

Behoort bij: AdB222936-3

AdB222936-3 BRM + WRM Braassemerland Fase 4

IN S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: AdB222936-3
(Het bedrag op het inschrijvingsbiljet dient de som te bedragen van de subtotalen van de 2 percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)
(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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). 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 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)

C)

(functie)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: AdB222936-3

AdB222936-3 BRM + WRM Braassemerland Fase 4 - Perceel 1 Bouwrijp maken

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 2020) 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Perceel 1 Bouwrijp maken				
1	Vorbereidende- en opruimingswerkzaamheden				
10	Vorbereiding en algemene werkzaamheden				
101	Plan van aanpak, V&G en kwaliteit				
101010	Opstellen en bespreken gedetailleerde werkplannen.	EUR		N	
101030	V&G-coördinatie.	EUR		N	
101040	Kwaliteitsborging.	EUR		N	
102	Metingen en uitzetwerkzaamheden				
1020	<u>Uitzet- en landmeetkundige werkzaamheden</u>				
102010	Opstellen detailontwerp "Hoogtemaatvoering"	EUR		N	
102020	Uitzet werkzaamheden	EUR		N	
102030	Coördinatie nutsbedrijven	EUR		N	
102040	Coördinatie nieuwe bruggen - bereikbaarheid	EUR		N	
102050	Coördinatie pompput	EUR		N	
1021	<u>Meetwerkzaamheden voor start werkzaamheden</u>				
102110	Inmeten nul-meting begin situatie	EUR		N	
102180	Egaliseren terrein na ontgraving	are	259,00	V	
104	Beschermingsmaatregelen				
104010	Aanbr., instandhouden, verwijderen rijplaten tbv bescherming aansluitende verharding	EUR		N	
104030	Aanbr, instandhouden, verwijderen rijplaten - brug	EUR		N	
104040	Aanbr, instandhouden, verwijderen overkluizingen	st	6,00	V	
105	Verkeersmaatregelen				
1050	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
105010	Aanbr., instandhouden, verw. bouwrit	EUR		N	
105020	Schoonhouden verhardingsoppervlak.	EUR		N	
1052	<u>Communicatie</u>				
105210	Communiceren met derden.	EUR		N	
106	Bemalingen				
1060	<u>Aanbrengen bronbemaling</u>				
106010	Aanbr., instandh. en verw. bronbemaling - riool	m	1.003,00	V	
1061	<u>Open bemaling</u>				
106110	Aanbrengen open bemaling.	EUR		N	
11	Opruimingswerk				
1111	<u>Verwijderen vegetatie</u>				
111110	Opschonen watergang.	m	575,00	V	
1112	<u>Afbranden damwand</u>				
111210	Verwijderen bovenkant stalen damwand, Noordkade 15	m	16,00	V	
12	Extra voorzieningen tbv bouwaannemers				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
120050	Lev en aanbrengen mantelbuizen in sleuf, PVC ø160 met trekkoord, 10 m1/st	st	25,00V		
13	Calamiteiten route Noordkade				
130010	Grond ontgraven uit cunet, h = gem. 0,82 m	m3	410,00V		
130020	Grond vervoeren naar plaats van verwerking - op de kant deponeren	m3	25,00V		
130030	Grond vervoeren naar fase 5	m3	385,00V		
130040	Grond verwerken in cunet dik 0,40 m	m3	160,00V		
130050	Lev en aanbrengen ongebonden wegfundering, menggranulaat, 0,25 m	m2	400,00V		
130060	Lev en aanbrengen straatlaag van straatzand, 50 mm	m2	400,00V		
130070	Lev en aanbrengen grasbetontegels 600x400x120	m2	400,00V		
130080	Grond verwerken in maaiveld	m3	37,00V		
130090	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	197,00V		
2	Grondwerk				
21	Ontgraven grond				
2110	<u>Ontgraven grond uit cunet</u>				
211010	Grond ontgraven uit cunet tbv bouwweg met asfalt dik 0,37 m	m3	640,00V		
211020	Grond ontgraven uit cunet tbv bouwwegen dik 0,30 m	m3	1.010,00V		
211030	Grond ontgraven uit cunet tbv parkeerhavens dik 0,30 m	m3	1.210,00V		
2120	<u>Ontgraven grond uit riolerings sleuven</u>				
212010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf - dubbele riolering	m3	7.930,00V		
212020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf - enkele riolering	m3	1.165,00V		
212030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf - nieuwe kolkaansluitingen	m3	97,00V		
212040	Grond ontgr t.b.v. sleuf - nieuwe DWA huisaansluitingen	m3	315,00V		
212050	Grond ontgr t.b.v. sleuf - nieuwe HWA huisaansluitingen	m3	63,00V		
212060	Grond ontgr t.b.v. sleuf - drainage in het terrein	m3	114,00V		
212070	Grond ontgraven t.b.v. sleuf - PVC 125 mm groen	m3	32,00V		
2130	<u>Grond uit watergangen</u>				
213030	Grond ontgr. en aanvullen. t.b.v. watergangen bij damwanden / beschoeiingen	m3	1.000,00V		
2140	<u>Ontgraven uit terrein</u>				
214010	Grond ontgraven uit - bouwkavels, gem. 0,46 m	m3	9.650,00V		
214020	Profileren van oppervlakken.	m2	32.530,00V		
22	Vervoeren grond				
221010	Grond vervoeren uit cunet - zand in zandbed - naar tijdelijk depot	m3	2.860,00V		
221020	Grond vervoeren uit rioleringen - zand in zandbed	m3	728,00V		
221030	Grond vervoeren uit watergangen - gemengde grond	m3	900,00V		
221040	Grond vervoeren uit bouwkavels - zand in zandbed	m3	9.650,00V		
23	Verwerken grond				
2320	<u>Grond verwerken in riolerings sleuf</u>				
232010	Aanvullen sleuf - dubbele hoofdriolering	m3	7.800,00V		
232020	Aanvullen sleuf - enkele hoofdriolering	m3	670,00V		
232030	Aanvullen sleuf - nieuwe kolkaansluitingen	m3	97,00V		
232040	Aanvullen sleuf - nieuwe DWA huisaansluitingen	m3	315,00V		
232050	Aanvullen sleuf - nieuwe HWA huisaansluitingen	m3	63,00V		
232060	Aanvullen sleuf - nieuwe drainage in het terrein	m3	114,00V		
232070	Aanvullen sleuf - nieuwe drainage huisaansluitingen	m3	32,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2321	Grond verwerken in terrein tpv woonblok 28				
232110	Grond verwerken in terrein zuidzijde woonblok 28	m3	170,00V		
232120	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	170,00V		
232130	Grond ontgraven uit terrein zuidzijde woonblok 28	m3	170,00V		
232140	Zand afvoeren via water, vervalt aan ON	m3	170,00V		
238	Naar depot				
238010	Grond verwerken in depot - zand in zandbed	m3	13.039,00V		
