grondsoort: teelaarde .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .4. Breedte plantstrook: 1,00 m4. Plantstrook woelen, 2 woelvoren in de lengterichting van de plantstrook: afstand 0,40 m hart op hart2. Bewerkingsdiepte: 0,20 m	m			6.600,00 I
432312	514208		Planten van haagplantsoen. Plantmateriaal: Fagus Sylvatica 80/100 .2. 2-rijig, totaal 4 st/m .4. In plantplaatsen of plantstroken1. Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond2. Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein1 Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden overeenkomstig de contractuele bepalingen	st st			26.400,00 I 26.400,00 L
432320	514499		Onderhouden haagbeplanting gedurende garantieperiode Situering: hagen aangebracht volgens bestekspost 432310 Resultaat: De haagbeplanting gedurende de garantieperiode in stand houden in een gezonde, gesloten en onkruidvrije toestand. Onder het resultaat wordt verstaan: - onkruidvrij houden van de plantstrook; - watergeven indien noodzakelijk voor instandhouding; - uitvoeren van lichte begeleidingssnoei	m	6.600,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			VERHARDINGEN				
52			ZANDBED				
520010	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	2.300,00	F	
			Situering: zie tekening 625011-502 en 503				
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten				
			hoogste 70 mm				
		1.	Dikte straatlaag: 50 mm				
		.6.	Op een funderingslaag van menggranulaat 0/31,5	m3			115,00 L
		.4.	Zand in zandbed				
520020	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	15.850,00	F	
			verhardingslaag.				
			Situering: zie tekening 625011-502 en 503				
			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				
		.1.	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden				
			gesteld is 0,50 m				
		.1.	Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03				
			en 04. De verdichtingsgraad proef 3 wordt berekend met				
			als noemer de maximumproctordichtheid met de				
			proctorproef				
53			FUNDERINGEN				
530010	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	4.000,00	F	
			steenmengsel.				
			Situering: Wegen en inritten volgens tekening				
			625011-502 en 503				
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m				
		.1.	Menggranulaat				
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.1.	Op het zandbed				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
530020	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	1.315,00	F	
			steenmengsel.				
			Situering: Voertpaden volgens tekening 625011-502 en				
			503				
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25				
			m				
		.1.	Menggranulaat				
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.1.	Op het zandbed				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
530030	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	500,00	F	
			steenmengsel.				
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25				
			m				
		.1.	Menggranulaat				
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.1.	Op het zandbed				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
530040	800113		Aanbrengen profileerlaag van ongebonden	ton	890,00	F	
			steenmengsel.				
			Situering: bestaande te handhaven fundering				
			Bestaande fundering op hoogte en profiel				
			laagdikte 0 - 0,05 m				
		1.	Menggranulaat				
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.1.	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
530050	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	4.800,00	F
		1.	Menggranulaat	ton		4.800,00 L
		2.	Sortering 0/31,5			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
54			HALFVERHARDINGEN			
540010	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	2.865,00	F
			Situering: voetpaden volgens tekening 625011-502 en 503			
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,06 m			
		4.	Steenmengsel van natuurlijk gesteente	ton		361,00 L
			DurEko-mix of gelijkwaardig			
			Kleur: grijs			
		3.	Sortering 0/8			
		6.	Op een verhardingslaag van menggranulaat			
		9	Verdichten volgens verwerkingsvoorschrift leverancier			
55			ASFALTVERHARDINGEN			
552			AANBRENGEN ASFALTVERHARDINGEN			
5520			<u>BOUWWEG</u>			
552010	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	87,50	F
			Situering: Slingerbos volgens tekening 625011-505			
			Totaal 500 m2			
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		87,50 L
		2.	Mengseleigenschappen: OL-A			
		3.	Totale breedte 2,50 m en groter			
		1.	Totale laagdikte 70 mm			
		6	Op een funderingslaag van menggranulaat			
552020	812122		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton	ton	50,00	F
			toegepast als tijdelijke deklaag.			
			Situering: Slingerbos volgens tekening 625011-505			
			Totaal 500 m2			
		1.	Asfalt: AC 16 bin	ton		50,00 L
		2.	Mengseleigenschappen: TDL-B			
		3.	Totale breedte 2,50 m en groter			
		3.	Laagdikte 40 mm			
		5	Op de voorgaande verhardingslaag van AC 22 base			
57			KANTOPSLUITINGEN			
571			TROTTOIRBANDEN			
571010	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	8.750,00	F
			Situering: zie tekening 625011-502 en 503			
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton	m3		350,00 L
		9.	Profiel 280/300 x 240 mm	st		8.750,00 L
			Kleur: grijs			
			Werkende lengte 1 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
571020	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: zie tekening 625011-502 en 503	m	39,00	F	
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton	m3			1,56 L
		.9.	Profiel 280/300 x 240 mm	st			50,00 L
			Kleur: grijs				
			Werkende lengte 0,785m				
			R=3,00 m	st			2,00 L
			R=5,00 m	st			22,00 L
			R=8,00 m	st			23,00 L
			R=10,00 m	st			2,00 L
			R=15,00 m	st			1,00 L
571030	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	180,00	F	
		2.	D.m.v. zagen				
		.9.9.	Trottoirband 280/300 x 240 mm				
		.1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspost 144010				
572			OPSLUITBANDEN				
572010	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: voetpaden tegel- en halfverharding volgens tekening 625011-502 en 503	m	6.950,00	F	
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton	m3			69,50 L
		.4.	Profiel 80 x 200 mm	st			6.950,00 L
			Kleur: grijs				
			Werkende lengte 1,00m				
572020	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: langs inritten volgens tekening 625011-502 en 503	m	560,00	F	
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton	m3			5,60 L
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st			560,00 L
			Kleur: grijs				
			Werkende lengte 1,00m				
572030	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: langs inritten volgens tekening 625011-502 en 503	m	135,00	F	
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton	m3			1,35 L
		.5.	Profiel 100 x 200 mm				
			Kleur: grijs				
			Werkende lengte 1,00m				
			R=1,00 m	st			172,00 L
58			ELEMENTENVERHARDINGEN				
581			DREMPELS				
5813			<u>GESTRATE DREMPELOPRIT</u>				
581310	831199		Aanbrengen gestraatte sinusdrempel 30 km/h Situering: zie tekening 625011-502 en 503	m2	302,00	F	
			Resultaat: Een gestraatte sinusdrempel overeenkomstig tekening en detail, in hetzelfde verhardingsmateriaal als de aangrenzende bestrating, zodanig aangebracht dat een functioneel en duurzaam hoogteverloop is gerealiseerd en een consistent straatbeeld ontstaat.				
			Uitvoering conform principetekening: "sinusdrempel 30km/h, lengte 4,80m, hoogte 0,12m".				
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
581320	831199		Aanbrengen gestraatte drempeloprit 30 km/h Situering: zie tekening 625011-502 en 503 Resultaat: Een gestraatte drempeloprit overeenkomstig tekening en detail, in hetzelfde verhardingsmateriaal als de aangrenzende bestrating, zodanig aangebracht dat een functioneel en duurzaam hoogteverloop is gerealiseerd en een consistent straatbeeld ontstaat. Uitvoering conform principetekening: "sinusplateau 30km/h, hoogte 0,12m". Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	231,00	F	
582			STRAATBAKSTENEN				
582010	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Situering: wegen en inritten volgens tekening 625011-502 en 503	m2	15.435,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat Kleur: Roodbruin	st			694.575,00 L
		.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				
582020	831303		Aanbrengen molgoot. Situering: zie tekening 625011-502 en 503	m	7.970,00	F	
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.3.	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			199,30 L
		.3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			179.325,00 L
			Zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Kleur: Roodbruin				
		.5	Voegen vullen met cementspecie	m3			239,10 L
5821			<u>HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN</u>				
582110	831401		Herstraten straatbakstenen. Situering: nader te bepalen Totale breedte van 3,00 m en meer	m2	400,00	F	
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen				
		.1.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspost 137010				
		.3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
582120	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Straatbakstenen: standaard keiformaat	m2	400,00	F	
		.1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr(s). 582110				
		.1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 137010				
582130	831602		Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder vellingkant Kleur: Roodbruin	st st	1.800,00	F	1.800,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
5832			<u>AANBRENGEN BETONTEGELS</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
583210	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	3.615,00	F	
			Situering: voetpaden volgens tekening 625011-502 en 503				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			80.326,00 L
			Kleur: lichtgrijs				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
583220	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	202,00	F	
			Situering: paden rondom trafo's volgens tekening 625011-502 en 503				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			2.245,00 L
			Kleur: lichtgrijs				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
583230	833117		Aanbrengen grasbetontegels.	m2	71,00	F	
		8.	Grasbetontegels 450 x 450 x 100 mm	st			351,00 L
			GVB-75 of gelijkwaardig				
		.3.	Totale breedte 3,00 tot 4,50 m				
		.3.	In blokverband				
		.2.	Op zandbed				
		.2.	Afstrooien en inwassen met schrale grond	m3			2,50 L
583240	833117		Aanbrengen grasbetontegels.	m2	6,00	F	
		8.	Grasbetontegels 450 x 450 x 100 mm	st			30,00 L
			GVB-75 of gelijkwaardig				
		.3.	Totale breedte 3,00 tot 4,50 m				
		.3.	In blokverband				
		.2.	Op zandbed				
		.2.	Afstrooien en inwassen met DurEko-mix of gelijkwaardig	m3			0,21 L
			Kleur: grijs				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			DIVERSEN/WERK ALGEMENE AARD				
81			STRAATMEUBILAIR				
810010	722016		Aanbrengen paal.	st	10,00	F	
			Situering: zie tekening 625011-502 en 503				
		1.	In het maaiveld				
			Bovenzijde paal 900 mm boven maaiveld				
		.2.	Afsluitpaal	st			10,00 L
			Materiaal: kunststof				
			Afmetingen: 150 x 150 x 1400 mm				
			Kleur: zwart				
		.3.	Zonder fundatie				
		.2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
82			WEGBEBAKENING				
820010	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	14,00	F	
			Situering: zie tekening 625011-502 en 503				
		1.	In het maaiveld				
			Bovenzijde bord ca. 2,50 m boven maaiveld				
		.1.	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis uit hergebruik afkomstig.				
		.1.	Totale lengte 3 m (hals groter dan of gelijk aan 1,5 m)				
		.9.	Straatnaambord				
		.2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
83			VERKEERSMAATREGELEN				
830010	623003		Opstellen verkeerstekening.	st	10,00	F	
			Ten behoeve van tijdelijke verkeersmaatregelen bij het uitvoeren van de deelopdracht				
		1.	Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes voor gemotoriseerd verkeer en langzaam verkeer				
		.1.	Tekeningen aanleveren op schaal 1: 100				
			Formaat van de tekeningen: A 1				
			Conform de Nederlandse CAD Standaard (NLCS)				
			Tekeningen uitwerken in kleur				
84			BEREKENINGEN, TEKENINGEN EN PLANNEN				
840010	100199		Inmeten en verwerken van revisiegegevens	keer	10,00	F	
			Resultaat: Het volledig, correct en tijdig aanleveren van revisiegegevens behorende bij alle aangebracht of gewijzigde waterhuishoudkundige objecten binnen dit bestek.				
			Omvat:				
			- het inmeten van leidingen, putten, aansluitingen, kolken, drainage, uitstroombakken en overige objecten				
			- het verwerken van revisie-informatie in CAD en PDF				
			- het aanleveren van administratieve gegevens (diameters, materialen, hoogten)				
			- het verwerken van mutaties ten opzichte van bestektekeningen				
			- het verstrekken binnen 10 dagen na het definitief sluiten van de sleuf				
			Uitvoering conform: Specificatie Revisie				
			Waterhuishoudkundige Objecten (bijlage).				
840020	100199		Opstellen en bijhouden BLVC-plan.	keer	10,00	F	
			Opstellen, per deelopdracht actualiseren en beschikbaar houden van een BLVC-plan voor de uitvoering van het werk, afgestemd op de fasering en de bereikbaarheid, leefbaarheid, veiligheid en communicatie in en rond het werkgebied.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
840030	100101		Opstellen van een deelopdracht. Resultaat: Het opstellen van een uitvoerbare deelopdracht op basis van de door de opdrachtgever verstrekte gegevens. Onder het resultaat wordt verstaan: - Het opstellen van een inschrijfstaat incl. onderbouwing van de hoeveelheden, in pdf en dsx formaat.	keer	10,00	F
85			INFORMATIEVOORZIENING			
850010	102399		Opstellen en verspreiden bewonersbrieven per deelopdracht Resultaat: Aanwonenden en belanghebbenden zijn tijdig geïnformeerd over de uit te voeren werkzaamheden in de straat. Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden volgens een door de gemeente Almere aangeleverd format. Verspreiden brieven door aannemer Aantal bewoners en belanghebbenden: 21-50 Eenmalig uiterlijk 2 werkdagen voorafgaand aan de geplande werkzaamheden in de straat/wijk.	keer	10,00	F
86			WERK ALGEMENE AARD			
861			T.B.S. WERKNEMERS			
861010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F
		2.	Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Grondwerker wegenbouw			
861020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F
		3.	Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): Vakman GWW			
861030	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F
		4.	Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): Stratenmaker			
862			T.B.S. MATERIEEL			
862010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3			
		.1.	Wielgraafmachine			
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
862020	100517		Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F
		3.	Bakinhoud: ten minste 1,5 m3			
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
862030	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Laadvermogen: ten minste 12 ton .3. Driezijdig hydraulisch kipbaar . .1. . . . Met hydraulische laad- en losinrichting . . .2. . . Euro VI1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F	
863			WERKTERREIN				
863010	101121		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 Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s).	keer		F	
863020	101122		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	keer		F	

