



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

---

Bladnr. 1

Voorbelasting Achter de Schans

Bestek PB19-44A  
april 2021

## Inhoudsopgave

<b>1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
<b>2. Beschrijving</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Algemene gegevens</b>	<b>4</b>
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Bijlagen	5
04 Geotechniek	5
05 Deelfasering	5
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>6</b>
1 VOORBEREIDENDE WERKZAAM. ALGEMEEN	8
11 . OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN	8
111 .. OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN ALGEMEEN	8
1111 ... Maaien en frezen	8
1113 ... Duikers	8
112 .. OPSCHONEN WATERGANG	9
1121 Opschonen watergangen	9
113 .. BEMALINGEN	9
1131 ... Open bemalingen	9
114 .. EGALISEREN	10
1141 ... Egaliseren terrein	10
2 GRONDWERKEN	11
21 . GROND ONTGRAVEN	11
211 .. GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG	11
2111 ... Grond ontgraven uit watergangen	11
22 . GROND VERVOEREN	11
221 .. GROND VERVOEREN	11
2211 ... Grond vervoeren naar plaats van verwerking	11
23 . GROND VERWERKEN	12
231 .. GROND VERWERKEN IN WATERGANG	12
2311 ... Grond verwerken in watergang	12
232 .. GROND VERWERKEN IN VOORBELASTING	12
2320 Grond verwerken in ophoging	12
2321 Zand verwerken in voorbelasting ophoogslag 1	12
2322 Zand verwerken in voorbelasting ophoogslag 2	15
2323 Zand verwerken in voorbelasting ophoogslag 3	17
2324 Zand verwerken in voorbelasting ophoogslag 4	18
24 . BIJKOMENDE GRONDWERKEN	18
241 .. BORINGEN	18
2411 ... Bepalen hoeveelheden voorbelasting	18
25 . GROND LEVEREN	19
251 .. GROND LEVEREN	19
2511 ... Zand leveren	19
2512 ... Leveren grond	19
26 . BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN GRONDWERK	20
260 .. DRAINAGE	20
2601 ... Verticale drainage	20
2602 ... Horizontale drainage	21
2603 ... Horizontale drainage gebied 2A zuid	22



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. II

261	.. HYDROSEEDING	22
2611	... Hydroseeding	22
262	.. ZAKBAKENS	23
263	.. DAM IN WATERGANG	23
2631	... Dam met stalen duiker in watergang	23
2632	Dam met betonnen duiker in watergang	24
5	VERHARDINGEN	25
55	. BETONTEGELS	25
551	.. AANBRENGEN INDUSTRIEPLATEN	25
5511	... Betonplaten	25
7	BIJHORENDE- EN BIJKOMENDE WERKEN	26
71	. SCHOONMAKEN	26
711	.. SCHOONMAKEN WEGEN	26
7110	... Schoonmaken verhardingsoppervlak	26
72	. WERKNEMERS / MATERIEEL	26
721	.. TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	26
722	.. TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	26
73	. TIJDELIJKE VOORZIENINGEN	26
731	.. RIJPLATEN	26
732	.. BOUWHEKKEN	27
77	. TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELLEN	27
771	.. TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELLEN	27
7711	... Toepassen verkeersvoorzieningen	27
7712	... Tijdelijke bebording	28
9	Staartposten	30
91	Eenmalige kosten	30
95	Stelposten	30

### 3. B e p a l i n g e n 31

01	Algemeen en administratief	32
01 01	Algemene bepalingen	32
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	32
01 08	Bijdragen	32
01 11	Verband met andere werken	32
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	32
01 16	Verzekeringen	33
01 19	Arbeidsomstandigheden	33
01 23	Communicatie	34
01 26	Inzet personen in het kader van social return	34
22	Grondwerken	36
22 0	Grondwerken, algemeen	36
22 02	Eisen en uitvoering grondwerken, algemeen	36
22 06	Bouwstoffen - grondwerken, algemeen	36
22 07	Meet- en verrekenmethoden grondwerken, algemeen	36
23	Drainage	36
23 1	Horizontale drainage	36
23 12	Eisen en uitvoering horizontale drainage	36
23 16	Bouwstoffen horizontale drainage	37
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	37
62 0	Algemeen	37
62 02	Eisen en uitvoeringen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	37
62 04	Risico-verdeling en garanties verkeersmaatregelen	37
62 05	Bijbehorende verplichtingen, verkeersmaatregelen bij wiu	37
83	Elementenverhardingen	37
83 1	Straatwerk	37
83 12	Eisen en uitvoering straatwerk	37
83 15	Bijbehorende verplichtingen straatwerk	38
83 16	Bouwstoffen	38