238020	Grond verwerken in depot - gemengde grond	m3	900,00V		
2381	Gronddepot inrichten en verwijderen				
238110	Inrichten gronddepot	EUR		N	
238120	Onderhouden gronddepot.	EUR		N	
238140	Toepassen bouwhekken gronddepot	EUR		N	
28	Grond leveren				
281010	Leveren drainzand	m3	103,00V		
3	Leidingwerk				
31	Aanbrengen riolering				
312	Aanbrengen kunststof buizen - hoofdriool				
3121	DWA-riool				
312110	Lev en aanbrengen PVC-buis, ø 250 mm DWA	m	15,00V		
312120	Lev en aanbrengen PVC-buis, ø 315 mm DWA	m	465,00V		
312130	Lev en aanbrengen PVC-buis, ø 400 mm DWA	m	430,00V		
312140	Lev en aanbr PVC-buis, ø 125 mm t.b.v. huizen	m	1.050,00V		
312150	Lev en aanbr PVC-hulpstuk, ø 250 mm eindkap	st	2,00V		
312160	Lev en aanbr PVC-hulpstuk, ø 400 mm eindkap	st	3,00V		
3122	HWA-riool				
312210	Lev en aanbrengen PVC-buis, ø 250 mm HWA	m	845,00V		
312220	Lev en aanbrengen PVC-buis, ø 315 mm HWA	m	125,00V		
312230	Lev en aanbr. PVC-buis, ø 125 mm tbv kolken	m	485,00V		
312240	Lev en aanbr PVC-buis, ø 125 mm t.b.v. huizen	m	210,00V		
312250	Lev en aanbr PVC-buis, ø 160 mm t.b.v. tegelpadkolk	m	21,00V		
312260	Lev en aanbr PVC-hulpstuk, ø 250 mm eindkap	st	1,00V		
312270	Lev en aanbr PVC-hulpstuk, ø 125 mm eindkap	st	18,00V		
313	Inlaten in hoofdriolering				
3131	Inlaten in DWA riolering				
313110	Maken inlaat ø 315-125 mm	st	91,00V		
313120	Maken inlaat ø 400-125 mm	st	28,00V		
3132	Inlaten in HWA riolering				
313210	Maken inlaat ø 250-125 mm tbv kolkaansluiting	st	95,00V		
313220	Maken inlaat ø 315-125 mm tbv kolkaansluiting	st	12,00V		
313230	Maken inlaat ø 250-125 mm tbv huisaansluiting	st	20,00V		
313240	Maken inlaat ø 250-125 mm tbv drainage huisaansluiting	st	19,00V		
32	Aanbrengen putten				
322	Aanbrengen kunststof inspectieputten				
3221	DWA-riool				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322110	Lev en aanbrengen DWA put van HDPE ø 800 mm	st		30,00V	
3222	<u>HWA-riool</u>				
322210	Lev en aanbrengen HWA put van HDPE ø 800 mm	st		29,00V	
3224	<u>Pompput</u>				
322410	Berekening paalfunderingen	EUR		N	
322420	Aanbrengen DWA pompput van PE (ter beschikking gesteld)	st		3,00V	
322430	Aanbrengen afdekluisen 800 x 1000 mm. (ter beschikking gesteld)	st		3,00V	
322440	Lev. en aanbrengen funderingsconstructie pompput	st		3,00V	
33	Aanbrengen kolk- en huisaansluitingen				
331	Aanbrengen kolken en straatwerk				
331130	Aanbr tijdelijke gebruikte straatkolken	st		10,00V	
331140	Leveren en aanbrengen tijdelijke betonstraatstenen rondom kolken	m ²		10,00V	
331150	Leveren en aanbrengen tijdelijke opsluitbanden 100x200 van beton.	m		40,00V	
333	Hulpstukken				
3331	<u>DWA-riool tbv huisaansluitingen - ø125 mm</u>				
333110	Lev en aanbr PVC-hulpstuk ø125, standpijp 1m op hoofdriool	st		119,00V	
333120	Lev en aanbr PVC-hulpstuk ø125, flex B90° 2x mof	st		119,00V	
333130	Lev en aanbr PVC-hulpstuk ø125, eindkap	st		119,00V	
3332	<u>HWA-riool tbv kolkaansluitingen - ø125 mm</u>				
333210	Lev en aanbr PVC-hulpstuk ø125, standpijp 1m op hoofdriool	st		119,00V	
333220	Lev en aanbr PVC-hulpstuk ø125, flex T90° 2x mof	st		38,00V	
333230	Lev en aanbr PVC-hulpstuk ø125, flex B90° 2x mof	st		66,00V	
333240	Lev en aanbr PVC-hulpstuk ø125, B45° 2x mof	st		30,00V	
333250	Lev en aanbr PVC-hulpstuk ø125, eindkap	st		104,00V	
333260	Lev en aanbr PVC-hulpstuk 160x125x160mm verloop T-45° 3x mof	st		2,00V	
3333	<u>HWA-riool tbv huisaansluitingen - ø125 mm</u>				
333310	Lev en aanbr PVC-hulpstuk ø125, standpijp 1m op hoofdriool	st		20,00V	
333320	Lev en aanbr PVC-hulpstuk ø125, T45° 3x mof	st		20,00V	
333330	Lev en aanbr PVC-hulpstuk ø125, B45° 2x mof	st		20,00V	
333340	Lev en aanbr PVC-hulpstuk ø125, eindkap	st		20,00V	
34	Aanbrengen drainage				
3410	<u>Aanbrengen drainage in rioolsleuf</u>				
341010	Lev en aanbr drains voor drainage - PVC 160 mm in rioolsleuf	m		1.050,00V	
341020	Lev en aanbr drains voor drainage - PVC 160 mm in het terrein	m		185,00V	
341030	Lev en aanbr hulpstuk hor. drainage - doorspuitput Ø315 h= 1,5m	st		7,00V	
341040	Lev en aanbr hulpstukken voor horizontale drainage - eindkap	st		1,00V	
341050	Lev en aanbr PVC-hulpstuk Ø160 - verloop T-stuk 90 graden..	st		3,00V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
341060	Lev en aanbr PVC-hulpstuk Ø160 - ontstoppingsstuk	st	3,00V		
341070	Lev en aanbr PVC-buis 125 mm kleur groen	m	40,00V		
36	Kabelbuis				
361010	Lev en aanbrengen mantelbuizen PVC ø125 in sleuf. L= 8-13 m/st	st	65,00V		
361020	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	705,00V		
37	Duikers				
3711	<u>Aanbrengen duiker</u>				
371110	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - m-s buis ø 600 mm	m	4,80V		
38	Aanbrengen boogzinkers + persleidingen				
3810	<u>Aanbr horizontaal gestuurde boring ø125 mm tbv persleidingen</u>				
381010	Graven en aanvullen werkput; in- en uitredepunten boogzinkers ø125	st	8,00V		
381020	Maken horizontaal gestuurde boring: HDPE 125mm	m	230,00V		
381060	Beproeven geboorde buizen.	st	4,00V		
381070	Inrichten werkerrein voor boormaterieel	EUR	N		
381080	Aanbrengen spiegellas in HDPE-buis. ø125	st	40,00V		
3820	<u>Aanbrengen boogzinkers ø125 mm</u>				
382010	Graven en aanvullen werkput; in- en uitredepunten boogzinkers Ø125	st	4,00V		
382020	Maken horizontaal gestuurde boring: HDPE ø125mm	m	48,00V		
382060	Beproeven geboorde buizen.	st	4,00V		
382070	Inrichten werkerrein voor boormaterieel	EUR	N		
382080	Aanbrengen spiegellas in HDPE-buis. ø125	st	4,00V		
3830	<u>Aanbrengen persleidingen</u>				
383010	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper).	m	690,00V		
383020	Lev en aanbrengen HDPE-buis ø 125 mm	m	690,00V		
383030	Lev en aanbrengen HDPE-hulpstuk - getrokken bocht 90° - ø 125 mm	st	8,00V		
383040	Lev en aanbrengen HDPE-hulpstuk - getrokken bocht 45° - ø 125 mm	st	8,00V		
383050	Lev en aanbrengen HDPE-hulpstuk - T-stuk 3 x spie 90° - ø 125 mm	st	3,00V		