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Op alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen is het Handboek Bomen 2022 van toepassing.
Voor overige groenwerkzaamheden geldt het Handboek Bomen 2022 uitsluitend voor zover deze werkzaamheden invloed kunnen hebben op bomen, boomwortels of groeiplaatsen.
Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard RAW en het Handboek Bomen 2022 prevaleert, voor zover het werkzaamheden in, rond en met bomen betreft en niet specifiek anders is voorgeschreven, het Handboek Bomen 2022.
- 05 Op dit werk is van toepassing gedragscode Soortenbescherming Gemeenten Stadswerk
- 06 Op dit werk is van toepassing CROW-publicatie 500 (Richtlijn zorgvuldig graafproces).
- 07 Op dit werk is van toepassing CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen elementenverhardingen'

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 Werknemers gedragen zich representatief.
Kleding, uitingen en gedrag zijn niet aanstootgevend.
Contact met bewoners verloopt via de door de directie aangewezen contactpersoon.
- 07 Werkzaamheden buiten de normale werktijden zijn alleen toegestaan na voorafgaande toestemming van de directie.
De aannemer meldt dit minimaal 14 kalenderdagen vooraf, onder vermelding van dagen en tijdstippen.
Onder normale werktijden wordt verstaan:
- van 07:00 tot 19:00 uur, tenzij hierna anders is bepaald;
 - in woongebieden: van 07:00 tot 17:00 uur;
 - aan de dreven: van 09:00 tot 16:00 uur.
- 07 De aannemer beschermt bestaande markeringen en hoofduitzettingen preventief.
- 08 De aannemer draagt er zorg voor dat wegen en verhardingen in de directe omgeving van het werkterrein, voor zover vervuiling het gevolg is van de werkzaamheden, schoon en veilig blijven.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Aanvullingen en afwijkingen op de UAV 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 geldt:
- De aannemer moet de kosten vergoeden die noodzakelijk zijn om schade te herstellen die is ontstaan doordat hij het werk niet is nagekomen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 15 lid 2 van de UAV 2012 geldt het volgende:
- De aannemer overtuigt zich vóór het plaatsen van keten en opslagvoorzieningen dat afsluiters bereikbaar blijven en dat geen kabels of leidingen hoeven te worden verlegd.
 - De aannemer voorkomt conflictsituaties met bestaande beplanting, in het bijzonder bomen, conform hoofdstuk 2 'Werken rondom bomen' van het Handboek Bomen.
 - De aannemer vraagt voor deze werkzaamheden een objectvergunning aan en verkrijgt deze bij de afdeling V.T.H. van de gemeente Almere.
- 03 In aanvulling op paragraaf 2 lid 5 van de UAV 2012 geldt het volgende:
- De aannemer schouwt vóór aanvang van het werk het volledige werkterrein en legt de aangetroffen toestand vast als referentie voor de uitvoering.
- 04 Aanvulling op paragraaf 16 lid 1 van de UAV 2012:
- De aannemer sluit het werkterrein zodanig af dat de bouwpercelen en het werkterrein te allen tijde bereikbaar blijven voor politie, brandweer en GGD.
 - De aannemer brengt geen afzettingen of obstakels aan die uitsluitend met zwaar materieel kunnen worden verplaatst.
 - De aannemer omsluit de terreinen voor keten, loodsen en opslag volledig met bouwhekken.
- 05 Afwijking op paragraaf 21 lid 1 van de UAV 2012:
- De aannemer wordt eigenaar van de uit het werk komende oude bouwstoffen, tenzij in de resultaatsomschrijving anders is vermeld.
- 06 Aanvulling op paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012:
- De aannemer levert de weekrapporten digitaal aan via IBIS Besteksadministratie voor Infra.
 - De aannemer levert het weekrapport uiterlijk op de vrijdag volgend op het betreffende weeknummer aan bij de directie.

