

Besteknr. 20170242-01

Bouw en woonrijp maken Akkerlanen

Nota van inlichtingen 02

Opdrachtgever : Waalborgh Bouwontwikkeling V.O.F.

Professor Cobbenhagenlaan 101

5037 DB Tilburg

Projectnummer : 20170242-01

Status rapport / versie nr. : Nota van Inlichtingen 02

Datum : 23-03-2021

Opgesteld door : J. van Hoogstraten

Gecontroleerd door : M. Pollaert

Voor akkoord : M. Pollaert

Paraaf :



Versie nr.	Datum	Omschrijving	Opgesteld door	Gecontroleerd door
NvI02	23-03-2021	Nota van inlichtingen 02	JVH	MP

VCA* Systeemcertificaat EC-VCA-10362 heeft betrekking op het uitvoeren van veldwerk bodem, landmeten en direct toezicht op werken



Postbus 4156
4900 CD Oosterhout
Hoevestein 20b
4903 SC Oosterhout

t.(0162) 456481
f.(0162) 435588
info@ageladviseurs.nl
www.ageladviseurs.nl

Behoort bij: 20170242-01

Nieuwbouwwijk Akkerlanen

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: 20170242-01
Nieuwbouwwijk Akkerlanen
(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)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015).

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 (ARW) 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de 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)

(functie)