383060	Aanbrengen spiegellas in HDPE-buis. ø125	st	2,00V		
383070	Lev en aanbrengen waarschuwinglint	m	680,00V		
3831	<u>Lanceerunit, afsluiter, ontluichtingspunt</u>				
383110	Lev en aanbr gietijzeren hulpstuk PN10 ø125 - FFC T-stuk 125/125	st	3,00V		
383120	Lev en aanbr gietijzeren hulpstuk PN10 ø125 - FFK bocht 45 graden	st	3,00V		
383130	Lev en aanbr gietijzeren hulpstuk PN10 ø125 - FF - STUK 125, L=300mm	st	3,00V		
383140	Lev en aanbr gietijzeren hulpstuk PN10 ø125 - flensafsluiter 125	st	3,00V		
383150	Lev en aanbrengen betontegels - 300x300 dik 80 mm	m2	3,24V		
383160	Lev en aanbrengen putrand met deksel.	st	3,00V		
383210	Lev en aanbr gietijzeren hulpstuk PN10 ø125- flensafsluiter met PE-eind	st	3,00V		
383220	Lev en aanbr gietijzeren hulpstuk PN10 ø125 - afsluiter inbouwgarneer 1m dek	st	3,00V		
383250	Lev en aanbr straatpot kunststof vierkant t.b. afsluiters	st	3,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
383310	Lev en aanbr gietijzeren hulpstuk PN10 ø125- FFC T-stuk 125/125	st	3,00V		
383320	Lev en aanbr gietijzeren hulpstuk PN10 ø125 - blinde flensafsluiter met draadgat, trekvast verbind	st	3,00V		
383330	Lev en aanbr automatische ontluchter voorzien van afsluiter	st	3,00V		
383340	Lev en aanbrengen betontegels - dik 80 mm	m2	1,08V		
383350	Lev en aanbrengen PE-buis - ø 1000 mm lang 0,60 m	m	1,80V		
383360	Lev en aanbr betonrand vierkant	st	3,00V		
383370	Lev en aanbrengen putrand met dekseel	st	3,00V		
383410	Leveren en aanbrengen aansluiting tbv PE buis 125mm; PE kraagstuk 125 met overschuifflens SDR 11	st	18,00V		
383420	Aanbrengen spiegellast in PE-buis 125 mm, SDR11	st	18,00V		
39	Bijkomende werkzaamheden				
3910	<u>Reiniging en inspectie riolering</u>				
391010	Rioolput reinigen.	st	118,00V		
391020	Riool reinigen onder hoge druk - DWA - 250 en 315 mm	m	890,00V		
391030	Riool reinigen onder hoge druk - DWA - 400 mm	m	1.004,00V		
391040	Riool reinigen onder hoge druk HWA - 250 en 315 mm	m	2.188,00V		
391050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool DWA	m	1.894,00V		
391060	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool HWA	m	2.188,00V		
391070	Uitvoeren put-video inspectie.	st	118,00V		
3920	<u>Beproeven persleiding</u>				
392010	Persleiding reinigen onder hoge druk ø 160 mm	m	690,00V		
392060	Beproeven rioolpersleiding.	EUR	N		
392070	Beproeven (spiegel)lassen	EUR	N		
4	Verhardingen				
41	Fundering				
410	Profileren en verdichten cunetten				
410010	Afwerken zandbed t.b.v. fundering	m2	13.070,00V		
411	Aanbrengen fundatiemateriaal				
411010	Lev en aanbrengen ongebonden wegfundering Menggranulaat 0/31,5 d=0,30m- bouwweg	m2	5.245,00V		
411020	Lev en aanbrengen ongebonden wegfundering Menggranulaat 0/31,5 d=0,30m - parkeerhavens	m2	3.680,00V		
411030	Lev en aanbrengen ongebonden wegfundering Menggranulaat 0/31,5 d=0,25m- nutsstroken	m2	2.800,00V		
411040	Lev en aanbr tijdelijke bouwweg tijdens bouw bruggen, Menggranulaat 0/31,5 d=0,25m	m2	500,00V		
411050	Lev en aanbr tijdelijke bouwweg tpv toekomstige bruggen, Menggranulaat 0/31,5 d=0,25m	m2	500,00V		
411060	Lev en aanbr extra bouwweg Menggranulaat 0/31,5 d=0,25m	m2	205,00V		
45	Bitumineuze verhardingen				
452	Onderlagen				
452010	Lev en aanbrengen van onderlaag asfaltbeton in 2 lagen.	ton	376,00V		
452020	Lev en aanbrengen kleeflaag.	m2	1.880,00V		
48	Betonplaten				
487	Prefab betonplaten				
487010	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	120,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	(hergebruik)				
6	Inrichting en verlichting				
61	Straatmeubilair				
611	Verkeersbordpalen en borden				
611010	Lev en aanbrengen vast schrikhek	st	2,00V		
62	Afscheidingen				
620010	Toepassen tijdelijke afzettingen van bouwhekken.	m	70,00V		
620020	In stand houden tijdelijke afrastering.	EUR	N		
620030	Verwijderen tijdelijke afrastering.	m	70,00V		
620050	Leveren en aanbrengen tijdelijk hek, breed 3,5m, h = 2m	st	1,00V		
7	Waterbouwkundige werken				
73	Oever- en bouwwerken				
731	Heiwerkzaamheden				
7310	<u>Voorbereidende werkzaamheden damwanden</u>				
731010	Berekening en tekening hulpconstructies damwanden	EUR		N	
731020	Uitvoeren trillingsmeting.	EUR		N	
7311	<u>Aanbrengen stalen damwanden</u>				
731100	Lev en aanbrengen stalen damwand AZ14-700 - 10m	m	49,00V		
731110	Lev en aanbrengen stalen damwand AZ14-700 - 11,5m	m	166,60V		
731120	Lev en aanbrengen stalen damwand AZ18-700 - 11m	m	417,20V		
731130	Lev en aanbrengen stalen damwand AZ18-700 - 3,20m	m	1,40V		
731140	Lev. en aanbrengen stalen hoekplank. damwand AZ14-700 - 10m	st	23,00V		
731150	Verwijderen bovenkant stalen damwand op - 0,30 m	m	618,20V		
731160	Verwijderen bovenkant stalen damwand op - 0,295 m	m	16,00V		
731170	Lev. en aanbrengen stalen deksloof t.b.v. AZ14-700	m	199,10V		
731180	Lev. en aanbrengen stalen deksloof t.b.v. AZ18-700	m	345,60V		
731190	Lev en aanbrengen stalen gording. breedflensbalken HE 240 B (S355)	m	634,20V		
731200	Lev en aanbrengen stalen gording t.p.v. boogzinkers HE 240 B (S355)	m	9,00V		
731210	Berekening versteviging tpv boogzinkers	EUR		N	
7319	<u>Maken doorvoer in damwand</u>				
731910	Maken opening in nieuwe stalen damwand	st	18,00V		
731920	Maken set van een stalen schot en ronde buis	st	18,00V		
731930	Leveren stalen schotten - 1200 x 450 x 25 mm	st	18,00V		
731940	Leveren stalen buizen , ø127mm + ø254 mm	st	18,00V		
735	Beschoeiingen				
7350	<u>Verankerde houten beschoeiingen</u>				
735010	Lev en aanbrengen houten combipalen, 140x140x8000	st	247,00V		
735020	Lev en aanbrengen gordingen. 200x180 mm Azobé	m	194,60V		
735030	Lev en aanbrengen beschoeiing - hoogte 100 cm	m	194,60V		
735040	Lev en aanbrengen geotextiel of folie.	m2	194,60V		
735050	Aanbrengen verankering - klpanker, staaf 10m	st	98,00V		
735060	Lev en aanbrengen kopplank 270x33 mm, hardhout	m	194,60V		
7351	<u>Verankerde houten beschoeiingen</u>				