01 01 15 Meetinstrumenten en hulpmiddelen

- 01 De aannemer beschikt over en stelt meetinstrumenten en hulpmiddelen in goede staat ter beschikking aan de directie, op het tijdstip en voor de duur dat deze benodigd zijn voor toetsing en voorgeschreven controle.
- De meetinstrumenten en hulpmiddelen zijn geschikt voor het betreffende werk en voldoen aan de geldende eisen.
 - Meetinstrumenten waarvoor een keuring of kalibratie is vereist, zijn voorzien van een geldig keurings- of kalibratierapport dat niet ouder is dan één jaar.
 - De aannemer onderhoudt de meetinstrumenten en hulpmiddelen regelmatig.
 - De aannemer verwijdert of vervangt meetinstrumenten en hulpmiddelen uitsluitend na overleg met de directie.

01 01 16 Geluidshinder

- 01 De aannemer moet maatregelen treffen om geluidshinder als gevolg van de werkzaamheden zoveel mogelijk te beperken en te voldoen aan de voor het werk geldende wet- en regelgeving en vergunningvoorschriften.
- Indien overschrijding van geldende geluidsnormen dreigt of wordt geconstateerd, moet de aannemer direct maatregelen treffen. Eventuele hercontroles zijn voor rekening van de aannemer. De aannemer draagt het volledige risico voor het naleven van de geldende geluidsvoorschriften.

HFD PAR ART LID

01 01 18 Wet basisregistratie ondergrond (BRO)

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het werk voldoen aan de verplichtingen die voortvloeien uit de Wet basisregistratie ondergrond (BRO) en handelt daarbij namens de gemeente Almere.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor het raadplegen, gebruiken, aanleveren en melden van relevante ondergrondgegevens conform de Wet BRO en de daarop gebaseerde regelgeving.
- 03 De aannemer moet nieuw ingewonnen ondergrondgegevens binnen de wettelijk voorgeschreven termijnen aanleveren aan de Landelijke Voorziening BRO.
- 04 Onjuistheden of onvolledigheden in BRO-gegevens die door of tijdens de uitvoering worden geconstateerd, moet de aannemer melden conform de Wet BRO.
- 05 De naleving van deze verplichtingen en de daaruit voortvloeiende gevolgen komen voor risico van de aannemer.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling GWW 1995, versie 2025**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in de Standaard, paragraaf 01.04, is niet van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 02 RAW-raamovereenkomst: indienen declaraties**

- 01 Aanvulling op paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012:
De directie betaalt pas nadat de aannemer een declaratie heeft ingediend.
- 02 De aannemer moet, op basis van de gegevens zoals bedoeld in artikel 01.02.02 van de Standaard RAW Bepalingen, en met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.04, 01.03.04 en 01.04.01 tot en met 01.04.06, berekenen op welke bedragen hij aanspraak maakt.
De aannemer moet de bijbehorende declaraties zo spoedig mogelijk digitaal aanleveren bij de directie.
- 03 Als de directie bezwaar heeft tegen de hoogte van het bedrag bedoeld in lid 02, moet de directie aan de aannemer het bedrag uitbetalen dat hem, gelet op de voortgang van het werk, aantoonbaar toekomt.
- 04 In aanvulling op artikel 01.06.02 lid 01 geldt:
Aanvulling op artikel 01.06.01 van de Standaard RAW Bepalingen:
De aannemer moet de declaratie(s), inclusief de berekening zoals bedoeld in artikel 01.02.03 van de Standaard, elektronisch indienen op de door de gemeente aangewezen wijze.

De aannemer moet op de factuur ten minste de volgende gegevens vermelden:
 - factuurdatum;
 - besteknummer met omschrijving;
 - termijnnummer;
 - ordernummer, indien door de gemeente verstrekt;
 - btw-identificatienummer;
 - overige wettelijk, contractueel of door de gemeente verlangde gegevens.
Indien door de gemeente aanvullende eisen worden gesteld aan het formaat of de wijze van factureren moet de aannemer hieraan voldoen.
- 05 Aanvulling op artikel 01.06.01 van de Standaard RAW Bepalingen:
De aannemer moet bij het indienen van declaraties onderscheid maken tussen rekeningen waarop het lage btw-tarief en rekeningen waarop het hoge btw-tarief van toepassing is.
- 06 Aanvulling op artikel 01.06.02

HFD PAR ART LID

De aannemer moet binnen twee weken na de datum van opdracht een digitale, afgeprijsde inschrijvingsstaat in ZSX-formaat aanleveren bij de directie.

Bij deelopdrachten moet de aannemer een inschrijvingsstaat in DSX-formaat aanleveren.

Indien nodig verstrekt de directie een digitale (niet afgeprijsde) inschrijvingsstaat.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Eisen ten behoeve van een zekerheidsstelling zijn gesteld in paragraaf 01.21.05
- 04 In afwijking van artikel 01.07.01 lid 04 van de Standaard RAW Bepalingen moet de directie binnen vijf werkdagen na afloop van de periode waarin de zekerheidstelling van kracht is, de door de aannemer overlegde bescheiden retourneren aan de aannemer.
- 05 De aannemer mag een digitale bankgarantie aanleveren, mits deze is voorzien van een gekwalificeerde elektronische handtekening.
- 06 De aannemer moet de bankgarantie voorzien van een einddatum of vervaldatum die overeenkomt met de opleverdatum van het werk.
- 07 De opdrachtgever vergoedt geen rente over de door de aannemer verstrekte zekerheidstelling.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 Kabels en leidingen**01 09 01 Algemeen**

- 02 De aannemer meldt afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen direct aan de directie, de betrokken netbeheerders en het Kadaster.
- 03 De aannemer treft tijdens de uitvoering van het werk maatregelen zodat brandkranen, afsluiters, regelkasten en vergelijkbare voorzieningen bereikbaar blijven voor hulp- en onderhoudsvoertuigen.
- 04 De aannemer mag de ligging van ondergrondse kabels en leidingen alleen wijzigen na toestemming van de beheerder(s) en de directie.

01 09 04 Detectielussen in beton- en asfaltwegen

- 01 De aannemer houdt bij werkzaamheden in busbanen en (kern)hoofdwegen, inclusief zijwegen met een verkeersregelinstallatie, rekening met aanwezige detectielussen.
- 02 De aannemer treft maatregelen om verstoring van de werking van detectielussen zoveel mogelijk te voorkomen en beschrijft deze in het werkplan.
- 03 De aannemer voert werkzaamheden aan of nabij detectielussen alleen uit als deze geen storing of schade veroorzaken aan het detectiesysteem.
Als dergelijke werkzaamheden toch nodig zijn, vraagt de aannemer vooraf toestemming aan de directie.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 Op grond van paragraaf 31, lid 1, van de UAV 2012 houdt de aannemer rekening met de samenhang tussen de volgende werkzaamheden:
- het dagelijks verzorgend onderhoud (DVO) voor de civiel, groen en schoon;
 - werkzaamheden aan kabels en leidingen door nutsbedrijven;
 - het (ver)plaatsen van lichtmasten met bijbehorende kabels, leidingen en regelkasten;
 - het (ver)plaatsen van verkeersregelininstallaties met bijbehorende kabels, leidingen en regelkasten;

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 Algemeen**

- 03 De aannemer vraagt vóór aanvang van de werkzaamheden bij de Gemeente Almere de benodigde verkeersontheffingen aan voor het gebruik van voet- en fietspaden en busbanen tijdens de uitvoering van het werk.
De aannemer draagt de kosten hiervan en verstrekt een kopie van de verleende ontheffing aan de directie.
- 04 De aannemer vraagt vóór aanvang van de werkzaamheden bij de betreffende wegbeheerder de benodigde verkeersontheffingen aan voor werkzaamheden aan of nabij niet-gemeentelijke wegen, zoals provinciale wegen en rijkswegen.
De aannemer draagt de kosten, inclusief eventuele leges, en verstrekt een kopie van de verleende ontheffing aan de directie.
- 05 Als de aannemer opdrachten van de directie met betrekking tot het verkeer te land niet naleeft, legt de directie per geval en per dag een korting van € 450,- op.
De aannemer verbeurt deze korting zonder dat vooraf een ingebrekestelling nodig is.

01 12 04 Signaalkleding

- 02 De aannemer zorgt ervoor dat het ingezette personeel, inclusief personeel van onderaannemers, correcte signaalkleding draagt.
- 03 Als het personeel geen of niet correcte signaalkleding draagt, kan de directie per geval per dag een korting van € 450 toepassen.
De aannemer verbeurt deze korting zonder voorafgaande ingebrekestelling..