C)
(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 20170242-01

Nieuwbouwwijk Akkerlanen

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) 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
1	VOORBEREIDENDE- EN OPBREEKWERKZAAMHEDE				
11	VERKEERSMAATREGELEN				
1111	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
111110	Opstellen faseringsplan met omleidingsroutes.	EUR		N	
111120	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en).	EUR		N	
111140	Toepassen aanduiding uitrit werkverkeer	EUR		N	
1112	<u>Overige maatregelen</u>				
111210	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
111220	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
111230	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	EUR		N	
111250	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
111260	Toepassen bebording t.b.v. omleidingsroutes.	EUR		N	
111270	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
111280	Toepassen rijplaten grondverzet watergangen.	EUR		N	
111290	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten	m	200,00A		
112	Verwijderen terreininrichting				
1121	<u>Verwijderen straatmeubilair</u>				
112110	Verwijderen betonpaal	st	6,00A		
115	Afscheidingen				
1152	<u>Terreinafscheiding</u>				
115210	Toepassen bouwhek, bescherming werklocatie.	m	1.650,00A		
1153	<u>Verwijderen afrastering</u>				
115310	Verwijderen afrastering houten palen.	m	350,00A		
115320	Verwijderen afrastering stalen palen.	m	200,00A		
115330	Verwijderen afrastering schapengaas	m	20,00A		
115340	Verwijderen afrastering rastergaas	m	100,00A		
115350	Verwijderen afrastering hout.	m	5,00A		
115360	Verwijderen hek of poort in afrastering.	st	1,00A		
12	TERREIN				
1210	<u>Stambeschermers bomen</u>				
121010	Toepassen stamommanteling.	st	30,00A		
121020	Toepassen bouwhek, bescherming bomen.	m	100,00A		
1211	<u>Opschonen terrein</u>				
121110	Schonen terrein.	EUR		N	
1212	<u>Opschonen watergang</u>				
121210	Opschonen watergang.	m	300,00A		
1221	<u>Verwijderen beplanting</u>				
122110	Verwijderen bomen (vellen).	st	148,00A		
122130	Verwijderen stobben (compleet verwijderen).	st	148,00A		
122140	Verwijderen begroeiing.	are	63,00A		
122160	Maaien gewas.	are	1.375,00A		
122170	Frezen terrein.	are	1.375,00A		
13	RIOLERING				
131	OPBREKEN EN AFVOEREN RIOLERING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1311	<u>Buiten bedrijf stellen riolering</u>				
131110	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool	EUR	N		
131120	Aanbrengen schildmuur van metselwerk	st	2,00A		
131140	Tijdelijke voorzieningen, afvoerleiding	EUR	N		
1312	<u>Reinigen riolering</u>				
131210	Riolering reinigen onder hoge druk d=500 mm	m	100,00A		
131220	Rioolput reinigen.	st	2,00A		
131240	Rioolslib vervoeren	ton	3,00A		
1314	<u>Verwijderen betonbuis</u>				
131410	Verwijderen betonbuis d=400 mm	m	575,00A		
131420	Verwijderen betonbuis d=300 mm	m	50,00A		
132	OPBREKEN EN AFVOEREN PUTTEN EN KOLKEN				
1321	<u>Opbreken en afvoeren putten</u>				
132110	Verwijderen put (opp. tot 1 m2/ h=tot 2,5m).	st	8,00A		
1323	<u>Opbreken en afvoeren putranden</u>				
132310	Verwijderen putrand met deksel.	st	8,00A		
14	VERHARDINGEN				
141	OPBR. EN AFVOEREN FUNDERINGEN				
1411	<u>Opbreken en afvoeren ongebonden funderingslaag</u>				
141110	Verwijderen teervrije funderingslaag	m2	1.800,00A		
142	OPBR. EN AFV. GESLOTEN VERHARDINGEN				
1421	<u>Opbreken en afvoeren niet teerhoudend asfalt</u>				
142110	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt	m2	1.800,00A		
1422	<u>Opbreken en afvoeren teerhoudend asfalt</u>				
142220	Opbr asfaltverharding met teerh asfalt (d=0.16m).	m2	128,00A		
1423	<u>Frezen en afvoeren van niet teerhoudend asfalt</u>				