735110	Lev en aanbrengen palen - lang 8,0 m	st	224,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
735120	Lev en aanbrengen palen - lang 8,5 m	st	46,00V		
735130	Lev en aanbrengen hardhouten gordingen. 200x180 mm azobé	m	211,30V		
735140	Lev en aanbrengen beschoeiing - hoogte 80 cm	m	211,30V		
735150	Lev en aanbrengen geotextiel of folie.	m2	211,30V		
735160	Aanbrengen verankering - klpanker	st	108,00V		
735170	Lev en aanbrengen kopplank 270x33 mm, hardhout	m	211,30V		
737	Aanbrengen kunststofscherf t.p.v. Noordkade 15				
737010	Lev en aanbrengen houten palen - diameter min. 100 mm l=5m	st	113,00V		
737020	Lev en aanbrengen damplanken van kunststof - T-scherf, Prolock 3m hoog	m	56,00V		
737030	Verwijderen bovenkant kunststof damwand.	m	3,00V		
737040	Verwijderen houten paalkop.	st	8,00V		
737050	Lev en aanbrengen gordingen van Azobé 200x150 mm, incl. draadeind	m	56,00V		
737060	Lev en aanbrengen deksloof van hout, azobé	m	56,00V		
737070	Maken doorlatendheid Prolock damwand	EUR	N		
737080	Lev en aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	25,00V		
8	Werken van algemene aard				
81	Inzetten van werknemers				
810010	Inzetten van grondwerker	uur	80,00V		
810020	Inzetten van verkeersregelaar	uur	40,00V		
810030	Inzetten van landmeter	uur	40,00V		
82	Inzetten van materieel				
820010	Inzetten hydraulische graafmachine, banden, 1m3	uur	80,00V		
820020	Inzetten hydraulische graafmachine, rupsen 1,5m3	uur	80,00V		
820030	Inzetten vrachtauto, zelflossend min. 7,5 ton	uur	80,00V		
820040	Inzetten vrachtauto, hydraulisch kipbaar, min. 16ton	uur	80,00V		
820050	Inzetten van tractor met waterwagen	uur	80,00V		
820060	Inzetten van een pomp 50 m3/uur	dag	14,00V		
84	Voorzieningen				
840	Directiebehoeften				
840010	Gebruik van directieverblijf	EUR	N		
85	Revisie en rapportage				
850010	Inmeten en verwerken revisiegegevens, riolering	EUR	N		
850020	Inmeten en verwerken revisiegegevens.	EUR	N		
86	Berekeningen en tekeningen				
860020	Reken- en tekenwerk door de aannemer - leidingen	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 werkterrein	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein	EUR		N	
910030	Aanvoer- en afvoer materieel	EUR		N	
910050	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	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				
950010	Stelpost leveringen en werkzaamheden.	EUR	100.000,00V		
950020	Stelpost ivm faseringen	EUR	50.000,00V		
96	Bijdragen				
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Behoort bij: AdB222936-3

AdB222936-3 BRM + WRM Braassemerland Fase 4 - Perceel 2 Woonrijp maken

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 2020) 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Perceel 2 Woonrijp maken				
1	Vorbereidende- en opruimingswerkzaamheden				
10	Vorbereiding en algemene werkzaamheden				
101	Plan van aanpak, V&G en kwaliteit				
101010	Opstellen en bespreken gedetailleerde werkplannen.	EUR		N	
101030	V&G-coördinatie.	EUR		N	
101040	Kwaliteitsborging.	EUR		N	
102	Metingen en uitzetwerkzaamheden				
1020	<u>Uitzet- en landmeetkundige werkzaamheden</u>				
102010	Opstellen detailontwerp "Hoogtemaatvoering"	EUR		N	
102020	Uitzet werkzaamheden	EUR		N	
102030	Coördinatie nutsbedrijven	EUR		N	
1021	<u>Meetwerkzaamheden voor start werkzaamheden</u>				
102110	Inmeten nul-meting begin situatie	EUR		N	
102140	Uitvoeren volume berekening.	EUR		N	
104	Beschermingsmaatregelen				
104010	Aanbr., instandh, verw. rijplaten - aansluitend werk	EUR		N	
104020	Aanbr., instandhouden, verwijderen rijplaten - eigen werk	EUR		N	
104030	Aanbr, instandhouden, verwijderen rijplaten - brug fase 6	EUR		N	
104040	Aanbr, instandhouden, verwijderen rijplaten - bruggen BRM	EUR		N	
105	Verkeersmaatregelen				
1050	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
105010	Aanbr., instandhouden, verw. bouwrit	EUR		N	
105020	Schoonhouden verhardingsoppervlak.	EUR		N	
1052	<u>Communicatie</u>				
105210	Communiceren met derden.	EUR		N	
105220	Communiceren met derden.			V	
1053	<u>Werkzaamheden t.b.v. omwonenden</u>				
105310	Inzamelen huis- en bedrijfsafval.	EUR		N	
106	Bemalingen				
1060	<u>Aanbrengen bronbemaling</u>				
106010	Aanbr., instandh. en verw. bronbemaling - riool	m	450,00	V	
1061	<u>Open bemaling</u>				
106110	Aanbrengen open bemaling.	EUR		N	
109	Plaatsen extra voorzieningen				
109070	Aanbr, instandh., verw. platen - tbv tijdelijke voetpaden	m	200,00	V	
109080	Aanbr, instandh., verw. platen - tbv inrit-parkeerplaatsen	m	112,00	V	
12	Opbrekwerkzaamheden gesloten verhardingen				
122	Opbreken asfaltverhardingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1221	<u>Zagen verharding</u>				
122110	Zagen verharding ca. 60 mm	m	50,00V		
1222	<u>Opbreken asfaltverharding bouwplan</u>				
122210	Opbr asfaltverharding van teevrij asfalt - bouwplan	m2	1.880,00V		
122220	Analyse asfalt uitvoeren	EUR		N	
1225	<u>Afvoeren teevrije breekasfalt</u>				
122510	Afvoeren teevrije breekasfalt	ton	376,00V		
124	Opbreken funderingslagen				
124010	Verwijderen teevrije funderingslaag uit nuts stroken	m2	2.800,00V		
124020	Verwijderen te veel aangebrachte funderingslaag in BRM	m2	380,00V		
14	Leidingwerk				
142	Verwijderen tijdelijke kolken en straatwerk				
142010	Verwijderen tijdelijke straatkolken	st	10,00V		
142020	Opbreken betonstraatstenen.	m2	10,00V		
142030	Opbreken betonbanden.	m	40,00V		
15	Opruimen verhardingen				
158	Betonplaten				
1580	<u>Opnemen en afvoeren prefab betonplaten</u>				
158010	Opnemen verharding van prefab. betonplaten.	m2	480,00V		
18	Verplaatsen tijdelijke brug 6				
180010	Verplaatsen tijdelijke brug	st	1,00N		
180020	Aanbrengen tijdelijke voorzieningen.	EUR		N	
2	Grondwerk				
21	Ontgraven grond				
2110	<u>Ontgraven grond uit cunet</u>				
211010	Grond ontgraven uit cunet tbv haaksparkeren	m3	715,00V		
211020	Grond ontgraven uit cunet tbv langsparkeren	m3	380,00V		