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

---

Bladnr. 2

## **1. Algemeen**

PAR

**01 Opdrachtgever**

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Altena

**02 Directie**

Team Projectbureau/Team Ruimtelijk beheer  
Sportlaan 170 4286 ET Almkerk  
Postbus 5 4286 ZG Almkerk

De directie zal worden gevoerd door daartoe aangewezen  
vertegenwoordigers van Team Projectbureau van de gemeente.

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen ten oosten van de Lange Wiep te Werkendam in de gemeente Altena.

Op een gedeelte van de projectlocatie is door de gemeente Altena reeds een ophoging aangebracht met  
gebiedseigen grond en zand, zie ook tekening 20200082-D13.

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het aanbrengen van ophogingen en (tijdelijke) voorbelastingen;
- b. Het aanbrengen van verticale drainage;
- c. Het aanbrengen van horizontale drainage;
- d. Het aanbrengen c.q. verlengen van zakbakens;
- e. Het uitvoeren van bijbehorende werken.

**05 Tijdsbepaling**

1. Het werk uiterlijk opleveren op 29 oktober 2021.

Het bestek is opgedeeld in 3 deelgebieden welke ook de werkvolgorde aangeven:

- Fase 1A, deelgebied 1 middengebied (rood);
- Fase 1A, deelgebied 2 zuidzijde (geel);
- Fase 1A, deelgebied 3 noorzijde (groen).

Zie ook tekening 20200082-D76-1

2. Het bedrag van de korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, bedraagt € 500,-- per dag.

**06 Onderhoudstermijn**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de  
U.A.V. 2012, bedraagt 6 kalendermaanden.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

## 01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

- 20200082-D10 bestaande situatie
- 20200082-D11 bestaande situatie met kabels en leidingen
- 20200082-D13 bestaande situatie opruimtekening
- 20200082-D33 nieuwe situatie voorbelasting
- 20200082-3D33 nieuwe situatie, schematisering geotechnisch advies;
- 20200082-D43 nieuwe situatie dwarsprofielen;
- 20200082-D76 Faseringstekening;

## 02 Peilen en hoofdafmetingen

- De hoogtematen in dit bestek zijn gegeven ten opzichte van het N.A.P.
- Het peil zal door de directie worden aangewezen.

## 03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 01 - V&G plan
- 02 - NT20548a1 Geotechnisch advies Crux
- 03 - Grondbalans

## 04 Geotechniek

De projectlocatie is onderverdeeld in Gebied 1 en 3.

Binnen gebied 1 dient de verticale drainage te worden aangebracht tot -9,50 NAP;

Binnen gebied 2 dient de verticale drainage te worden aangebracht tot -7,50 NAP;

Binnen gebied 3 dient de verticale drainage te worden aangebracht tot -5,50 NAP;

Met de installatie van de verticale drainage in gebied 1, waar de zandlaag het diepste ligt, dient de opdrachtnemer aan te vangen en richting de andere gebieden toe te werken. Ter plaatse van de transitie tussen de gebieden of waar zand wordt aangetroffen voorprikken met de drainagestelling in een stramien van 10 x 10 m, om de grenzen tussen de gebieden nauwkeuriger te bepalen.

Voorkomen dient te worden dat de verticale drainage doorvoeren maakt met het diepe zandpakket.

## 05 Deelfasering

Binnen fase 1A is sprake van een deel fasering.

- Deelgebied 1 = noordelijke blok van het middengebied;
- Deelgebied 2 = middelste blok van het middengebied;
- Deelgebied 3 = eiland(en);

Zie ook tekening 20200082-D76 voor de deelgebieden.