142320	Frezen teervrij asfalt getrapte aansluiting	m3	0,90A		
1425	<u>Stort- en acceptatiekosten teerhoudend asfalt</u>				
142510	Stort- en acceptatiekosten teerhoudend asfalt.	ton	54,50A		
1426	<u>Zagen asfaltverharding</u>				
142630	Zagen asfaltverharding	EUR	N		
143	OPBREKEN ELEMENTENVERHARDINGEN				
1431	<u>Opbreken en afvoeren straatbakstenen</u>				
143110	Opbreken straatbaksteen fundering vijverlaan.	m2	1.500,00V		
1432	<u>Opbreken en afvoeren betonstraatstenen</u>				
143230	Opbreken betonstraatstenen kf.	m2	17.360,00A		
1435	<u>Opbreken trottoirbanden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
143510	Opbreken betonbanden 130/150 x 250 mm op zand.	m	4.985,00A		
15	BEBORDING EN WEGMEUBILAIR				
1511	<u>Verwijderen en afvoeren bebording</u>				
151110	Verwijderen verkeersbordpalen.	st	2,00A		
151120	Verwijderen verkeersborden.	st	2,00A		
1561	<u>Verwijderen en opslaan straatmeubilair</u>				
156130	Verwijderen diamantkoppalen (hout/kunststof).	st	2,00A		
156140	Verwijderen en opslaan afzetpaal met betonvoet.	st	1,00A		
156150	Verwijderen en opslaan jumboblokken	st	1,00A		
2	GRONDWERKEN				
21	GRONDWERK T.B.V. RIOLERING				
211	GRONDWERK T.B.V. HWA/DWA RIOLERING				
2111	<u>Grondwerk t.b.v. riolering zuidkant</u>				
211110	Grond ontgr., terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	1.770,00A		
211120	Grond ontgr., terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	2.745,00A		
211130	Grond ontgr., terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	1.930,00A		
211140	Grond ontgr., terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	1.931,00A		
211150	Grond ontgr., terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	2.745,00A		
211160	Grond ontgr., terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	1.815,00A		
2112	<u>Grondwerk t.b.v. riolering noordkant</u>				
211210	Grond ontgr., terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	1.800,00A		
211220	Grond ontgr., terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	2.170,00A		
211230	Grond ontgr., terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	2.252,00A		
211240	Grond ontgr., terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	3.231,00A		
22	GRONDWERK T.B.V. CUNETS				
2211	<u>Grondwerk t.b.v. cunets</u>				
221110	Grond ontgr. en opslaan in tijdelijk opslag, 5 km	m3	5.260,00A		
221120	Grond ontgr. en opslaan in tijdelijk opslag, 5 km	m3	5.360,00A		
221130	Zand verwerken uit tijdelijke opslag in cunet.	m3	3.220,00A		
221140	Zand verwerken uit tijdelijke opslag in cunet.	m3	5.695,00A		
23	GRONDWERK IN TERREIN				
2311	<u>Grondwerk in terrein</u>				
231110	Grond ontgr. en opslaan in tijdelijk opslag, 5 km	m3	3.375,00A		
231120	Zand ontgraven en afvoeren.	m3	2.905,00A		
231130	Grond ontgr. en opslaan in tijdelijk opslag, 5 km	m3	2.195,00A		
231140	Zand ontgraven en afvoeren.	m3	1.200,00A		
231150	Grond verwerken uit tijdelijke opslag in terrein.	m3	3.070,00A		
231160	Grond verwerken uit tijdelijke opslag in terrein.	m3	2.580,00A		
24	GRONDWERK IN PERCELEN				
2411	<u>Grondwerk in percelen</u>				
241110	Grond ontgr, terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	6.150,00A		
241120	Zand ontgraven uit perceel en afvoeren.	m3	1.085,00A		
241130	Grond verwerken uit tijdelijke opslag in perceel.	m3	8.050,00A		
241160	Grond verwerken uit tijdelijke opslag in perceel.	m3	6.935,00A		
25	GRONDWERK T.B.V. WATERPARTIJ				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2511	<u>Grondwerk in waterpartij</u>				
251110	Grond ontgr. en opslaan in tijdelijk opslag, 5 km	m3	15.725,00A		
251120	Zand ontgraven uit waterpartij en afvoeren.	m3	85.780,00A		
251130	Grond verwerken uit tijdelijke opslag in perceel.	m3	3.070,00A		
251140	Grond ontgr. en opslaan in tijdelijk opslag, 5 km	m3	360,00A		