01 12 06 Transportroutes

- 01 De aannemer moet bij transporten van bouwstoffen, materieel en werkverkeer de volgende wegen mijden:
- Stamberbos. De doorgang hiervan is afgesloten.
Grondtransport en bouwlogistiek dienen plaats te vinden via het Kloosterbos en Hapertseweg.
- 02 De aannemer legt de transportroutes die hij wil gebruiken uiterlijk twee weken vóór ingebruikname ter goedkeuring voor aan de directie.
- 03 De aannemer informeert leveranciers en andere betrokkenen tijdig over de te gebruiken transportroutes en voorziet hen van duidelijke routebeschrijvingen.
Als te verwachten is dat leveranciers een verkeerde route kunnen nemen, zorgt de aannemer voor duidelijke routeaanduidingen, zoals routebordjes met een gebiedscode en/of de naam van het aannemersbedrijf.
- 04 De aannemer mag transporten uitsluitend uitvoeren over tracés waar riolering is aangebracht, nadat hij hiervoor toestemming heeft verkregen van de directie.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd. De aannemer stemt het werkplan af op de aard en omvang van het werk en neemt de voor het werk relevante onderdelen uit onderstaande lijst op.
- een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen;
 - een plan voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten, inclusief relevante flora- en fauna-gegevens;
 - een verkeersplan
 - een straatwerkplan;
 - een overzicht van te gebruiken transportroutes;
 - een communicatieplan;
 - een plan Social Return;
 - een inspectieplan voor nader te specificeren werkzaamheden of onderdelen;;
 - een overzicht van stop- en bijwoonpunten;
 - een overzicht van toe te passen materialen;
 - een planning van doorlooptijden;
 - een plan voor het omgaan met vrijkomend asfalt;
 - een bemalingsplan;
- Indien in het bestek voor specifieke werkzaamheden afzonderlijke werkplannen zijn voorgeschreven, maken deze integraal onderdeel uit van het kwaliteitsplan en het gedetailleerd werkplan.
- 03 Bij het plannen en uitvoeren van werkzaamheden waarbij wegen volledig worden afgesloten, moet de aannemer in het werkplan rekening houden met de volgende uitgangspunten:
- Indien beide zijden van het werkvak bereikbaar zijn voor hulpdiensten, mag de lengte van het werkvak maximaal 80 m bedragen.
 - Indien slechts één zijde van het werkvak bereikbaar is voor hulpdiensten, mag de lengte van het werkvak maximaal 40 m bedragen.
 - De aannemer richt de werkvakken zodanig in dat woningen via de voorzijde of achterzijde bereikbaar blijven.
 - De aannemer voert werkzaamheden op bruggen zodanig uit dat volledige afsluiting wordt voorkomen. Indien nodig worden deze werkzaamheden gefaseerd uitgevoerd in lengterichting van de brug.
 - De aannemer houdt bij het aanbrengen van detectielussen ten behoeve van verkeersregelininstallaties rekening met een tijdelijke onderbreking van de werkzaamheden van één werkdag.
 - Werkzaamheden aan openbare verlichting (OVL) en/of verkeersregelininstallaties (VRI) meldt de aannemer minimaal vijf werkdagen vooraf bij de directie. Deze melding neemt de aannemer op in het gedetailleerde werkplan.

01 14 Bouwstoffen**01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV, met dien verstande dat de hieraan verbonden

HFD PAR ART LID

kosten voor rekening van de aannemer komen.

01 14 08 Te leveren hout en houtproducten

- 01 De aannemer levert hout en houtproducten die in het werk worden toegepast overeenkomstig de Dutch Procurement Criteria for Timber (Rijksoverheid).
- 02 Het te leveren hout voldoet aan ten minste zeven van de negen principes voor duurzaam bosbeheer, zoals vastgesteld door de Rijksoverheid.
- 03 De aannemer toont aan dat het geleverde hout voldoet aan lid 01 en 02 door middel van:
 - a. levering onder een toegelaten certificatiesysteem voor duurzaam hout, of
 - b. een verklaring met controleerbare en verifieerbare gegevens, waaruit blijkt dat het hout aan de gestelde eisen voldoet.
- 04 Als toegelaten certificatiesystemen worden aangemerkt certificatiesystemen die:
 - a. door de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu zijn toegelaten tot het rijksinkoopbeleid voor duurzaam hout, of
 - b. door het Timber Procurement Assessment Committee (TPAC) zijn beoordeeld als voldoende aan de Dutch Procurement Criteria for Timber.
- 05 Indien de aannemer gebruikmaakt van een certificatiesysteem dat nog niet is beoordeeld door TPAC, verstrekt hij aanvullend bewijs waaruit blijkt dat het systeem voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber.

01 15 Garantie**01 15 02 PLANTGARANTIE**

- 01 Voor beplantingen geldt een garantie termijn waarbinnen de aannemer verantwoordelijk is voor het in stand houden van de beplanting, te rekenen vanaf de datum van aanplant
- 03 Voor overige beplanting bedraagt de garantie termijn 1 jaar.
- 04 Beplanting die binnen de in lid 03 genoemde garantie termijn uitvalt of niet voldoet aan de bestekseisen, moet door de aannemer kosteloos worden vervangen.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 Verzekering algemeen**

- 01 De aannemer moet verzekerd zijn tegen aansprakelijkheid die ontstaat door het gebruik van rij- of voertuigen en materieel waarvoor op grond van de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) een verzekeringsplicht geldt.
Deze verzekering moet minimaal voldoen aan de eisen van de WAM.
- 02 De aannemer moet daarnaast verzekerd zijn tegen aansprakelijkheid voor schade aan kabels en leidingen. Bij werkzaamheden in de grond toont de aannemer per ingezette machine aan dat voor kabel- en leidingschade geen uitsluitingsclausule van toepassing is.
- 03 De directie mag inzage verlangen in de verzekeringspolissen en bijbehorende documenten waaruit blijkt dat wordt voldaan aan het bepaalde in lid 01 en lid 02.
- 04 De aannemer moet, afgestemd op de aard en omvang van het werk, voldoende verzekerd zijn tegen wettelijke aansprakelijkheid en bedrijfsaansprakelijkheid.
- 05 Indien het werk wordt uitgevoerd binnen een bouwteam, moet de aannemer aanvullend verzekerd zijn tegen beroepsaansprakelijkheid.
- 06 De verzekering(en) bieden, tenzij anders overeengekomen, ten minste dekking tot:
 - € 1.000.000 per gebeurtenis, met een maximum van:
 - € 2.500.000 bij een eenmalige opdracht;
 - € 1.000.000 per jaar bij een duurovereenkomst (RAW-raamovereenkomst).
- 07 De aansprakelijkheid van de aannemer is beperkt tot directe schade, tenzij anders overeengekomen.
- 08 Onder directe schade wordt verstaan: schade die rechtstreeks het gevolg is van het niet of niet correct nakomen van de overeenkomst.

HFD PAR ART LID

- 09 De in lid 04 bedoelde beperking van aansprakelijkheid is niet van toepassing indien:
- a. de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid;
 - b. derden, waaronder werknemers van de benadeelde partij, aanspraak maken op schadevergoeding wegens dood of letsel.
- In de gevallen genoemd in dit lid geldt een maximum van:
- € 1.000.000 per gebeurtenis, met een maximum van:
 - € 2.500.000 bij een eenmalige opdracht;
 - € 2.500.000 per jaar bij een duurovereenkomst.
- 10 De aannemer moet op eerste verzoek van de Gemeente inzage geven in de geldende verzekeringspolis(sen), een geldig verzekeringscertificaat en een bewijs van premiebetaling.