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

---

Bladnr. 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**

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

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

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

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

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

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

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

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

**04 Grenzen van de situering**

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAM. ALGEMEEN</b>			
11			<b>. OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN</b>			
111			<b>.. OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN ALGEMEEN</b>			
			Indien de bestekspost omschrijft dat de			
			vrijgekomen materialen afgevoerd moeten worden			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning zijn de			
			afvoer-verwerking- en/of storkosten voor			
			rekening van de aannemer			
1111			<u>... Maaien en frezen</u>			
111110	510103		Maaien gewas.	are	280,00	V
			Situering: zuidelijk gedeelte plangebied			
			Betreft: maaien voorafgaand aan frezen ter			
			plaats van de gedeelten waar nog geen			
			voorbelaasting heeft plaats gevonden.			
		4.	Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.1.	Hoogte na het maaien ten hoogste 70 mm			
		.3	Vrijgekomen materiaal laten liggen			
111120	222107		Frezen.	are	280,00	V
			Situering: zuidelijk gedeelte plangebied			
			Betreft: frezen voorafgaande aan het aanbrengen			
			van de ophoging volgens bestekspostnr. <a href="#">232010</a>			
		4.	Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m			
		.1	Frezen met de rijrichting mee			
111130	510103		Maaien gewas.	are	20,00	V
			Situering: noordelijk gedeelte plangebied			
			Betreft: maaien voorafgaand aan frezen ter			
			plaats van het gedeelte reeds gerealiseerde			
			ophoging.			
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.1.	Hoogte na het maaien ten hoogste 70 mm			
		.3	Vrijgekomen materiaal laten liggen			
111140	222107		Frezen.	are	20,00	V
			Situering: noordelijk gedeelte plangebied			
			Betreft: maaien voorafgaande aan het aanbrengen			
			van de ophoging volgens bestekspostnr. <a href="#">232160</a>			
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m			
		.1	Frezen met de rijrichting mee			
1113			<u>... Duikers</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111310	472102	. 1. . . . . .1. . . . . . . .1. . . . . . . .3	Verwijderen duiker - PVC-buis Situering: Lange Wiep Betreft: Verwijderen duiker Ø125 mm in watergang. Grondsoort: Klei en Zand In dam, inclusief grondwerk Verlagen waterstand niet toegestaan Nominale middellijn kleiner dan 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	10,00 V	
111320	472101	. 1. . . . . .1. . . . . . . .1. . . . . . . .1	Verwijderen betonnen duiker - elementen Situering: Lange Wiep Betreft: Verwijderen duiker Ø500 mm in watergang t.b.v. hergebruik. Grondsoort: Klei en Zand In dam, inclusief grondwerk Verlagen waterstand niet toegestaan Duikerelementen van ongewapend beton Ronde buis: nominale middellijn tot 600 mm Fundering op staal Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. <a href="#">263210</a>	m	10,00 V	
111330	472101	. 1. . . . . .1. . . . . . . .1. . . . . . . .1	Verwijderen betonnen duiker - elementen Situering: Lange Wiep Betreft: Verwijderen en afvoeren duiker Ø500 mm in watergang. Grondsoort: Klei en Zand In dam, inclusief grondwerk Verlagen waterstand niet toegestaan Duikerelementen van ongewapend beton Ronde buis: nominale middellijn tot 600 mm Fundering op staal De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	5,00 V	
112		. . . . .	<b>.. OPSCHONEN WATERGANG</b>			
1121		. . . . .	<u>Opschonen watergangen</u>			
112110	221101	. 1. . . . . .2. . . . . . . .1. . . . . .2. . . . . . . .1	Opschonen watergang. Situering: zuidelijk gedeelte plangebied Betreft: opschonen watergang voorafgaande aan het aanbrengen van de ophoging volgens bestekspostnr. <a href="#">232010</a> (tussen perceel 2 en 3) Hoeveelheid tot 1 m3/m Verlagen waterstand toegestaan Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2 Taludlengte tot 4 m Vrijgekomen materiaal op de kant deponeren	m	375,00 V	
113		. . . . .	<b>.. BEMALINGEN</b>			
1131		. . . . .	<u>... Open bemalingen</u>			