211030	Grond ontgraven uit cunet tbv halfverharding	m3	55,00V		
211040	Grond ontgraven uit cunet tbv inritten	m3	130,00V		
211050	Grond ontgraven uit cunet tbv calamiteitenpad	m3	41,00V		
2130	<u>Ontgraven grond uit watergangen</u>				
213010	Toepassen bouwkuip-constructie	EUR		N	
213020	Grond ontgraven uit nieuwe watergangen	m3	9.610,00V		
213030	Grond ontgraven uit verruiming watergang bij blok 22	m3	670,00V		
213040	Grond ontgr. en aanvullen. t.b.v verruiming watergangen bij damwanden / beschoeiingen	m3	12.470,00V		
213050	Profileren van oppervlakken.	m2	8.620,00V		
213060	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	530,00V		
2140	<u>Grond ontgraven uit plantvakken en ondergrondse containers</u>				
214010	Grond ontgraven uit plantvakken	m3	715,00V		
214020	Grond ontgraven uit boomplantgaten tbv boomgranulaat	m3	282,00V		
214030	Grond ontgraven uit boomplantgaten in terrein tbv	m3	310,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
214040	bomengrond Grond ontgraven uit put t.b.v. ondergrondse container	m3	135,00V		
22	Vervoeren grond				
221010	Grond vervoeren uit cunet - zand in zandbed	m3	1.321,00V		
221030	Grond vervoeren uit watergangen	m3	22.220,00V		
221040	Grond vervoeren uit plantvakken / ondergrondse containers	m3	1.387,00V		
23	Verwerken grond				
2310	<u>Grond verwerken in cunet</u>				
231010	Grond verwerken in maaiveld	m3	15,00V		
231020	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	20,00V		
2330	<u>Grond verwerken in terrein</u>				
233010	Verwerken teelaarde in groenvakken	m3	2.452,00V		
233020	Drainzand verwerken in plantvak - onder bomengranulaat	m3	70,00V		
233030	Drainzand verwerken in plantvak - onder bomengrond	m3	40,00V		
233040	Grond verwerken in plantvak - bomengranulaat	m3	300,00V		
233050	Grond verwerken in plantvak - bomengrond	m3	170,00V		
233060	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	3.692,00V		
2360	<u>Grond verwerken in aanvulling</u>				
236010	Grond verwerken in gat afvalcontainer	m3	55,00V		
236020	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	55,00V		
2370	<u>Klei verwerken in watergangen</u>				
237010	Verwerken en verdichten klei in nieuwe watergangen	m3	2.090,00V		
237020	Verwerken en verdichten klei tpv bouwblok 28	m3	100,00V		
237030	Leveren klei EBC 1	m3	2.190,00V		
2380	<u>Grond verwerken fase 5</u>				
238010	Grond verwerken in depot fase 5	m3	24.913,00V		
3	Leidingwerk				
32	Aanbrengen putten				
324	Aanbrengen putrand met deksel				
324010	Lev en aanbrengen putrand met deksel - HWA	st	29,00V		
324020	Lev en aanbrengen putrand met deksel - DWA	st	30,00V		
324030	Lev en aanbrengen putrand met deksel - Drainage	st	7,00V		
33	Aanbrengen kolk- en huisaansluitingen				
331	Aanbrengen kolken				
331110	Lev en aanbr straatkolk kunststof/gietijzer combinatie - G 130 DR.	st	123,00V		
331120	Lev en aanbr geleidebandkolk kunststof/gietijzer combinatie	st	19,00V		
331130	Lev en aanbr tegelpadkolk kunststof/gietijzer combinatie.	st	5,00V		
333	Hulpstukken				
3332	<u>HWA-riool tbv kolkaansluitingen - ø125 mm</u>				
333210	Lev en aanbr PVC-hulpstuk, B90°	st	142,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
333220	Lev en aanbr PVC-hulpstuk, buis 1,00 m	st	142,00V		
333230	Lev en aanbr PVC-hulpstuk, B45°	st	284,00V		
333280	Lev en aanbrengen put van kunststof - PK315	st	4,00V		
333290	Lev en aanbrengen putrand met deksel - PK315	st	4,00V		
334	Lijnafwatering				
3341	<u>Lijngoot</u>				
334110	Lev en aanbr. goot van betonelementen.	m	19,00V		
334130	Lev en aanbr. zandvangelement in goot.	st	2,00V		
35	Uitstroomvoorzieningen				
351010	Berekening paalfunderingen	EUR		N	
351020	Toepassen bouwkuip-constructie	EUR		N	
351030	Lev. en aanbrengen funderingsconstructie uitstroombak	st	6,00V		
351040	Verlagen beschoeiing t.b.v. uitstroomvoorziening	st	6,00V		
351050	Lev en aanbrengen gordingen.	m	5,00V		
351060	Lev en aanbrengen uitstroombak - ø 250 mm	st	4,00V		
351070	Lev en aanbrengen uitstroombak - ø 315 mm	st	2,00V		
351080	Aanbrengen terugslagklep tbv ø 315 mm	st	2,00V		
38	Diversen - leidingwerk				
3810	<u>Straatpotten op hoogte stellen</u>				
381010	Op hoogte brengen diverse straatpotten	st	50,00V		
39	Bijkomende werkzaamheden				
390010	Reinigen kolken.	st	142,00V		
390020	Rioolput reinigen.	st	59,00V		
390030	Riool reinigen onder hoge druk - DWA - 250 en 315 mm	m	445,00V		
390040	Riool reinigen onder hoge druk - DWA - 400 mm	m	502,00V		
390050	Riool reinigen onder hoge druk HWA - 250 en 315 mm	m	1.094,00V		
390060	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool HWA	m	1.094,00V		
390070	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool DWA	m	947,00V		
390080	Uitvoeren put-video inspectie.	st	59,00V		
4	Verhardingen				
41	Fundering				
410	Profileren en verdichten cunetten				
410010	Afwerken zandbed t.b.v. fundering	m2	3.030,00V		
411	Aanbrengen fundatiemateriaal				
411010	Aanbrengen ongebonden wegfundering - tpv haakse parkeervakken - hergebruik	m2	1.430,00V		
411020	Lev en aanbrengen ongebonden wegfundering - tpv haakse parkeervakken.	m2	1.430,00V		
411030	Lev en aanbrengen ongebonden wegfundering - tpv langsparkeervakken	m2	760,00V		
411040	Aanbrengen ongebonden wegfundering - tpv inritten	m2	260,00V		
411050	Aanbrengen ongebonden wegfundering - tpv calamiteitenpad	m2	135,00V		
411060	Lev en aanbrengen ongebonden wegfundering - tpv halfverharding	m2	180,00V		
411070	Lev en aanbr. halfverharding	m2	270,00V		
411090	Onderhoud bouwweg	m2	5.095,00V		
43	Kantopsluiting				
430	Opsluitbanden				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4301	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
430110	Lev en aanbr rechte opsluitbanden van beton - 100 x 200	m	2.730,00V		
430120	Lev en aanbr opsluitbanden van beton - hoekstuk	m	112,80V		
430130	Lev en aanbr opsluitbanden van beton 100 x 200 - zwart	m	16,00V		