01 16 04 C.A.R.-verzekering

- 01 De Gemeente Almere beschikt over een doorlopende Constructie All-Riskverzekering (CAR-verzekering) voor werken die door of in opdracht van de gemeente worden uitgevoerd.
- 02 De aannemer is verplicht om tijdig alle informatie te verstrekken die nodig is om te bepalen of het werk onder de CAR-verzekering valt en, indien van toepassing, om het werk aan te melden conform de eisen van de verzekering.
- 03 De CAR-verzekering biedt uitsluitend dekking binnen de voorwaarden en beperkingen van de polis. Schade die buiten de dekking valt, blijft voor rekening en risico van de aannemer, voor zover deze op grond van de overeenkomst of de wet aansprakelijk is.
- 04 De aannemer blijft verantwoordelijk voor het adequaat verzekeren van:
- zijn materieel;
 - hulpmiddelen;
 - tijdelijke voorzieningen;
 - schade die niet onder de CAR-verzekering valt.
- 05 Op verzoek van de opdrachtgever werkt de aannemer mee aan schadeafhandeling onder de CAR-verzekering en verstrekt hij de daarvoor benodigde informatie.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting**

- 01 Voor de hieronder genoemde vrijkomende materialen, voor zover deze in de besteksposten zijn opgenomen, zijn de acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.
- verwijderde wegmarkeringen;
 - asbestcementleidingen;
 - rioolslib;
 - teerhoudend asfalt;
 - gebroken niet herbruikbare betonproducten en funderingslagen
- Transport, laden, lossen en overige werkzaamheden blijven voor rekening van de aannemer, conform de Standaard RAW.
- 02 Voor de materialen die ingevolge de besteksposten worden afgevoerd naar de inrichting Cirwinn Recycling Almere, komen de acceptatiekosten rechtstreeks voor rekening van de opdrachtgever.
- 06 De aannemer moet puinfracties die worden afgevoerd naar Cirwinn Recycling Almere aanleveren conform de onderstaande eisen.
- a. Betonpuin (schoon):
 - Maximaal 5% verontreiniging met zand of grond.
 - Het puin bestaat uitsluitend uit beton
 - b. Gemengd puin (schoon)
 - Maximaal 5% verontreiniging met zand of grond.
 - c. Funderingslaag met betonpuin
 - Meer dan 10% betonpuin, maximaal 1% nevenbestanddelen.
 - d. Funderingslaag met gemengd puin
 - Meer dan 10% gemengd puin, maximaal 1% nevenbestanddelen.
- Indien een aangeleverde fractie niet voldoet aan bovenstaande eisen en door de inrichting wordt geweigerd, komen de daaruit voortvloeiende kosten voor rekening van de aannemer.
- 07 De in lid 06 genoemde puinfracties mogen geen van de onderstaande materialen bevatten:
- asbestverdachte materialen, roet, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie, niet-steenachtige materialen.

HFD PAR ART LID

- 08 Indien een puinfractie niet voldoet aan het bepaalde in lid 06 en 07 en door de inrichting wordt geweigerd, komen de daaruit voortvloeiende kosten voor rekening van de aannemer.
- 09 De aannemer moet vrijkomende restmaterialen van PVC-, PE- en PP-leidingsystemen ontdoen van aanhangend vuil en grond en vrijhouden van chemische verontreiniging.
De aannemer moet deze materialen afvoeren naar een erkende verwerker van kunststof leidingmateriaal.
De aannemer mag hiervoor gebruikmaken van het landelijke inzamelsysteem Buizen Inzamel Systeem (BIS), ten behoeve van gesloten ketenbeheer en recycling.
- 10 De aannemer moet per transport een geleidebon in het transportmiddel aanwezig hebben. Een afschrift van deze geleidebon moet de aannemer aan de directie verstrekken.
Indien de aannemer deze verplichting niet naleeft, kan de directie per geval per kalenderdag een korting van € 1.000 toepassen, zonder dat vooraf een ingebrekestelling is vereist.
De kosten voor het aan- en afvoeren van hekwerk en voor transport door derden zijn voor rekening van de aannemer, conform de UAV 2012.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 De aannemer stelt een plan op voor het omgaan met vrijkomende materialen, conform artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard.
Dit plan is uitsluitend verplicht voor vrijkomende materialen waarvoor in het bestek geen eenduidige bestemming of verwerkingswijze is voorgeschreven.
Het plan kan betrekking hebben op:
- vrijkomende materialen die niet als waardevol zijn aangemerkt en waarvoor geen specifieke afvoer- of verwerkingsbepaling is opgenomen;
- De aannemer legt dit plan ter goedkeuring voor aan de directie vóór aanvang van de werkzaamheden waarbij deze materialen vrijkomen.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 De aannemer moet de bonnen als bewijs van ontvangst, zoals bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard, uiterlijk binnen één week na afvoer aan de directie overhandigen.

01 17 11 Omgang met vrijgekomen steen of steenachtige materialen

- 01 Indien in afwijking van artikel 01.17.06 vrijkomen steen of steenachtige materialen door de aannemer worden gebroken, moet dit plaatsvinden conform BRL 2506
- 02 De aannemer moet aan de directie een bewijs overleggen waaruit blijkt dat het breken, zoals bedoeld in lid 01, plaatsvindt conform de BRL 2506.
- 03 Voor de in lid 01 bedoelde vrijkomen steen of steenachtige materialen moet de aannemer een plan opstellen en aan de directie voorleggen, conform artikel 01.17.07 van de Standaard.

01 17 12 Tijdelijke opslag vrijkomende materialen

- 01 In geval van tijdelijke opslag van vrijkomende materialen slaat de aannemer deze gescheiden op naar soort en hoedanigheid, zodanig dat hergebruik, recycling of afvoer overeenkomstig het bestek mogelijk blijft.

01 17 13 Opslag en afvoer algemeen

- 01 De aannemer verwijdt aan het einde van iedere werkdag het vrijgekomen afval en de materialen die niet als waardevol zijn aangemerkt van het werkterrein.
- 02 De aannemer mag houtstapels en containers tijdelijk opslaan op aanwijzing van de directie. Deze tijdelijke opslag wordt uiterlijk binnen één week afgevoerd.
Indien opslag plaatsvindt in het buitengebied, stemt de aannemer de duur van de opslag vooraf af met de directie en vermeldt dit in het werkrapport.
- 03 Indien de aannemer de verplichtingen uit dit artikel niet naleeft, kan de directie per kalenderdag een korting van € 1.000 toepassen.
De aannemer verbeurt deze korting zonder dat een ingebrekestelling is vereist.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

HFD PAR ART LID

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 04 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard RAW Bepalingen komen de taxatiekosten, beoordelingskosten en eventuele bijkomende kosten, zoals kosten voor herstel, vervanging, nazorg of verplanten van bomen, volledig voor rekening van de aannemer.
- 05 Bij schade aan bomen die volgens het bestek behouden moeten blijven, is de aannemer een schadevergoeding verschuldigd overeenkomstig artikel 01.18.05 van de Standaard RAW Bepalingen, met dien verstande dat de schadevergoeding minimaal € 500,- per boom bedraagt.

01 18 08 Naleving boombeschermingsplan (uitvoeringsfase)

- 01 De aannemer moet het goedgekeurde boombeschermingsplan (uitvoeringsfase) naleven en de aanwijzingen opvolgen die door of namens de directie in dit kader worden gegeven. Indien de aannemer deze verplichtingen niet naleeft, kan de directie per geconstateerde overtreding en per kalenderdag een korting van € 500,- opleggen. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling is vereist.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor schade aan bomen of hun groeiplaatsen die optreedt tijdens de uitvoering van de werkzaamheden of binnen drie jaar na oplevering, indien aannemelijk is dat deze schade het gevolg is van het niet naleven van de randvoorwaarden uit het boombeschermingsplan.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 De aannemer zorgt ervoor dat het veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase wordt uitgevoerd conform de geldende wet- en regelgeving.
- 02 De aannemer overlegt bij oplevering van het werk een geactualiseerd veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase en het bijbehorende veiligheids- en gezondheidsdossier aan de directie, voor zover dit op grond van de regelgeving is vereist.
- 03 Indien naar het oordeel van de directie of de door de gemeente Almere aangewezen veiligheids- en gezondheidscoördinator de veiligheid of gezondheid van werknemers of derden niet is gewaarborgd, zijn zij bevoegd het werk tijdelijk stil te leggen en de aannemer te verplichten aanvullende maatregelen te treffen.

01 19 05 BLVC-plan

- 01 Indien de opdrachtgever of het bevoegd gezag voor het project het hanteren van een BLVC-plan voorschrijft, beschouwt de aannemer dit plan als een verplicht onderdeel van het bestek en handelt hij hiernaar.
- 02 De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, draagt voor zover het BLVC-aspecten betreft zorg voor:
- het coördineren van de toepassing van de afspraken uit het BLVC-plan;
 - het afstemmen van werkzaamheden tussen gelijktijdig of achtereenvolgend aanwezige partijen op de bouwplaats, gericht op naleving van het BLVC-plan;
 - het actualiseren van het BLVC-plan indien de voortgang van het werk of wijzigingen in de uitvoering daartoe aanleiding geven;
 - het signaleren en melden van afwijkingen van het BLVC-plan aan de directie.
- 03 De aannemer draagt zorg voor de naleving van het BLVC-plan door hemzelf en door door hem ingeschakelde derden.
- 04 De aannemer verstrekt bij oplevering en tijdens de uitvoeringsfase, indien van toepassing, een geactualiseerd BLVC-plan aan de directie.
- 05 De opdrachtgever neemt het opstellen, actualiseren en toepassen van het BLVC-plan op als afzonderlijke bestekspost.