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 10

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113110	210199	. . . . .	Toepassen open bemaling Situering: zuidelijke gedeelte plangebied (tussen perceel 2 en 3) Betreft: toepassen open bemaling t.b.v. het droogzetten watergangen na opschonen volgens bestekspostnr. <a href="#">112110</a> . . . . . - aanbrengen open bemaling . . . . . - instand houden open bemaling . . . . . - verwijderen open bemaling. . . . . .	EUR		N
113111	210101	. . . . . . . . . . . . . . . 1. . . . . . 1. . . . . . . . .1	Aanbrengen open bemaling. Situering: zuidelijke gedeelte plangebied (tussen perceel 2 en 3) Betreft: aanbrengen open bemaling. Ten behoeve van het drooghouden van een ontgraving Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer Pompinstallatie ter keuze van de aannemer . . . . .			
113112	210102	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Instandhouden open bemaling. Betreft: instandhouden open bemaling aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">113111</a> Periode van instandhouding: gedurende de betreffende werkzaamheden. . . . . .			
113113	210104	. . . . . . . . . . . . . . .	Verwijderen open bemaling. Betreft: verwijderen open bemaling aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">113111</a> . . . . .			
114		. . . . . . . . . . . . . . .	<b>.. EGALISEREN</b> . . . . . . . . . .			
1141		. . . . . . . . . . . . . . .	<b>... Egaliseren terrein</b> . . . . . . . . . .			
114110	221131	. 3. . . . . . 1. . . . . . 2. . . . . . 1. . . . . 1 . . . . .	Egaliseren. Situering: Noordelijk gedeelte plangebied Betreft: Egaliseren huidige ophogingen voorafgaand aan het aanbrengen van nieuwe ophogingen en voorbelastingen. Grondsoorten: Klei en zand Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m . . . . .	are	310,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			<b>GRONDWERKEN</b> Hoeveelheden binnen dit hoofdstuk zijn op basis van de theoretische profielen vastgesteld. Hoeveelheidsbepalingen: - De aanvulling met klei tot -0,35 op basis van theoretisch profiel van verwerking; - De aanvulling van de 1e ophoogslag, de werkvloer verticale drainage, op basis van theoretisch profiel van verwerking - Overige ophoogslagen op basis van meting in het werk.			
21			<b>. GROND ONTGRAVEN</b>			
211			<b>.. GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG</b>			
2111			<b>... Grond ontgraven uit watergangen</b>			
211110	220101		Grond ontgraven uit watergang Situering: Lange Wiep Betreft: Ontgraven nieuwe dwars watergang. Grondsoort: Klei Hoeveelheidsbepaling: Door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving; 4. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,25 m .2. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,00 m .1. Taluds 1 : 1 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	190,00	V
211120	220101		Grond ontgraven uit watergang Situering: Lange Wiep Betreft: Ontgraven grond uit watergang t.b.v. verbreding huidige watergang in het oosten van het plangebied. Grondsoort: Klei Hoeveelheidsbepaling: Door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving; 4. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,25 m .2. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,00 m .1. Taluds 1 : 1 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	260,00	V
22			<b>. GROND VERVOEREN</b>			
221			<b>.. GROND VERVOEREN</b>			
2211			<b>... Grond vervoeren naar plaats van verwerking</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
221110	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	450,00 V	
		. . . . .	Situering: Lange Wiep			
		. . . . .	Betreft: Vervoeren vrijgekomen grond uit			
		. . . . .	watergangen.			
		. . . . .	Grondsoort: Klei			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: De hoeveelheid is			
		. . . . .	gelijkgesteld aan de hoeveelheid vrijgekomen			
		. . . . .	grond volgens bestekspostnrs.			
		. . . . .	<a href="#">211110</a> 190 m3			
		. . . . .	<a href="#">211120</a> 260 m3			
		1. . . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
23		. . . . .	. <b>GROND VERWERKEN</b>			
		. . . . .				
231		. . . . .	.. <b>GROND VERWERKEN IN WATERGANG</b>			
		. . . . .				
2311		. . . . .	... <u>Grond verwerken in watergang</u>			
		. . . . .				
231110	220301	. . . . .	Grond verwerken in watergang	m3	1.110,00 V	
		. . . . .	Situering:Lange Wiep			
		. . . . .	Betreft: Grond verwerken in watergang.			
		. . . . .	Grond vervoerd volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	<a href="#">221110</a> 450 m3			
		. . . . .	en te leveren volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	<a href="#">251210</a> : 660 m3			
		. . . . .	Grondsoort: Klei	m3		1.110,00 I
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door vaststelling van het			