430140	Lev en aanbr opsluitbanden van beton 200 x 300	m	20,00V		
430160	Pasmaken van betonbanden.	st	150,00V		
431	Trottoirbanden				
4310	<u>Aanbrengen geleideband 5/20</u>				
431010	Lev en aanbrengen geleidebanden 5/20 - recht	m	1.210,00V		
431020	Lev en aanbrengen trottoirbanden 5/20 - bocht	m	92,45V		
431030	Lev en aanbrengen geleidebanden 5/20 - hoekstuk	st	48,00V		
431040	Lev en aanbrengen trottoirband 5/20 - verloop	m	11,00V		
431050	Lev en aanbrengen trottoirbanden 5/20 - hoekstuk	m	16,10V		
431060	Lev en aanbrengen waterpasserende banden	st	10,00V		
431070	Pasmaken van geleidebanden.	st	100,00V		
4311	<u>Aanbrengen trottoirband 38/40</u>				
431110	Lev en aanbrengen trottoirband 38/40 - recht	m	385,00V		
431130	Lev en aanbrengen perronband 38/40x25	st	76,00V		
431140	Lev en aanbrengen trottoirbanden 38/40 - 5/20 - hoekstuk	st	28,00V		
431150	Pasmaken van trottoirbanden.	st	50,00V		
4312	<u>Aanbrengen trottoirband 18/20</u>				
431210	Lev en aanbrengen trottoirband 18/20 - recht	m	705,00V		
431220	Lev en aanbrengen trottoirband 18/20 - eindverloopband	m	13,00V		
431230	Lev en aanbrengen trottoirband 18/20 - verloopband	m	13,00V		
431240	Lev en aanbrengen trottoirbanden 18/20 - inw hoekstuk	st	27,00V		
431250	Pasmaken van trottoirbanden.	st	100,00V		
4314	<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
431410	Lev en aanbrengen inritbanden van beton 52x25x50	m	84,10V		
431420	Lev en aanbrengen inritperronband 5/20	m	18,00V		
432	Molgoten				
4320	<u>Molgoten</u>				
432010	Lev en aanbrengen molgoot - breed 50 cm	m	1.347,00V		
432020	Lev en aanbr. 6 strekse lagen BSS KF langs/in punaise	m	47,60V		
432030	Lev en aanbr. 1 strekse laag BSS KF langs/in punaise	m	47,60V		
432040	Zagen van bestrating.	st	100,00V		
434	Trap nabij brug 2				
434110	Lev en aanbr opsluitbanden van beton 200 x 250	m	5,25V		
434120	Lev en aanbrengen prefab traptreden afm 40 x 20 cm	m	11,00V		
435	Trap nabij brug 1				
435110	Lev en aanbrengen betonnen keerelementen t.p.v. woonblok 26, type 0,75 m hoog	m	11,00V		
435120	Lev en aanbrengen prefab traptreden afm 25 x 20 cm	m	4,40V		
435150	Lev en aanbrengen hekwerk op keerwanden t.p.v. brug 1	m	9,45V		
44	Straatwerk				
441	Betonstraatstenen				
441010	Lev en aanbrengen straatlaag van brekerzand	m2	5.401,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
441020	Lev en aanbr betonstraatstenen t.b.v. rijweg	m2	3.695,00V		
441030	Lev en aanbr betonstraatstenen t.b.v. rijweg in parkeerhavens	m2	1.670,00V		
441040	Lev en aanbrengen betonstraatstenen - t.p.v. punaise	m2	36,00V		
441050	Zagen van bestrating.	st	100,00V		
443	Tegelverharding				
4431	<u>Betontegels</u>				
443110	Lev. en aanbr. betontegels 45 mm, halfsteens	m2	3.134,00V		
443120	Lev. en aanbr. betontegels 45 mm, tbv woonblok 20 en 21	m2	30,00V		
443130	Lev. en aanbr. betontegels 45 mm, tbv woonblok 24 en 25	m2	26,00V		
443140	Lev. en aanbr. betontegels 45 mm, tbv woonblok 30 en 31A	m2	10,00V		
443150	Lev. en aanbr. betontegels 150x300x80 mm, tpv bochten	m2	122,00V		
443160	Lev. en aanbr. betontegels 80 mm, halfsteens tpv calamiteitenroute	m2	192,00V		
443170	Lev. en aanbr. betontegels 80 mm, halfsteens tpv inritten naar woningen	m2	177,00V		
443180	Lev. en aanbr. betontegels 80 mm, halfsteens tpv inritten naar parkeerterreinen	m2	303,00V		
443190	Lev. en aanbr. betontegels vuilophaaltegels	m2	0,36V		
443200	Zagen van bestrating.	st	500,00V		
4433	<u>Grasbetontegels</u>				
443310	Lev en aanbrengen straatlaag van brekerzand	m2	184,00V		
443320	Lev en aanbr grasbetontegels t.p.v. stalen damwanden	m2	63,00V		
443330	Lev en aanbrengen grasbetontegels t.p.v. inritten	m2	65,00V		
443340	Lev en aanbr grasbetontegels t.p.v. calamiteitenroute	m2	71,00V		
443350	Zagen van bestrating.	st	667,00V		
444	Prefab platen				
444010	Lev en aanbrengen straatlaag van brekerzand	m2	3.675,00V		
444020	Lev en aanbrengen betonplaten, Solidrain - haakse parkeervak op rijweg	st	1.136,00V		
444030	Lev en aanbrengen betonplaten, Solidrain - haakse parkeervak in parkeerterrein	st	2.848,00V		
444040	Lev en aanbrengen betonplaten, Solidrain - langs parkeervakken	st	900,00V		
445	Taludblokken na plaatsen bruggen				
445010	Lev en aanbrengen basaltzuilen	m2	52,40V		
445020	Lev en aanbrengen opsluitbanden 10x20 cm kleur zwart	m	14,00V		
445030	Zagen van bestrating.	m	10,00V		
5	Groenvoorziening				
52	Bemesten				
521	Bemesten				
521010	Bemesten bomen.	st	105,00V		
521020	Bemesten beplantingsvak hagen	m2	645,00V		
521030	Bemesten beplantingsvak solitaire heesters	m2	15,00V		
521040	Bemesten beplantingsvak - vaste planten	m2	1.700,00V		
521050	Bemesten grasterrein	are	42,12V		
521060	Onkruid plukken beplantingsvakken	m2	14.292,00V		
521070	Frezen.	are	23,82V		
521080	Frezen terrein met compost	are	42,12V		
53	Beplanting				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
530	Leveren plantmateriaal				
530010	Leveren bomen (RAW-bestek).	EUR		N	
530020	Leveren hagen (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR		N	
530030	Leveren heesters (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR		N	
530040	Leveren vaste planten (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR		N	
531	Planten bomen				
5310	<u>Bomen</u>				
531010	Lossen en zo nodig inkuilen bomen	st	105,00V		
531020	Lev en aanbrengen wortelscherm - TRG60	m	180,00V		
531030	Lev en aanbrengen beluchtingsstelsel	st	68,00V		
531040	Maken plantgat.	st	105,00V		
531050	Planten bomen (RAW-bestek) in woonwijk	st	58,00V		
531060	Planten bomen (RAW-bestek) in terrein	st	47,00V		
531070	Lev en aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	210,00V		
531080	Lev en aanbrengen anti-maaischade palen.	st	92,00V		
532	Hagen, heesters en vaste planten				
532010	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	14.193,00V		
532020	Maken plantsleuf - hagen	m	966,00V		
532030	Maken plantgat - blokhagen	st	6.450,00V		