251150	Zand ontgraven uit waterpartij en afvoeren.	m3	4.900,00A		
26	GRONDWERK T.B.V. GROENVOORZIENINGEN				
2611	<u>Grondwerk in groenstroken</u>				
261110	Grond ontgr, terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	1.865,00A		
261120	Zand ontgr. uit terrein en terzijde verwerken.	m3	615,00A		
261130	Grond verwerken uit tijdelijke opslag in groenstro	m3	1.905,00A		
261140	Grond ontgr, terzijde opslaan en terugverwerken.	m3	80,00A		
261150	Zand ontgr. uit terrein en terzijde verwerken.	m3	85,00A		
261160	Grond verwerken uit tijdelijke opslag in groenstro	m3	225,00A		
27	GRONDWERK T.B.V. AQUAFLOW				
2711	<u>Grondwerk in rijbanen</u>				
271120	Zand ontgraven en afvoeren uit rijbaan.	m3	1.905,00A		
28	OPBRENGSTEN VRIJGEKOMEN GROND				
280010	Opbrengsten vrijgekomen zand in zandbed	EUR		N	
280020	Uitvoeren grondonderzoek t.b.v af te voeren grond	EUR		N	
280030	Opbrengsten vrijgekomen zwarte grond	EUR		N	
3	LEIDINGWERK				
31	BEMALINGEN / DRAINAGE				
3111	<u>Voorzieningen t.b.v. drooghouden rioolsleuf</u>				
311110	Drooghouden rioolsleuf.	EUR		N	
3112	<u>Open bemaling</u>				
311210	Toepassen open bemaling.	EUR		N	
3121	<u>Bijkomende werkzaamheden bemaling</u>				
312110	Aanbrengen debietmeetpunt.	st	10,00A		
312120	Aanbrengen voorzieningen lozingspunt.	EUR		N	
312130	Aanbrengen peilbuis.	st	20,00A		
312140	Verwijderen peilbuis.	st	20,00A		
312150	Metten bemalingswater, kwaliteitsanalyse.	EUR		N	
32	LEIDINGEN				
321	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
3211	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
321120	Bestaande kabels en leidingen beschermen	EUR		N	
321130	Inmeten b.o.b.'s bestaande riolering	EUR		N	
321140	Localiseren bestaande huis- en kolkaansluitingen.	EUR		N	
322	AANBRENGEN BETONNEN BUIS				
3221	<u>Aanbrengen betonnen ronde buis</u>				
322110	Aanbrengen betonbuis rond 500 mm -MOF SPIE EIND-	m	255,00A		
322120	Aanbrengen betonbuis rond 500mm -MOF SPIE EIND-	m	110,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3222	<u>Aanbrengen betonnen ronde buis</u>				
322210	Aanbrengen betonbuis rond 400mm -MOF SPIE EIND-	m	12,00A		
322220	Aanbrengen betonbuis rond 500mm -wadi-	m	33,00A		
322230	Aanbrengen betonbuis rond 500mm -MOF SPIE EIND-	m	245,00A		
322240	Aanbrengen betonbuis rond 500mm -wadi-	m	11,00A		
3225	<u>Pasmaken betonnen buis</u>				
322510	Maken passtuk uit betonbuis, diam. 500 mm.	st	10,00A		
325	AANBRENGEN KUNSTSTOF BUIS				
3252	<u>Aanbrengen PVC-buis exclusief grondwerk</u>				
325210	Aanbrengen PVC-buis ø125mm t.b.v. HWA-aansl.	m	95,00A		
325220	Aanbrengen PVC-buis ø125mm t.b.v. HWA-huisaansl	m	435,00A		
325230	Aanbrengen PVC-buis ø250mm t.b.v. HWA-aansl.	m	247,00A		
325240	Aanbrengen PVC-buis ø250mm t.b.v. HWA-aansl.	m	462,00A		
325270	Aanbrengen PVC-buis ø125mm t.b.v. DWA-huisaansl	m	560,00A		
325280	Aanbrengen PVC-buis ø315mm t.b.v. DWA-aansl.	m	195,00A		
325290	Aanbrengen PVC-buis ø315mm t.b.v. DWA-aansl.	m	916,00A		
3254	<u>Aanbrengen PVC-buis exclusief grondwerk</u>				
325410	Aanbrengen PVC-buis ø125mm t.b.v. HWA-aansl.	m	126,00A		
325420	Aanbrengen PVC-buis ø125mm t.b.v. HWA-huisaansl.	m	360,00A		
325430	Aanbrengen PVC-buis ø250mm t.b.v. HWA-aansl.	m	653,00A		
325470	Aanbrengen PVC-buis ø125mm t.b.v. DWA-huisaansl.	m	460,00A		
325490	Aanbrengen PVC-buis ø315mm t.b.v. DWA-aansl.	m	856,00A		
325510	Aanbrengen PVC-buis ø400mm t.b.v. HWA-aansl.	m	11,00A		
325530	Aanbrengen PVC-buis ø500mm t.b.v. HWA-aansl.	m	9,00A		
326	AANBRENGEN KUNSTSTOF HULPSTUKKEN				
3261	<u>Aanbrengen hulpstukken ø125mm</u>				
326150	Aanbrengen PVC-hulpstuk flex. bocht 90°, ø125 mm.	st	362,00A		
326160	Aanbr. PVC-hulpstuk flex. stroom T-stuk, ø125 mm.	st	26,00A		