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking.			
		3. . . . .	Hoogte 1,25 m			
		.1. . . .	Zonder overhoogte			
		.6. . . .	Bovenoppervlakte 1300 m2			
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
232		. . . . .	.. <b>GROND VERWERKEN IN VOORBELASTING</b>			
		. . . . .				
2320		. . . . .	<u>Grond verwerken in ophoging</u>			
		. . . . .				
232010	220301	. . . . .	Grond verwerken in maaiveld	m3	19.500,00 V	
		. . . . .	Situering: zuidelijk gedeelte plangebied			
		. . . . .	Zowel gebied 1 alsook gebied 2 en 3.			
		. . . . .	Betreft: ophoging maaiveld voorafgaande aan het			
		. . . . .	aanbrengen van de voorbelasting.			
		. . . . .	Grondsoort: Klei, klasse AW	m3		19.500,00 I
		. . . . .	Grond leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251210</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van			
		. . . . .	verwerking.			
		9. . . . .	Hoogte gemiddeld 0,50m			
		.1. . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . .	Bovenoppervlakte 24.400 m2			
		. . . .1.	Taluds 1 : 1			
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m			
2321		. . . . .	<u>Zand verwerken in voorbelasting ophoogslag 1</u>			
		. . . . .				
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
232110	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	2.300,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 1			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 1			
		. . . . .	G1A			
		. . . . .	(werkvloer verticale drainage)			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		2.300,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van			
		. . . . .	verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 1,00 m			
		.1. . . .	Zonder overhoogte			
		.6. . . .	Bovenoppervlakte 3.200 m2			
		. .1. . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
232120	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	10.500,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 1			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 1			
		. . . . .	G1B			
		. . . . .	(werkvloer verticale drainage)			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		10.500,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van			
		. . . . .	verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 1,00 m			
		.1. . . .	Zonder overhoogte			
		.6. . . .	Bovenoppervlakte 7.500 m2			
		. .1. . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
232140	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	3.500,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 2			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 1			
		. . . . .	G2A			
		. . . . .	(werkvloer verticale drainage)			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		3.500,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van			
		. . . . .	verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 1,00 m			
		.1. . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . .	Bovenoppervlakte 2.400 m2			
		. .1. . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
232150	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	600,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 3			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 1			
		. . . . .	G3B			
		. . . . .	(werkvloer verticale drainage)			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		600,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van			
		. . . . .	verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 0,85 m			
		.1. . . .	Zonder overhoogte			
		.6. . . .	Bovenoppervlakte 475 m2			
		. . .1. .	Taluds 1 : 1			
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
232160	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	25.100,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 1			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 1			
		. . . . .	G1K kavels			
		. . . . .	(werkvloer verticale drainage)			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		25.100,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van			
		. . . . .	verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 1,00 m			
		.1. . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . .	Bovenoppervlakte 23.350 m2			
		. . .1. .	Taluds 1 : 1			
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
232170	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	900,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 2			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 1			
		. . . . .	G2K kavels			
		. . . . .	(werkvloer verticale drainage)			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		900,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van			
		. . . . .	verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 1,00 m			
		.1. . . .	Zonder overhoogte			
		.5. . . .	Bovenoppervlakte 525 m2			
		. . .1. .	Taluds 1 : 1			
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			





RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 15

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
232180	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	2.200,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 3			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 1			
		. . . . .	G3K kavels			
		. . . . .	(werkvloer verticale drainage)			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		2.200,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van			
		. . . . .	verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 1,00 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.6. . . . .	Bovenoppervlakte 2.085 m2			
		. . .1. . .	Taluds 1 : 1			
		. . . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
2322		. . . . .	<u>Zand verwerken in voorbelasting ophoogslag 2</u>			
		. . . . .				
232210	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	1.200,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 1			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 2			
		. . . . .	G1A			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		1.200,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in			
		. . . . .	profiel van verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 0,50 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . . .	Bovenoppervlakte 3.200 m2			
		. . .1. . .	Taluds 1 : 1			
		. . . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
232220	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	5.300,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 1			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 2			
		. . . . .	G1B			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		5.300,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in			
		. . . . .	profiel van verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 0,50 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . . .	Bovenoppervlakte 7.500 m2			
		. . .1. . .	Taluds 1 : 1			
		. . . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
232230	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	1.100,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 2			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 2			
		. . . . .	G2A			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		1.100,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in			
		. . . . .	profiel van verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 0,30 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . . .	Bovenoppervlakte 2.400 m2			
		. .1. . . . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
232240	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	300,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 3			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 2			
		. . . . .	G3B			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		300,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in			
		. . . . .	profiel van verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 0,50 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . . .	Bovenoppervlakte 885 m2			
		. .1. . . . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
232250	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	12.600,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 1			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 2			
		. . . . .	G1K kavels			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		12.600,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in			
		. . . . .	profiel van verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 0,50 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . . .	Bovenoppervlakte 23.350 m2			
		. .1. . . . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
232260	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	300,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 2			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 2			
		. . . . .	G2K kavels			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		300,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in			
		. . . . .	profiel van verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 0,30 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.6. . . . .	Bovenoppervlakte 525 m2			
		. .1. . . . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
232270	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	1.100,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 3			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 2			
		. . . . .	G3K kavels			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		1.100,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in			
		. . . . .	profiel van verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 0,3 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . . .	Bovenoppervlakte 2.85 m2			
		. .1. . . . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
2323		. . . . .	<u>Zand verwerken in voorbelasting ophoogslag 3</u>			
232310	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	1.200,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 1			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 3			
		. . . . .	G1A			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		1.200,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in			
		. . . . .	profiel van verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 0,50 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . . .	Bovenoppervlakte 3.200 m2			
		. .1. . . . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
232320	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	2.700,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 1			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 3			
		. . . . .	G1B			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		2.700,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in			
		. . . . .	profiel van verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 0,25 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . . .	Bovenoppervlakte 7.500 m2			
		. .1. . . . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
232330	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	200,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 3			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 3			
		. . . . .	G3B			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		200,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in			
		. . . . .	profiel van verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 0,25 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . . .	Bovenoppervlakte 7.500 m2			
		. .1. . . . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
232340	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	6.300,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 1			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 3			
		. . . . .	G1K kavels			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		6.300,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in			
		. . . . .	profiel van verwerking.			
		2. . . . .	Hoogte 0,25 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.7. . . . .	Bovenoppervlakte 23.350 m2			
		. .1. . . . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
232350	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	600,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 3			
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 3			
		. . . . .	G3K kavels			
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		600,00 I
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.			
		. . . . .	Grondklasse: AW			
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in			
		. . . . .	profiel van verwerking.			
		1. . . . .	Hoogte 0,30 m			
		.1. . . . .	Zonder overhoogte			
		.6. . . . .	Bovenoppervlakte 2.085 m2			
		. .1. . . . .	Taluds 1 : 1			
		. . .1. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
2324		. . . . .	<u>Zand verwerken in voorbelasting ophoogslag 4</u>			
		. . . . .				
		. . . . .				