532040	Maken plantgat t.b.v. heesters	st	15,00V		
532050	Maken plantgat t.b.v. vaste planten	st	8.769,00V		
532060	Planten van haagplantsoen (RAW-bestek) - 2 rij	st	7.728,00V		
532070	Planten van haagplantsoen (RAW-bestek) - blokhaag	st	6.450,00V		
532080	Planten van heesters (RAW-bestek)	st	15,00V		
532090	Planten van kruidachtigen.	st	8.769,00V		
533	Bijkomende werkzaamheden				
533010	Lev en aanbr. afrastering, gladde draad met palen	m	966,00V		
57	Zaaien en zoden				
571	Inzaaien				
571010	Doorspitten van groenstroken	are	44,11V		
571020	Diepspitten grond die verdicht is door opslag	are	100,00V		
571030	Eggen.	are	44,11V		
571040	Egaliseren.	are	44,11V		
571050	Zaaien kruiden en gras mengsel	are	19,70V		
571060	Zaaien recreatie speelgazon	are	19,73V		
571070	Zaaien G1 Bloemrijk grasland - vaste planten mengsels	are	4,68V		
6	Inrichting en verlichting				
61	Straatmeubilair				
611	Verkeersbordpalen en borden				
611010	Lev en aanbr straatnaamborden met verkeersbordpalen	st	10,00V		
611020	Lev en aanbr straatnaamborden met verkeersbordpalen	st	4,00V		
612	Straatmeubilair				
612010	Lev en aanbrengen afvalbak	st	5,00V		
612020	Lev en aanbrengen zitelement	st	5,00V		
612030	Lev en aanbrengen fietsleunhek	st	52,00V		
612040	Lev en aanbrengen ondergrondse containers	st	5,00V		
612050	Lev en aanbrengen oplaadpunt t.b.v. elektrische auto	st	4,00V		
612060	Lev en aanbrengen uitneembare kunststof afzetpalen.	st	8,00V		
613	Dieren voorzieningen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
613110	Lev en aanbrengen insectenmuur	st	2,00V		
613120	Lev en aanbrengen vogelnestkasten	st	15,00V		
613130	Lev en aanbrengen egelhuizen	st	3,00V		
613140	Lev en aanbrengen takkenrillen	m	10,00V		
613150	Lev en aanbrengen fauna uitreedplaats	st	5,00V		
63	Openbare verlichting				
630	Algemeen				
630010	Coördinatie terreinkasten	EUR		N	
630020	Coördinatie OV	EUR		N	
630030	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
630050	Coderen revisiegegevens IMKL (OV)	EUR		N	
632	Aanbrengen OV en kabel				
6320	<u>Grondkabels</u>				
632010	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	308,00V		
632020	Lev. en aanbrengen energiegrondkabel.	m	308,00V		
6321	<u>Aanbrengen OV nieuw</u>				
632110	Lev en aanbr. lichtmast 4 meter staal, paaltop (nr. 1)	st	10,00V		
632120	Lev en aanbr. lichtmast 6 meter staal, paaltop (nr. 2)	st	1,00V		
632130	Lev en aanbr. lichtmast 6 meter staal, paaltop (nr. 3)	st	27,00V		
632140	Lev en aanbr. lichtmast 4 meter staal, paaltop (nr 4)	st	24,00V		
632150	Lev en aanbrengen kunststof masttegel.	st	62,00V		
632160	Lev en aanbrengen objectnummer.	st	62,00V		
7	Waterbouwkundige werken				
73	Oever- en bouwwerken				
731	Heiwerkzaamheden				
7310	<u>Voorbereidende werkzaamheden damwanden</u>				
731010	Berekening en tekening hulpconstructies damwanden	EUR		N	
731020	Uitvoeren trillingsmeting.	EUR		N	
7311	<u>Aanbrengen stalen damwanden</u>				
731110	Lev en aanbrengen stalen damwand AZ14-700 - 10m t.p.v. kop woonblok 21	m	29,40V		
731120	Lev en aanbrengen stalen damwand AZ14-700 - 11,5m tpv woonblokken 10 t/m 15	m	218,40V		
731130	Lev en aanbrengen stalen damwand AZ18-700 - 11m	m	182,70V		
731140	Aanbrengen stalen hoekplank.	st	13,00V		
731150	Verwijderen bovenkant stalen damwand op - 0,30 m	m	414,50V		
731160	Verwijderen bovenkant stalen damwand op - 0,295 m	m	16,00V		
731170	Aanbrengen stalen deksloof t.b.v. AZ14-700	m	109,65V		
731180	Aanbrengen stalen deksloof AZ18-700	m	170,40V		
731190	Lev en aanbrengen stalen gording.	m	430,50V		
7317	<u>Bevestiging hout aan staal</u>				
731710	Lev en aanbrengen palen.	st	51,00V		
731720	Leveren en aanbrengen stalen hoekprofielen	st	17,00V		
731730	Lev en aanbrengen grondlicht doek	m2	4,08V		
7318	<u>Maken doorvoer in damwand</u>				
731810	Toepassen bouwkuip-constructie	EUR		N	
731820	Maken opening in nieuwe stalen damwand ø 125 mm	st	71,00V		
731830	Maken set van een stalen schot en ronde buis	st	71,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
731840	Leveren stalen schotten	st	71,00V		
731850	Leveren stalen buizen	st	71,00V		
731860	Maken doorvoer door beschoeiing	st	50,00V		
731870	Maken opening door beschoeiing.	st	50,00V		
731880	Leveren stalen buizen	st	50,00V		
731890	Leveren stalen schotten of hoekprofiel	st	50,00V		
731910	Maken opening in nieuwe stalen damwand ø 250 mm	st	3,00V		
731920	Maken set van een stalen schot en ronde buis	st	3,00V		
731930	Leveren stalen schotten	st	3,00V		
731940	Leveren stalen buizen	st	3,00V		
732	Hekwerken				
732010	Lev en aanbrengen laag hekwerk op damwanden	m	62,00V		
732020	Lev en aanbrengen hekwerk op damwanden langs trottoir tussen Fontijnkruis 51 en Bosbies 9	m	33,90V		
735	Beschoeiing				
7350	<u>Hardhouten beschoeiingen</u>				
735010	Lev en aanbrengen palen.	st	92,00V		
735020	Lev en aanbrengen gordingen.	m	73,00V		
735030	Lev en aanbrengen beschoeiing - hoogte 100 cm	m	73,00V		
735040	Lev en aanbrengen geotextiel of folie.	m2	73,00V		
735050	Aanbrengen verankering - klapanker	st	37,00V		
735060	Lev en aanbrengen kopplank	m	73,00V		
7351	<u>Lage houten beschoeiingen</u>				
735110	Lev en aanbrengen palen - lang 7,0 m	st	42,00V		
735120	Lev en aanbrengen palen - lang 8,0 m	st	59,00V		
735130	Lev en aanbrengen palen - lang 8,5 m	st	119,00V		
735140	Lev en aanbrengen gordingen.	m	171,80V		
735150	Lev en aanbrengen beschoeiing - hoogte 80 cm	m	171,80V		
735160	Lev en aanbrengen geotextiel of folie.	m2	171,80V		
735170	Aanbrengen verankering - klapanker	st	90,00V		
735180	Lev en aanbrengen kopplank	m	171,80V		
7352	<u>Onderwater beschoeiingen</u>				
735210	Lev en aanbrengen palen.	st	499,00V		
735220	Lev en aanbrengen beschoeiing - hoogte 40 cm	m	298,00V		
735230	Lev en aanbrengen geotextiel of folie.	m2	298,00V		
7353	<u>Overige faunavoorzieningen</u>				
735310	Lev en aanbrengen uittrede plaats.	st	10,00V		
7357	<u>Profileren oevers</u>				