01 20 Kwaliteitsborging

HFD PAR ART LID

01 20 07 Temperatuur- en weersomstandigheden

- 01 De aannemer houdt bij de uitvoering van het werk rekening met de weers- en temperatuur omstandigheden voor zover deze van invloed zijn op de kwaliteit, duurzaamheid en veiligheid van het werk.
- 02 Werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de van toepassing zijnde normen, richtlijnen, productspecificaties en verwerkingsvoorschriften.
- 03 Voor werkzaamheden anders dan beton werkzaamheden handelt de aannemer overeenkomstig de geldende RAW-bepalingen, toepasselijke CROW-publicaties en de productspecificaties en verwerkingsvoorschriften van de fabrikant.
- 04 Indien de weers- of temperatuur omstandigheden zodanig zijn dat de kwaliteit, duurzaamheid of veiligheid van het werk niet kan worden gewaarborgd, kan de directie de uitvoering van (delen van) het werk tijdelijk opschorten.
De aannemer volgt de aanwijzingen van de directie hieromtrent op.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst**

- 01 In afwijking van artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen worden bij verlenging van de RAW-raamovereenkomst de in de inschrijvingsstaat vermelde percentages voor 'korting', 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten' en 'winst en risico' toegepast.

01 21 05 Verstreken van een deelopdracht

- 02 In afwijking van artikel 01.21.05 lid 04 van de Standaard RAW Bepalingen kan bij een deelopdracht met een opdrachtwaarde van meer dan € 1.000.000 van de aannemer een zekerheidstelling worden verlangd overeenkomstig paragraaf 43a van de UAV 2012.
Indien een zekerheidstelling wordt verlangd, wordt deze verstrekt in de vorm van een bankgarantie en bedraagt deze ten hoogste € 50.000, indien 5% van de som van de deelopdracht dit bedrag overschrijdt.
- 03 Artikel 01.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen en de in artikel 01.07.01 van dit bestek opgenomen aanvullingen zijn van toepassing op de in lid 02 bedoelde zekerheidstelling.
- 04 Een deelopdracht wordt schriftelijk aan de aannemer verstrekt.
- 05 De aannemer verstrekt tijdens de uitvoering, of direct na afronding daarvan, een controleerbare onderbouwing van de gerealiseerde hoeveelheden resultaatsverplichting.

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks per 1 januari de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op 1 januari 2027. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer 42/43 Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).
De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 05 De bepaling van het eerste indexeringspercentage, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \times 100\% = \dots \%$, waarin:
B01 = de index van oktober, van het jaar voorafgaand aan het jaar waarin de overeenkomst is gesloten;
B1 = de index van oktober, voorafgaand aan het jaar waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- 06 De bepaling van het indexeringspercentage vanaf de tweede indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \times 100\% = \dots \%$, waarin:
B0n = de index van oktober, voorafgaand aan het jaar waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van oktober, voorafgaand aan het jaar waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

01 22 03 Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 26 Inzet personen in het kader van social return**01 26 01 Begrippen**

- 01 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van het UWV en/of personen die vallen onder de Participatiewet. Hieronder kunnen onder meer worden begrepen:
- Personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van het Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV);
 - Personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA);
 - Personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen op basis van de Participatiewet;
 - Niet-uitkeringsgerechtigden die onder de Participatiewet vallen;
 - Leerlingen.

01 26 03 Social-returnverplichting

- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 2 % van de totale opdrachtwaarde inzetten voor social return.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 26 04 Korting

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 05 Certificering Prestatieladder Socialer Ondernemen (PSO)

- 01 De gemeente Almere past geen vermindering toe op de gevraagde social-returnverplichting wanneer de aannemer beschikt over een PSO-certificering.
- 02 Kosten voor activiteiten die noodzakelijk zijn voor het verkrijgen en/of behouden van de PSO-certificering mogen door de aannemer worden ingezet ter invulling van de social-returnverplichting.

HFD PAR ART LID

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt binnen 15 werkdagen na opdrachtverlening, een plan Social return op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan Social return moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen omtrent de goedkeuring van het plan Social return en deelt haar beslissing schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan Social return moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;
 - welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet;

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.06.
- 02 De opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.
- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken**22 0 Grondwerken, algemeen****22 02 Eisen en uitvoering****22 02 01 ALGEMEEN**

- 04 De aannemer mag ontgraven bouwputten binnen het werkterrein en al afgewerkt terrein niet gebruiken voor opslag of als transportroute.
- 05 De aannemer moet grondsoorten altijd gescheiden houden, tenzij in het bestek expliciet is aangegeven dat gemengde grond is toegestaan of een vergelijkbare aanduiding is opgenomen.
- 06 De aannemer mag bij het verdichten van de zandbaan en dergelijke geen zwaar materieel gebruiken, zoals een trilrol, op locaties waar zich leidingen bevinden.

22 02 03 VERVOEREN

- 02 Voor het bepalen van grond transport routes gelden de volgende uitgangspunten:
 - Laat transport zoveel mogelijk via de dreven verlopen.
 - Voorkom transport door reeds ingerichte woonwijken.

22 05 Bijbehorende verplichtingen**22 05 06 BEDRIJFSCONTROLE**

- 01 Na verdichting van zand per laag moet een bedrijfscontrole zijn uitgevoerd ter bepaling van de inbrengweerstand.
- 02 De resultaten van de bedrijfscontrole worden vastgelegd en desgevraagd aan de directie verstrekt.
- 03 De aannemer bewaart de resultaten van de bedrijfscontrole tot het einde van de garantietermijn. Indien een onderhoudstermijn van toepassing is, bewaart de aannemer deze resultaten tot het einde van de onderhoudstermijn.

22 06 Bouwstoffen**22 06 01 Zand in aanvulling of ophoging**

- 01 In afwijking van artikel 22.06.01 van de Standaard moet zand voor aanvulling in cunet, straatlagen en ophogingen voldoen aan de eisen voor zand in zandbed als bedoeld in artikel 22.06.03 van de Standaard.

22 06 03 Zand in zandbed

- 04 Het zoutgehalte van zand in zandbed is ten hoogste 200 mg per kilogram droge stof.

22 2 Grondbewerkingen**22 25 Bijbehorende verplichtingen****22 25 01 AFWERKEN AANGRENZEND TERREIN, GEBOUWEN OF WEGEN**

- 02 De aannemer moet bermen afwerken op definitieve hoogte, 0,02 m onder de bovenkant van de verharding, met een helling van 1:20 naar buiten afwaterend, tenzij op de tekening anders is aangegeven.
- 03 Bij het afwerken van aangrenzende terreinen, gebouwen of wegen binnen projecten gelegen in de provincie Flevoland mag uitsluitend grond worden toegepast met een puingehalte van ten hoogste 5%.
- 04 Indien bij de afwerking grond wordt aangetroffen met een puingehalte groter dan 5%, dient deze grond te worden verwijderd en vervangen door grond die voldoet aan voornoemde eis. De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

24 Sleuf- en sleufloze technieken**24 0 Sleuf- en sleufloze technieken, algemeen****24 05 Bijbehorende verplichtingen****24 05 06 Herstel bestaande drains**

- 01 Indien een bestaande drainage door de werkzaamheden wordt doorsneden, moet deze na uitvoering van de werkzaamheden weer functioneel zijn hersteld.

24 07 Meet- en verrekenmethoden**24 07 04 Berekening uit te voeren hoeveelheden grondwerk**

- 02 Onder "ten opzichte van onderkant buizen, putten e.d." wordt verstaan: de buitenkant van een betonbuis en de onderkant van de bodemplaat van een put.
Voor de berekening van grondwerkhoeveelheden geldt als referentie:
– bij betonbuizen: de onderkant van de betonbuis, uitgaande van een vaste wanddikte van 0,05 m;
– bij PVC-buizen: de binnenonderkant van de buis (b.o.b.).

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen****51 01 01 Algemeen**

- 02 Voor werkzaamheden aan groenvoorzieningen en bomen zijn, voor zover van toepassing, de begrippen en definities uit de Standaard RAW 2025 en het Handboek Bomen van toepassing..

51 02 Eisen en uitvoering**51 02 09 Toepassen van bestrijdingsmiddelen**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.09 van de Standaard is het gebruik van wettelijk toegestane chemische bestrijdingsmiddelen geoorloofd, mits gebruikt volgens de geldende voorschriften.

51 02 50 Aziatische duizendknoop, maaierwerkzaamheden

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 51 Aziatische duizendknoop, grondwerk

- 01 Geen grond ontgraven of verwerken bij groeilocaties van Aziatische duizendknoop binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Grondwerkzaamheden zijn alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Als sprake is van grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop maakt de aannemer voor uitvoering van de werkzaamheden een Plan van Aanpak voor de ontgraving en nazorg overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl en dient deze ter acceptatie in bij de directie.
- 04 Grondwerkzaamheden in of bij een groeilocaties en het leveren van grond uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 05 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 03 Informatieoverdracht

HFD PAR ART LID

51 03 50 Aziatische duizendknoop

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 04 Risicoverdeling en garanties**51 04 50 Stort- of verbrandingskosten**

- 01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden rechtstreeks door hem betaald.