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 19

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232410	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	1.300,00 V		
		. . . . .	Situering: Gebied 1				
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in ophoogslag 4				
		. . . . .	G1A				
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		1.300,00 I	
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd en ontzilt.				
		. . . . .	Grondklasse: AW				
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251110</a>				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: Door meting in het werk in				
		. . . . .	profiel van verwerking.				
		2. . . . .	Hoogte 0,55 m				
		.1. . . . .	Zonder overhoogte				
		.7. . . . .	Bovenoppervlakte 2.085 m2				
		. .1. . . . .	Taluds 1 : 1				
		. . .1. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
24		. . . . .	. BIJKOMENDE GRONDWERKEN				
		. . . . .					
241		. . . . .	.. BORINGEN				
		. . . . .					
2411		. . . . .	... Bepalen hoeveelheden voorbelasting				
		. . . . .					
241110	220899	. . . . .	Maken grondboringen voorbelasting	st	100,00 V		
		. . . . .	Situering: Gehele werk				
		. . . . .	Betreft: Betreft: uitvoeren grondboringen ten				
		. . . . .	behoefte van de hoeveelheidsbepaling.				
		. . . . .	Boren na aanbrengen van een ophoogslag				
		. . . . .	voorafgaand aan het uitvoeren van de volgende.				
		. . . . .	Locatie boringen aselekt tussen de zakbakens in				
		. . . . .	overleg met de directie.				
		. . . . .	Locatie opmeten ten opzichte van aanwezige				
		. . . . .	zakbakens.				
		. . . . .	Per boring de laagdikte van de voorbelasting				
		. . . . .	aangeven.				
		. . . . .	Gegevens dienen ter controle van de				
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling.				
25		. . . . .	. GROND LEVEREN				
		. . . . .					
251		. . . . .	.. GROND LEVEREN				
		. . . . .					
2511		. . . . .	... Zand leveren				
		. . . . .					
		. . . . .					