326170	Aanbrengen PVC-hulpstuk -zettingsmof, ø125 mm.	st	388,00A		
326180	Aanbr. PVC-hulpstuk -ontstoppingsstuk ø125 mm.	st	326,00A		
3262	<u>Aanbrengen hulpstukken ø125mm</u>				
326220	Aanbrengen PVC-hulpstuk afsluitkap, ø125 mm.	st	388,00A		
327	INLATEN EN STANDPIJPEN				
3271	<u>Inlaten</u>				
327130	Maken inlaat ø125mm in PVC.	st	342,00A		
3272	<u>Standleidingen</u>				
327210	Aanbrengen PVC standpijp ø125mm met eindstop.	m	261,00A		
33	DUIKERS EN UITSTROOMVOORZIENINGEN				
3322	<u>Uitstroomvoorziening</u>				
332220	Aanbrengen prefab uitstroombak riolering.	st	2,00A		
3331	<u>Bodembescherming</u>				
333110	Aanbrengen betonblokkenmat - pennenmat.	m2	2,00A		
333120	Afwerken betonblokkenmat.	m2	8,00A		
34	PUTTEN EN KOLKEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
341	STELLEN PUTTEN				
3411	<u>Stellen putten van prefab betonelementen</u>				
341110	Maken prefab put 1000 x 1000 mm.	st	45,00A		
341120	Maken prefab put 1000 x 1000 mm.	st	24,00A		
341150	Maken prefab put 1000 x 1000 mm overstort	st	7,00A		
341160	Leveren en aanbrengen put afdekplaten	st	70,00A		
342	STELLEN PUTAFDEKKINGEN				
3421	<u>Stellen putafdekkingen</u>				
342130	Aanbrengen putrand met deksel DWA (h=230 mm).	st	45,00A		
342140	Aanbrengen putrand met deksel RWA (h=230 mm).	st	25,00A		
342150	Aanbrengen putrand met deksel RWA (wadi).	st	3,00A		
3424	<u>Herstellen putafdekkingen</u>				
342410	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	2,00A		
343	STELLEN STRAATAFWATERING				
3431	<u>Straatkolk leveren en stellen incl. grondwerk</u>				
343110	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer	st	4,00A		
343120	Aanbr. straatkolk van beton/gietijzer	st	88,00A		
3432	<u>WT-kolk leveren en stellen incl. grondwerk</u>				
343210	Aanbr. WT-kolk van beton/gietijzer	st	65,00A		
3433	<u>Leveren en aanbrengen flowfact monitoring aquaflo</u>				
343310	Aanbrengen PP-hulpstuk.	st	2,00A		
343320	Aanbrengen PE Flowfactspuit.	st	2,00A		
343330	Aanbrengen voorziening in put t.b.v. monitoring	st	2,00A		
3434	<u>Opnieuw stellen kolken</u>				
343410	Opnieuw stellen straatkolk.	st	10,00A		
35	VOORZIENINGEN T.B.V. WADI				
3510	<u>Aanbrengen lijngoot tussen wadi's</u>				
351010	Aanbrengen lijngoot	m	36,00A		
351030	Stellen lijngoot in beton	m	36,00A		
36	MANTELBUIZEN				
3611	<u>Mantelbuizen</u>				
361110	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	30,00A		
361130	Aanbrengen PVC-buis .	m	60,00A		
39	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING				
392	CONTROLE GELEGD RIOOL				
392110	Beproeven vrijvervalrioolleiding.	EUR		N	
392120	Controle vrijvervalriolering.(Panoramo inspectie)	m	4.015,00A		
392130	Inmeten en verwerken revisiegegevens.	EUR		N	
4	VERHARDINGEN				
41	ALGEMENE WERKZAAMH. VERHARDINGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4111	<u>Aanbrengen straatlaag</u>				
411110	Aanbrengen straatlaag t.p.v. aquaflow	m2	5.445,00A		
4112	<u>Profileren zandbed</u>				
411210	Profileren van zandbed rijbaan + opritten.	m2	9.535,00A		
411220	Profileren van zandbed trottoirs + fietspad	m2	6.140,00A		
42	FUNDERINGEN				
420	AFWERKEN ONDERGROND				
420010	Afwerken zandbed.	m2	17.360,00A		
421	AANBRENGEN FUNDERINGEN				
4210	<u>Aanbrengen ongebonden verhardingslaag</u>				
421010	Afwerken zandbed tp.v. aquaflow	m2	5.445,00A		
421020	Aanbrengen laag ongebonden steenmengsel aquaflow	m2	5.445,00A		
421030	Leveren ongebonden steenmengsel aquaflow	ton	3.325,00A		
421040	Aanbrengen Aquaflow microbe.	kg	41,25A		
4212	<u>Aanbrengen ongebonden fundering</u>				
421210	Aanbrengen ongebonden steenmengsel. (dikte 0.25)	m2	128,00A		
429	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN FUNDERING				
4291	<u>Aanbrengen geotextiel inlage</u>				
429110	Aanbrengen kunststofinlage geotextiel.	m2	6.050,00A		