51 05 Bijbehorende verplichtingen**51 06 Bouwstoffen****51 06 50 Grond**

- 01 Te leveren grond moet vrij zijn van wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop.
- 02 Aan het bepaalde in lid 01 wordt geacht te zijn voldaan, wanneer de te leveren grond:
- RAG gecertificeerd grond is;
 - thermisch gereinigde grond is;
 - grond is afkomstig uit een zandwinning;
 - gezeefde grond is waarop monitoring en nazorg van toepassing zijn geweest zoals bepaald in het landelijk protocol Aziatische duizendknopen;
 - grond is afkomstig uit een diepere bodemlaag dan de gemiddeld laagste grondwaterstand;
 - grond is waarvan met een visuele inspectie conform het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' is vastgesteld dat er geen Aziatische duizendknoop aanwezig is.

51 07 Meet- en verrekenmethoden**51 07 50 Aziatische duizendknoop, grondwerk**

- 01 Het vervoeren van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop of op een verdachte locatie, naar een door de directie te bepalen locatie wordt verrekend als meer en minder werk tenzij hiervoor in het bestek een afzonderlijke bestekspost is opgenomen.
- 02 Het uitvoeren van een bewerking van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop of op een verdachte locatie op aanwijzing van de directie wordt verrekend als meer en minder werk tenzij hiervoor in het bestek een afzonderlijke bestekspost is opgenomen.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 23 INFORMATIEOVERDRACHT GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 23 01 Bewijs van oorsprong graszaadmengsels**

- 01 Voor de geleverde graszaadmengsels wordt een bewijs van oorsprong verlangd als bedoeld in artikel 01.14.07 van de Standaard RAW Bepalingen, waarbij uitsluitend graszaadmengsels met een geldig NAK-label worden geaccepteerd.

51 4 Beplantingen

HFD PAR ART LID

51 42 Eisen en uitvoering**51 42 50 Inboeten beplanting**

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

51 46 Bouwstoffen**51 46 01 Plantmateriaal**

- 11 Voor bos- en sierplantsoen geldt, indien in het bestek voorgeschreven, dat het plantmateriaal voldoet aan NEN 7412.

51 5 Bomen**51 52 Eisen en uitvoering****51 52 17 Boomveiligheidscontrole**

- 01 In aanvulling op artikel 51.52.17 lid 01 van de Standaard wordt voor het registreren van de gegevens verwezen naar hoofdstuk 2 en 3 van CROW-publicatie 'Richtlijn Boomveiligheidsregistratie', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

51 52 52 Inboeten

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

51 54 Risicoverdeling en garanties**51 54 03 Duur van de periode van nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden**

- 01 De periode van nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden als bedoeld in artikel 51.54.03 lid 01 van de Standaard is 1 jaar.

51 54 08 Plantmateriaal

- 01 Tijdens opslag en transport draagt de aannemer het risico voor het behoud van de kwaliteit en conditie van het plantmateriaal.

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding**51 82 Eisen en uitvoering****51 82 01 Onkruidbeheersing op verhardingen**

- 01 Het gebruik van bosmaaiers is niet toegestaan.
- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.09 van de Standaard is het gebruik van wettelijk toegestane chemische bestrijdingsmiddelen geoorloofd, mits gebruikt volgens de geldende voorschriften.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 11 Begrippen****62 11 01 OMLEIDING EN STREMMING**

- 01 Onder een doorgaande route wordt verstaan: een weg met een verzamel- of ontsluitingsfunctie in de gemeentelijke wegcategorisering.
- 02 In dit bestek worden openbaarvervoerbanen aangemerkt als wegtype C en (kern)hoofdwegen als wegtype B1, overeenkomstig de CROW-systematiek.

HFD PAR ART LID

81 Bitumineuze verhardingen**81 2 Asfaltverhardingen****81 22 Eisen en uitvoering****81 22 10 Eisen aan het resultaat: hoogteligging**

- 01 De afwijking in hoogteligging van de bovenkant van de verharding ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm bedragen.

81 24 Risicoverdeling en garanties**81 24 50 Gelijkwaardigheid van de toe te passen asfaltconstructie**

- 01 Een toe te passen asfaltconstructie is gelijkwaardig aan de in het bestek opgenomen asfaltconstructie als de ontwerplevensduur van de toe te passen constructie groter dan of gelijk is aan de levensduur van de in het bestek opgenomen asfaltconstructie.
- 02 De ontwerplevensduur van beide asfaltconstructies berekenen overeenkomstig de in het CROW-informatieblad Infrastructuur 'Ontwerpen met asfalmengsels uit de Standaard RAW Bepalingen' beschreven procedure. Het CROW-informatieblad is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de website van CROW (www.crow.nl).

81 26 Bouwstoffen**81 26 01 Asfalt (algemeen)**

- 01 In aanvulling op de Standaard artikel 81.26.01, lid 01 zijn de geleverde asfalmengsels geproduceerd overeenkomstig CROW Richtlijn Warm Mix Asfalt, zoals deze luidt drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving.
- 02 In aanvulling op proef 62 staat op het Verkort verslag voor warm mix asfalt tevens vermeld:
- het productieproces (alfabetische bijlagen van de CROW Richtlijn Warm Mix Asfalt);
- alle gebruikte additieven die bij het typeonderzoek zijn toegepast.

81 27 Meet- en verrekenmethoden**81 27 06 Verrekenmethode: hoeveelheden asfalt**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 81.27.06 lid 01 van de Standaard wordt de hoeveelheid asfalt verrekend op basis van weging volgens het bepaalde in artikel 81.27.05 de leden 01 en 03 van de Standaard.
Als deze hoeveelheid echter groter is dan de hoeveelheid bepaald op basis van opmeting volgens artikel 81.27.05 lid 05 van de Standaard verhoogd met tien procent, zal tot deze laatst bedoelde hoeveelheid worden verrekend.

81 27 50 Lengte- en dwarsprofiel

- 01 De afwijkingen ten opzichte van het voorgeschreven lengte- en dwarsprofiel worden gemeten door middel van waterpassing. De meting van de afwijkingen geschiedt ten minste eenmaal per 5 m weglengte.

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen**83 1 Straatwerk****83 13 Informatieoverdracht****83 13 02 Werkplan en logboek bestratingswerk**

- 01 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.33.02 lid 03 van de Standaard zijn:
- a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding':
Ruimte:
 - passtukken en randen
 - aansluitingen op bestaande verharding
 - nabij obstakels zoals kolken, lichtmasten, boomvakken en straatmeubilair
 - kleine verhardingsvlakken of smalle strokenTalud: geen
Verband: geen
Materialen: afhankelijk van leverancier
 - b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is: een vlakke, draagkrachtige ondergrond binnen het werkterrein, zodanig dat beschadiging wordt voorkomen en de pakketten bereikbaar zijn voor de legmachine.
 - c. Wijze van de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s); De aannemer moet de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding afroepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:
Bouwstof Producent/leverancier
n.v.t. n.v.t.
 - d. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering: Nader te bepalen

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: GON-10-26-010-T01

Terreinafwerking Overgooi in gebied 1P4 te Almere Haven

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: GON-10-26-010-T01
Terreinafwerking Overgooi in gebied 1P4 te Almere Haven
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

```
(naam)
(funcitie)
```