735710	Profileren van oppervlakken.	m2	1.000,00V		
75	Waterbouwkundige werkzaamheden				
7511	<u>Aanbrengen extra's tbv damwanden bouwblokken 10 t/m 15</u>				
751110	Lev en aanbrengen hoekstaal 100x75x10 mm	m	578,00V		
751120	Lev en aanbrengen houten langsliggers	m	290,00V		
751130	Lev en aanbrengen dekplank van hout	m	456,00V		
751140	Lev en aanbrengen klimvoorziening.	st	38,00V		
7512	<u>Aanbrengen steigers tbv bouwblokken 10 t/m 15</u>				
751210	Lev en aanbrengen meerpalen van hardhout	st	106,00V		
751220	Lev en aanbrengen kunststof paalmuts.	st	106,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
751230	Lev en aanbrengen langsgordingen.	m	290,00V		
751240	Lev en aanbrengen houten tussenliggers	m	294,00V		
751250	Lev en aanbrengen stalen gording UNP 220.	m	145,00V		
751260	Lev en aanbrengen houten vlonderplanken	m	2.432,00V		
751270	Lev en aanbrengen kikkers op steigers.	st	60,00V		
7513	<u>Aanbrengen extra's tbv damwanden bouwblokken 16</u>				
751310	Lev en aanbrengen hoekstaal 100x75x10 mm	m	23,00V		
751320	Lev en aanbrengen houten langsliggers	m	23,00V		
751330	Lev en aanbrengen dekplank van hout	m	36,00V		
751340	Lev en aanbrengen stalen gording UNP 220.	m	11,50V		
751350	Lev en aanbrengen damplanken tbv keermuur	m	14,00V		
7514	<u>Aanbrengen steigers tbv bouwblok 16</u>				
751410	Lev en aanbrengen meerpalen van hardhout	st	6,00V		
751420	Lev en aanbrengen langsgordingen.	m	31,20V		
751430	Lev en aanbrengen houten vlonderplanken	m	52,80V		
751440	Lev en aanbrengen kikkers op steigers.	st	6,00V		
751450	Lev en aanbrengen klimvoorziening.	st	1,00V		
751460	Lev en aanbrengen betonnen keerelementen t.p.v. toegang tot steiger	m	1,50V		
751470	Lev en aanbrengen prefab traptreden afm 40 x 20 cm	m	7,50V		
7515	<u>Aanbrengen extra vlonder tbv bouwblok 16</u>				
751510	Lev en aanbrengen betonnen keerelementen t.p.v. toegang tot steiger	m	28,30V		
751520	Lev en aanbrengen prefab traptreden afm 40 x 20 cm	m	12,00V		
751530	Lev en aanbrengen langsgordingen.	m	64,00V		
751540	Lev en aanbrengen palen.	st	52,00V		
751550	Lev en aanbrengen houten vlonderplanken	m	134,00V		
751560	Lev. en aanbr. betontegels 45 mm, halfsteens	m ²	21,00V		
751570	Lev en aanbr rechte opsluitbanden van beton - 100 x 200	m	22,00V		
7516	<u>Aanbrengen extra's tbv damwanden bouwblokken 22</u>				
751610	Lev en aanbrengen hoekstaal 100x75x10 mm	m	44,00V		
751620	Lev en aanbrengen houten langsliggers	m	44,00V		
751630	Lev en aanbrengen dekplank van hout	m	41,40V		
751640	Lev en aanbrengen stalen gording UNP 220.	m	22,00V		
7517	<u>Aanbrengen steigers tbv bouwblok 22</u>				
751710	Lev en aanbrengen meerpalen van hardhout	st	15,00V		
751720	Lev en aanbrengen langsgordingen.	m	46,00V		
751730	Lev en aanbrengen houten vlonderplanken	m	79,75V		
751740	Lev en aanbrengen kikkers op steigers.	st	10,00V		
751750	Lev en aanbrengen betonnen keerelementen t.p.v. woonblok 22	m	18,00V		
751760	Lev. en aanbrengen funderingsconstructie keerwand	st	1,00V		
751770	Lev en aanbrengen prefab traptreden afm 40 x 20 cm	m	18,00V		
7518	<u>Aanbrengen extra's tbv damwanden bouwblok 31A+ 31B</u>				
751810	Lev en aanbrengen hoekstaal 100x75x10 mm	m	32,40V		
751820	Lev en aanbrengen houten langsliggers	m	32,40V		
751830	Lev en aanbrengen dekplank van hout	m	61,20V		
751840	Lev en aanbrengen stalen gording UNP 220.	m	1,20V		
7519	<u>Aanbrengen steigers tbv bouwblok 31A + 31B</u>				
751910	Lev en aanbrengen meerpalen van hardhout	st	2,00V		
751920	Lev en aanbrengen langsgordingen.	m	7,50V		
751930	Lev en aanbrengen wrijfgording.	m	1,20V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
751940	Lev en aanbrengen houten vlonderplanken	m	9,60V		
751950	Lev en aanbrengen houten trap	st	1,00V		
751960	Lev en aanbrengen kikkers op steigers.	st	2,00V		
7520	<u>Aanbrengen deksloof/betonrand in damwanden tpv bouwblok 26</u>				
752010	Berekeningen en tekeningen t.b.v. bekisting.	EUR		N	
752020	Voorbereidingen tbv aanbrengen deksloof/betonrand.	EUR		N	
752030	Toepassen bekisting deksloof/betonrand.	m2	44,00V		
752040	Lev en aanbrengen betonstaal - div. diameter.	kg	612,00V		
752050	Lev en aanbrengen beton deksloof/betonrand.	m3	5,10V		
752060	Bewerken oppervlakken van verhard beton - bovenkant	m2	13,00V		
752070	Bewerken oppervlakken van verhard beton - zijkant	m2	30,00V		
752080	Bewaken gestorte betonconstructie.	EUR		N	
752090	Afwerken ontkiste oppervlakken van beton.	m2	87,00V		
8	Werken van algemene aard				
81	Inzetten van werknemers				
810010	Inzetten van grondwerker	uur	80,00V		
810020	Inzetten koppel stratenmaker	uur	100,00V		
810040	Inzetten van verkeersregelaar	uur	400,00V		
82	Inzetten van materieel				
820010	Inzetten hydraulische graafmachine, banden	uur	80,00V		
820020	Inzetten hydraulische graafmachine, rupsen	uur	80,00V		
820030	Inzetten vrachtauto, zelflossend min. 7,5 ton	uur	80,00V		
820040	Inzetten vrachtauto, hydraulisch kipbaar, min. 16ton	uur	80,00V		
820050	Inzetten van tractor met waterwagen	uur	80,00V		
820060	Inzetten van een pomp	dag	14,00V		
84	Voorzieningen				
840	Directiebehoeften				
840010	Gebruik van directieverblijf	EUR		N	
85	Revisie en rapportage				
850010	Inmeten en verwerken revisiegegevens, riolering	EUR		N	
850020	Inmeten en verwerken revisiegegevens.	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 werkterrein	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein	EUR		N	
910050	EUR		N	
910120	Afsluiten CAR-verzekering	EUR		N	
910130	Aanvoer- en afvoer materieel	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	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				
950010	Stelpost leveringen en werkzaamheden.	EUR	250.000,00V		
950020	Stelpost ivm faseringen	EUR	50.000,00V		
950030	Stelpost ivm speeltuin	EUR	50.000,00V		
950040	Stelpost ivm aansluitkosten openbare verlichting	EUR	5.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				