429120	Aanbrengen inlage van geotextiel	m2	5.445,00A		
43	OPSLUITINGEN				
431	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN				
4311	<u>Aanbrengen trottoirband (recht) op zand</u>				
431120	Aanbr. trottoirbanden 130/150x250 op zand.	m	4.985,00A		
4312	<u>Aanbrengen trottoirband (recht) op beton</u>				
431220	Aanbr. trottoirbanden 130/150x250 op beton.	m	4.745,00A		
4314	<u>Aanbrengen trottoirband (gebogen) op beton</u>				
431420	Aanbr. bochtbanden 130/150x250 op beton.	m	296,00A		
4317	<u>Aanbrengen trottoirband (hulpstukken) op beton</u>				
431740	Aanbr. hoekblok 130/150x250 op beton	st	42,00A		
431760	Aanbr. puntstuk 130/150x250 op beton.	st	42,00A		
4318	<u>Aanbrengen trottoirband (hulpstukken) op beton</u>				
431820	Aanbr. verloopband 130/150x250 op beton	m	4,00A		
4319	<u>Leveren trottoirbanden</u>				
431910	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	500,00A		
431920	Leveren gebogen trottoirband van beton.	st	356,00A		
435	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN				
4351	<u>Aanbrengen opsluitbanden (recht) op zand</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
435130	Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm op zand.	m	4.550,00A		
4352	<u>Aanbrengen opsluitbanden (recht) op beton</u>				
435250	Aanbrengen opsluitbanden 150x250mm op zand.	m	371,00A		
4353	<u>Aanbrengen opsluitbanden (gebogen) op zand</u>				
435330	Aanbrengen bochtbanden 100x200mm op zand.	m	90,00A		
4354	<u>Aanbrengen opsluitbanden (gebogen) op beton</u>				
435450	Aanbrengen bochtbanden 150x250mm op zand.	m	9,00A		
4355	<u>Aanbrengen opsluitbanden (hulpstukken) op zand</u>				
435520	Aanbrengen hoekstukken 100x200mm op zand	st	36,00A		
437	AANBRENGEN INRITBANDEN				
4370	<u>Aanbrengen inritten</u>				
437010	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	284,00A		
438	AANBRENGEN MOLGOTEN EN STREKLAGEN				
4381	<u>Aanbrengen molgoot op zand</u>				
438110	Aanbrengen 5-streks molgoot sbs. df. op zand.	m	4.200,00A		
44	ELEMENTEN VERHARDINGEN				
441	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
4411	<u>Aanbrengen straatbakstenen</u>				
441120	Aanbrengen straatbakstenen df. (keper).	m2	14.720,00A		
441140	Aanbrengen straatbakstenen df. (halfsteens).	m2	77,00A		
442	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
4421	<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
442110	Aanbrengen BSS keiformaat dik 80 mm, bouwweg	m2	17.360,00A		
442120	Aanbrengen BSS keiformaat dik 80 mm, Akkerlanen	m2	128,00A		
442130	Aanbrengen BSS keiformaat dik 80 mm, p-plaats	m2	1.900,00A		
4425	<u>Aanbrengen verkeersdrempel,-plateau,plateaudrempel</u>				
442510	Aanbrengen drempelmarkering	m2	105,00A		
4426	<u>Herstraten betonstraatstenen</u>				
442630	Herstraten betonstraatstenen kf. (blokverband).	m2	1.740,00A		
443	AANBRENGEN BETONTEGELS				
4431	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
443120	Aanbrengen betontegels 200x200x70mm (grijs).	m2	5.545,00A		
443140	Aanbrengen betontegels 200x200x70mm (grijs).	m2	405,00A		
4432	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
443290	Aanbrengen grasbetontegels 600x400x100mm.	m2	210,00A		
4436	<u>Herstraten betontegels</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
443610	Herstraten betontegels 300x300x45mm (grijs).	m2	32,00A		
443630	Herstraten betontegels 300x300x70mm (rood).	m2	193,00A		
444	AANBRENGEN OVERIGE BESTRATINGEN				
4442	<u>Aanbrengen betonplaten</u>				
444210	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	123,00A		
444220	Verwijderen verharding van prefab. betonplaten	st	123,00A		
444230	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	650,00A		
46	AANBRENGEN HALFVERHARDINGEN				
4610	<u>Aanbrengen wandelpad zuidkant</u>				