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: GON-10-26-010-T01

Terreinafwerking Overgooi in gebied 1P4 te Almere Haven

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
11	OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN				
110010	Zagen van bitumineuze verharding.	m	150,00F		
110020	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	17.730,00F		
13	OPBREKEN ELEMENTENVERHARDINGEN				
131	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN				
131010	Opbreken straatbaksteen.	m2	135,00F		
133	OPBREKEN BETONTEGELS				
133010	Opbreken betontegels.	m2	18,00F		
137	VERVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL				
137010	Vervoeren bestratingsmateriaal (niet-herbruikbaar)	m2	15,00F		
14	OPBREKEN BANDEN				
141010	Opbreken opsluitbanden 80 x 200 mm.	m	20,00F		
142	OPBREKEN TROTTOIRBANDEN				
142010	Opbreken trottoirbanden 280/300 x 250 mm.	m	40,00F		
144	VERVOEREN BANDEN				
144010	Vervoeren kantopsluitingen (niet-herbruikbaar)	m	6,00F		
15	OPBREKEN FUNDERINGEN				
150010	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	730,00F		
16	VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN				
160010	Maaien bermen en taluds.	are	515,00F		
160020	Frezen graszoden	are	515,00F		
17	VERWIJDEREN LEIDINGWERK				
1724	<u>HUIS- CQ. KOLKAANSLUITINGEN</u>				
172410	Verwijderen aansluitleiding te verwijderen kolken incl. grondwerk	st	88,00F		
175	VERWIJDEREN KOLKEN				
175010	Verwijderen kolk.	st	88,00F		
18	VERWIJDEREN WEGBEBAKENING				
181	VERWIJDEREN BEBORDING				
181010	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	14,00F		
19	VERWIJDEREN MEUBILAIR				
190010	Verwijderen afsluitpalen	st	10,00F		
2	GRONDWERKEN				
21	GROND ONTGRAVEN				
211	ZAND ONTGRAVEN				
211010	Grond ontgraven uit cunet	m3	400,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212	KLEI ONTGRAVEN				
212010	Grond ontgraven uit cunet tegelpaden	m3	5.350,00F		
212020	Grond ontgraven uit cunet halfverhardings paden	m3	3.970,00F		
212030	Grond ontgraven uit cunet wegen	m3	5.540,00F		
212040	Grond ontgraven uit cunetverbreding	m3	500,00F		
212050	Grond ontgraven uit plantstroken	m3	3.300,00F		
213	GROND ONTGRAVEN T.B.V. PROEFSLEUVEN				
213010	Graven proefsleuf.	st	10,00F		
22	GROND VERVOEREN				
221	ZAND VERVOEREN				
221010	Zand vervoeren op het werk	m3	400,00F		
222	KLEI VERVOEREN				
222010	Klei afvoeren	m3	17.510,00F		
222020	Klei vervoeren op het werk	m3	650,00F		
222030	Klei vermengd met granulaat afvoeren	m3	500,00F		
223	KEUREN GROND				
223010	Milieuhygiënisch onderzoek (AP-04) van vrijkomende grond	st	15,00F		
23	GROND VERWERKEN				
231	ZAND VERWERKEN				
231010	Grond verwerken in cunet wegen	m3	2.310,00F		
231020	Grond verwerken in cunet paden	m3	4.925,00F		
232	KLEI VERWERKEN				
232010	Grond verwerken in cunet Postelsweg	m3	650,00F		
232020	Teelgrond verwerken in plantstroken	m3	3.300,00F		
24	LEVEREN GROND				
240010	Leveren teelgrond.	m3	3.300,00F		
240020	Leveren zand voor zandbed	m3	6.835,00F		
25	AFWERKEN EN PROFILEREN				
252	AFWERKEN BERMEN				
252010	Egaliseren bermen	are	515,00F		
3	LEIDINGWERK				
31	RIOLERING				
314	RWA HUISAANSLUITINGEN				
314010	Aanbrengen RWA-huisaansluiting	st	42,00F		
315	DWA HUISAANSLUITINGEN				
315010	Aanbrengen DWA-huisaansluiting	st	40,00F		
318	KOLKAANSLUITINGEN				
318010	Aanbrengen kolkleiding	st	405,00F		
319	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN HUIS- EN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	KOLKAANSLUITINGEN				
319010	Opnemen en weer aanbrengen puinfundering	m2	160,00F		
32	KOLKEN EN LIJNGOTEN				
321	AANBRENGEN KOLKEN				
321010	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer combinatie.	st	375,00F		
323	LEVEREN KOLKEN				
323010	Leveren straatkolk van beton/gietijzer combinatie	st	287,00F		
36	PUTAFDEKKINGEN				
362010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking betonput.	st	65,00F		
362020	Op hoogte brengen bestaande putafdekking kunststofput	st	65,00F		
3631	<u>WATERPOTTEN EN AFSLUITERS</u>				
363110	Op hoogte brengen opbouwgar nituur.	st	3,00F		
3632	<u>BRANDKRANEN</u>				
363210	Ophogen straatpot (Brandkraan) incl. grondwerk	st	23,00F		
4	GROENVOORZIENINGEN				
40	BOOMBESCHERMENDE MAATREGELEN				
400010	Opstellen Werkplan Bomen (WPB)	keer	10,00F		
43	AANBRENGEN BEPLANTING				
4323	<u>Planten haagplantsoen</u>				
432310	Planten van haagplantsoen	st	26.400,00F		
432320	Onderhouden haagbeplanting gedurende garantieperiode	m	6.600,00F		
5	VERHARDINGEN				
52	ZANDBED				
520010	Aanbrengen straatlaag.	m2	2.300,00F		
520020	Afwerken zandbed.	m2	15.850,00F		
53	FUNDERINGEN				
530010	Aanbrengen menggranulaat 0,25m dik, > 2,00m breed	m2	4.000,00F		
530020	Aanbrengen menggranulaat 0,25m dik, < 2,00m breed	m2	1.315,00F		
530030	Fundering menggranulaat 0,15 - 0,25 m verbreden	m2	500,00F		
530040	Aanbrengen profileerlaag ongebonden steenmengsel.	ton	890,00F		
530050	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	4.800,00F		
54	HALFVERHARDINGEN				
540010	Aanbrengen halfverharding DurEko-mix.	m2	2.865,00F		
55	ASFALTVERHARDINGEN				
552	AANBRENGEN ASFALTVERHARDINGEN				
5520	<u>BOUWWEG</u>				
552010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	87,50F		
552020	Aanbrengen tussenlaag asfaltbeton tijdelijke deklaag.	ton	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
57	KANTOPSLUITINGEN				
571	TROTTOIRBANDEN				
571010	Leveren en aanbrengen rechte trottoirbanden van beton.	m	8.750,00F		
571020	Leveren en aanbrengen bocht trottoirbanden van beton.	m	39,00F		
571030	Pasmaken van trottoirbanden 280/300 x 240 mm	st	180,00F		
572	OPSLUITBANDEN				
572010	Leveren en aanbrengen opsluitbanden 80x200 mm van beton	m	6.950,00F		
572020	Leveren en aanbrengen rechte opsluitbanden 100x200 mm van beton	m	560,00F		
572030	Leveren en aanbrengen bocht opsluitbanden 100x200 mm van beton	m	135,00F		
58	ELEMENTENVERHARDINGEN				
581	DREMPELS				
5813	<u>GESTRATE DREMPELOPRIT</u>				
581310	Aanbrengen gestraatte sinusdrempel 30 km/h	m2	302,00F		
581320	Aanbrengen gestraatte drempeloprit 30 km/h	m2	231,00F		
582	STRAATBAKSTENEN				
582010	Leveren en aanbrengen straatbakstenen keiformaat - roodbruin.	m2	15.435,00F		
582020	Leveren en aanbrengen molgoot.	m	7.970,00F		
5821	<u>HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN</u>				
582110	Herstraten straatbakstenen.	m2	400,00F		
582120	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	400,00F		
582130	Leveren straatbakstenen keiformaat, kleur roodbruin.	st	1.800,00F		
5832	<u>AANBRENGEN BETONTEGELS</u>				
583210	Leveren en aanbrengen betontegels 150 x 300 x 45 mm	m2	3.615,00F		
583220	Leveren en aanbrengen betontegels 300 x 300 x 45 mm	m2	202,00F		
583230	Aanbrengen graskeiblokken - teelaarde.	m2	71,00F		
583240	Aanbrengen graskeiblokken - halfverharding.	m2	6,00F		
8	DIVERSEN/WERK ALGEMENE AARD				
81	STRAATMEUBILAIR				
810010	Aanbrengen kunststof paal	st	10,00F		
82	WEGBEBAKENING				
820010	Aanbrengen vrijgekomen straatnaambord(en) met verkeersbordpaal.	st	14,00F		
83	VERKEERSMAATREGELEN				
830010	Opstellen verkeerstekening per deelopdracht.	st	10,00F		
84	BEREKENINGEN, TEKENINGEN EN PLANNEN				
840010	Inmeten en verwerken van revisiegegevens	keer	10,00F		
840020	Opstellen en bijhouden BLVC-plan.	keer	10,00F		
840030	Opstellen van een deelopdracht.	keer	10,00F		
85	INFORMATIEVOORZIENING				
850010	Opstellen en verspreiden bewonersbrieven per	keer	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	deelopdracht				
86	WERK ALGEMENE AARD				
861	T.B.S. WERKNEMERS				
861010	Inzetten Bouwplaatswerknemer, functiegroep B, grondwerker.	uur	80,00	F	
861020	Inzetten Bouwplaatswerknemer, functiegroep C, vakman GWW.	uur	80,00	F	
861030	Inzetten Bouwplaatswerknemer, functiegroep D, stratenmaker	uur	80,00	F	
862	T.B.S. MATERIEEL				
862010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	80,00	F	
862020	Inzetten wiellader.	uur	80,00	F	
862030	Inzetten vrachtauto.	uur	80,00	F	
863	WERKTERREIN				
863010	Inrichten werkterrein.	keer		F	
863020	Opruimen werkterrein.	keer		F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				