461010	Afwerken zandbed.	m2	425,00A		
461020	Aanbrengen laag halfverharding Gravier 'd Or	m2	255,00A		
4620	<u>Aanbrengen wandelpad noordkant</u>				
462010	Afwerken zandbed.	m2	325,00A		
462020	Aanbrengen laag halfverharding Gravier 'd Or	m2	195,00A		
49	BIJKOMENDE WERKZAAMH. VERHARDINGEN				
4911	<u>Pasmaken bestratingsmaterialen</u>				
491110	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	EUR		N	
491120	Pasmaken van trottoirbanden.	EUR		N	
491130	Pasmaken van opsluitbanden.	EUR		N	
491140	Invegen tijdens onderhoudsperiode tpv aquaflow.	m2	5.445,00A		
5	BOUW- EN OEVERWERKEN				
52	OEVERWERKEN				
5221	<u>Aanbrengen beschoeiing</u>				
522110	Aanbrengen palen.	st	490,00A		
522120	Aanbrengen beschoeiingselementen.	m	245,00A		
522140	Aanbrengen geotextiel of folie.	m2	370,00A		
6	GROENVOORZIENINGEN				
611	GRONDBEWERKING				
611010	Diepspitten.	are	250,00A		
612	BEMESTEN				
612020	Bemesten terrein. (gazon)	are	250,00A		
612030	Bemesten bomen. (in gazon)	st	98,00A		
613	PLANTKLAAR MAKEN				
613010	Verdichten grond. (gazon)	m2	25.000,00A		
613020	Egaliseren met bovenhouden bovengrond.	are	250,00A		
613030	Maken plantgat. (bomen) in groen	st	100,00A		
613040	Maken plantgat. (bomen) in verharding	st	25,00A		
613050	Maken plantplaats bosplatsoen.	st	30,00A		
62	BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN				
621	LEVEREN BEPLANTING (LAAG BTW TARIEF)				
6210	<u>Leveren bomen</u>				
621010	Leveren boom Fraxinus pennsylvanica	st	5,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
621020	Leveren boom Acer platanoides	st	6,00A		
621030	Leveren boom Alnus glutinosa	st	20,00A		
621040	Leveren boom Betula pendula	st	7,00A		
621050	Leveren boom Liriodendron tulipifera	st	5,00A		
621060	Leveren boom Juglans regia	st	4,00A		
621070	Leveren boom Liquidambar styraciflua	st	8,00A		
621080	Leveren boom Quercus robur	st	14,00A		
621090	Leveren boom Alnus incana	st	2,00A		
621100	Leveren boom Tilia americana	st	5,00A		
621110	Leveren boom Tilia cordata	st	5,00A		
621120	Leveren boom Tilia europaea	st	6,00A		
621130	Leveren boom Crataegus x media	st	4,00A		
621140	Leveren boom Malus	st	5,00A		
621150	Leveren boom Prunus cerasifera	st	4,00A		
6212	<u>Leveren meerstammige bomen</u>				
621210	Leveren boom Acer palmatum	st	3,00A		
621220	Leveren boom Amelanchier lamarckii	st	2,00A		
621230	Leveren boom Cercis siliquastrum	st	5,00A		
621240	Leveren boom Hamamelis mollis	st	3,00A		
621250	Leveren boom Magnolia kobus	st	3,00A		
621260	Leveren boom Magnolia liliiflora	st	6,00A		
621270	Leveren boom Prunus serrulata	st	3,00A		
6215	<u>Leveren bosplantsoen</u>				
621510	Leveren bosplantsoen 1	st	660,00A		
621520	Leveren bosplantsoen 2	st	183,00A		
621530	Leveren bosplantsoen 3	st	3.054,00A		
621540	Leveren bosplantsoen 4	st	3.054,00A		
6216	<u>Leveren waterplanten</u>				
621610	Leveren oeverbeplanting gele lis	st	100,00A		
621620	Leveren oeverbeplanting kattestaart	st	100,00A		
621630	Leveren oeverbeplanting grote egelskop	st	100,00A		
621640	Leveren waterbeplanting waterlelie	st	100,00A		
622	LEVEREN GRASZODE & ZAADMENGSEL (LAAG BTW)				
622020	Leveren zaadmengsel (gazon)	kg	277,50A		
622030	Leveren zaadmengsel (wadi)	kg	130,00A		
622040	Leveren zaadmengsel (oever)	kg	67,50A		
623	TRANSPORT PLANTMATERIAAL				
623010	Laden, transporteren en lossen plantmateriaal	EUR		N	
624	AANBRENGEN BEPLANTING				
6240	<u>Aanbrengen bomen en planten</u>				
624010	Planten van bomen in groenstrook.	st	100,00A		
624020	Planten van bomen in verharding.	st	25,00A		
624030	Planten van bosplantsoen 1.	st	660,00A		
624040	Planten van bosplantsoen 2.	st	183,00A		
624050	Planten van bosplantsoen 3.	st	3.054,00A		
624060	Planten van bosplantsoen 4.	st	3.054,00A		
6241	<u>Aanbrengen waterplanten</u>				
624110	Planten van oeverbeplanting.	st	300,00A		
624120	Planten van waterbeplanting.	st	100,00A		
625	AANBRENGEN GRASZODEN & ZAADMENGSEL				
625020	Zaaien. (gazon)	are	185,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
625030	Zaaien. (bloemrijk)	are	65,00A		
625040	Zaaien. (oevers)	are	45,00A		
63	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BEPLANTING				
632	HULPCONSTRUCTIES BOMEN				
632010	Aanbrengen boompalen en boombanden (1 paal/boom).	st	100,00A		
632020	Aanbrengen boompalen en boombanden (2 palen/boom).	st	25,00A		
632040	Aanbrengen wortelscherm. (bij nieuwe bomen)	m	252,00A		
632050	Inmeten en verwerken revisiegegevens	EUR	N		
632060	Aanbrengen gietrand	st	125,00A		
632070	Aanbrengen beluchtungs-/infiltratiesysteem	st	25,00A		
64	ONDERHOUD				
642	GAZON				
642010	Beheersen onderhoud-gazon	week	26,00A		
642020	Beheersen vuil-gazon	week	26,00A		
65	PLANTGARANTIE, INBOET & NAZORG				
652	GAZON				
652010	Doorzaaien (gazon)	are	185,00A		
652020	Doorzaaien (wadi)	are	65,00A		
653	BOMEN				
653010	Controleren boompalen en boombanden.	EUR	N		
653020	Vervangen boompalen/-banden	st	135,00A		
653030	Watergeven bomen.	st	135,00A		
7	MARKERINGEN, BEBAKENINGEN EN STRAATMEUBI				
72	WEGBEBAKENING				
721	BEBORDING				
7211	<u>Aanbrengen bebording</u>				
721110	Aanbr. verkeersbord met verkeersbordpaal (type 0)	st	4,00A		
721120	Aanbr. straatnaambord met verkeersbordpl (type 0)	st	26,00A		
7212	<u>Aanbrengen overige bebording</u>				
721220	Aanbrengen waarschuwingshek (L=2.50m).	st	1,00A		
74	GELUIDSCHERM				
741	GROEN GEPREFABRICEERD GELUIDSCHERM				
7410	<u>Fundering</u>				
741010	Gereed maken ondergrond	m	100,00A		
7430	<u>Plaatsen prefab Greenwall Classic geluidscherm</u>				
743010	Aanbrengen geprefabriceerd geluidscherm	st	84,00A		
7440	<u>Aanplanten geluidscherm</u>				
744010	Maken plantsleuf.	m	100,00A		
744020	Planten van kruidachtigen.	st	800,00A		
75	OPENBARE VERLICHTING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7500	<u>Aanbrengen grondkabel</u>				
750020	Aansluiten grondkabel openbare verlichting	st	93,00A		
7510	<u>Aanbrengen lichtmasten en armaturen</u>				
751010	Aanbrengen verlichtingsobject type A	st	33,00A		
751020	Aanbrengen verlichtingsobject type B	st	47,00A		
751030	Aanbrengen verlichtingsobject type C	st	13,00A		
8	WERKEN ALGEMENE AARD				
81	UITZETTEN				
810010	Uitzetwerkzaamheden reguliere werkzaamheden	EUR		N	
810020	Uitzetwerkzaamheden k&l	EUR		N	
82	VOORZIENINGEN				
821	Bereikbaarheid				
821010	Toepassen houten schotten t. b. v. voetgangers.	EUR		N	
821020	Toepassen rijplaten.	EUR		N	
822	Bouwwegverlichting				
822010	Aanbr. verlichtingsobject, > 4,00 t/m 6,00 m enkel	st	97,00A		
822020	Verwijderen verlichtingsobject > 4,00 t/m 6,00 m	st	97,00A		
83	GEBRUIK KETEN				
830010	Gebruik keet.	EUR		N	
85	BESCHIKBAARSTELLING				
851	Gereedschap				
851010	Ter beschikking te stellen gereedschap	EUR		N	
86	REVISIE				
860010	Revisie hoofdriolering	EUR		N	
860060	Revisie infra	EUR		N	
860070	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
87	RECLAME				
870010	Toepassen bouwbord	EUR		N	
88	COMMUNICATIE				
880010	Communicatie omgeving	EUR		N	
880020	Communicatie NUTS	EUR		N	
880030	Communicatie warmtenet	EUR		N	
880040	Communicatie mbt kunstwerken	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Inrichten van werkterrein EUR				
910020	Opruimen werkterrein EUR				
910030	Afsluiten CAR-verzekering EUR				
910040	Werkzaamheden Flora en Fauna EUR				
910050	Schoonhouden transportwegen EUR				
910060	Opname transportroute/wegged EUR				
910070	Opstellen plan van aanpak EUR				
918870	Korting EUR				
918880	Overige eenmalige kosten EUR				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				