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 20

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
251110	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	79.300,00 V		
		. . . . .	Grondsoort: Zand in zandbed, van natuurlijke	m3		79.300,00	L
		. . . . .	oorsprong, ongereinigd, ontzilt.				
		. . . . .	Grondklasse: AW				
		. . . . .	Situering: Gehele werk				
		. . . . .	Betreft: Leveren zand in zandbed.				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheden worden				
		. . . . .	gelijk gesteld hoeveelheden zoals benoemd in de				
		. . . . .	verwerkingsposten.				
		1. . . . .	Grond die voldoet aan de volgende				
		. . . . .	milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
		. . . . .	bodemkwaliteit: AW				
		.1. . . .	Grond van natuurlijke oorsprong				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking volgens				
		. . . . .	bestekspostnr:				
		. . . . .	1e ophoogslag				
		. . . . .	<a href="#">232110</a> 2300 m3				
		. . . . .	<a href="#">232120</a> 10500 m3				
		. . . . .	<a href="#">232140</a> 3500 m3				
		. . . . .	<a href="#">232150</a> 1000 m3				
		. . . . .	<a href="#">232160</a> 25100 m3				
		. . . . .	<a href="#">232170</a> 900 m3				
		. . . . .	<a href="#">232180</a> 2200 m3				
		. . . . .	2e ophoogslag				
		. . . . .	<a href="#">232210</a> 1200 m3				
		. . . . .	<a href="#">232220</a> 5300 m3				
		. . . . .	<a href="#">232230</a> 1100 m3				
		. . . . .	<a href="#">232240</a> 300 m3				
		. . . . .	<a href="#">232250</a> 12600 m3				
		. . . . .	<a href="#">232260</a> 300 m3				
		. . . . .	<a href="#">232270</a> 1100 m3				
		. . . . .	3e ophoogslag				
		. . . . .	<a href="#">232310</a> 1200 m3				
		. . . . .	<a href="#">232320</a> 2700 m3				
		. . . . .	<a href="#">232330</a> 200 m3				
		. . . . .	<a href="#">232340</a> 6300 m3				
		. . . . .	<a href="#">232350</a> 600 m3				
		. . . . .	4e ophoogslag				
		. . . . .	<a href="#">232410</a> 1300 m3				
2512		. . . . .	... Leveren grond				
251210	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	20.210,00 V		
		. . . . .	Grondsoort:	m3		20.210,00	L
		. . . . .	Klei, zwak siltig t/m Klei sterk zandig.				
		. . . . .	e.e.a. conform NEN 5104.				
		. . . . .	Monsters ter goedkeuring aan de directie				
		. . . . .	voorleggen.				
		. . . . .	Situering: Gehele werk				
		. . . . .	Betreft: Leveren grond				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: De hoeveelheid is				
		. . . . .	gelijkgesteld aan de hoeveelheden volgens				
		. . . . .	bestekspostnr.				
		. . . . .	<a href="#">231110</a> 660 m3				
		. . . . .	<a href="#">232010</a> 19500 m3				
		. . . . .	<a href="#">263110</a> 50 m3				
		1. . . . .	Grond die voldoet aan de volgende				
		. . . . .	milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
		. . . . .	bodemkwaliteit: AW				
		.1. . . .	Grond van natuurlijke oorsprong				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
26		. . . . .	. BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN GRONDWERK				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
260			<b>.. DRAINAGE</b>				
2601			... Verticale drainage Voorprikken ter bepaling van de exacte diepteligging van het zandpakket dient te zijn inbegrepen in onderstaande posten. Zie ook deel 2.1 paragraaf 4 geotechniek van dit bestek. Als gevolg van de fasering binnen dit bestek zal de verticale drainage niet in één werkgang kunnen worden aangebracht.				
260110	235102		Aanbrengen kunststofdrains t.b.v. verticale drainage. Situering: Gebied 1 Betreft: aanbrengen verticale drainage. Hoogte werkvloer: ca. +0,65m NAP Plaatsingsdiepte:-9,50 NAP Zie ook bijlage 03	m	455.650,00 V		
		9.	Kunststofdrains: strijbreedte 0,10m strijdikte 0,003m .1. Lengteklasse drains: tot ca. 10 m Lengte drains 10,45 m Gerekend met een overhoogte op maaiveld van 0,30m .1. Plaatsingspatroon drains: gelijkzijdige driehoek H.o.h. afstand drains: 1,00 m .1. Spuiten niet toegestaan .9 Eventueel vrijgekomen grond verspreiden over naast voorbelasting gelegen terrein.	m		455.650,00 L	
260120	235102		Aanbrengen kunststofdrains t.b.v. verticale drainage. Situering: Gebied 2 Betreft: aanbrengen verticale drainage. Hoogte werkvloer: ca. +0,65m NAP Plaatsingsdiepte:-7,50 NAP Zie ook bijlage 03	m	44.300,00 V		
		9.	Kunststofdrains: strijbreedte 0,10m strijdikte 0,003m .1. Lengteklasse drains: tot ca. 10 m Lengte drains 8,45 m Gerekend met een overhoogte op maaiveld van 0,30m .1. Plaatsingspatroon drains: gelijkzijdige driehoek H.o.h. afstand drains: 1,00 m .1. Spuiten niet toegestaan .9 Eventueel vrijgekomen grond verspreiden over naast voorbelasting gelegen terrein.	m		44.300,00 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
260130	235102	. . . . .	Aanbrengen kunststofdrains t.b.v. verticale drainage.	m	20.250,00 V	
		. . . . .	Situering: Gebied 3			
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verticale drainage.			
		. . . . .	Binnen dit gebied dient er ten tijde van het			
		. . . . .	aanbrengen van de verticale drainage rekening			
		. . . . .	gehouden te worden met de zandlaag op -6,50NAP.			
		. . . . .	Deze mag niet worden voorzien van verticale			
		. . . . .	drainage.			
		. . . . .	Hoogte werkvloer: ca. +0,65m NAP			
		. . . . .	Plaatsingsdiepte:-5,50 NAP			
		. . . . .	Zie ook bijlage 03			
		9. . . . .	Kunststofdrains:	m		20.250,00 L
		. . . . .	strijbreedte 0,10m			
		. . . . .	stripdikte 0,003m			
		. . . . .	1. . . . . Lengteklasse drains: tot ca. 10 m			
		. . . . .	Lengte drains 6,45 m			
		. . . . .	Gerekend met een overhoogte op maaiveld van 0,30m			
		. . . . .	1. . . . . Plaatsingspatroon drains: gelijkzijdige driehoek			
		. . . . .	H.o.h. afstand drains: 1,00 m			
		. . . . .	1. . . . . Spuiten niet toegestaan			
		. . . . .	9 Eventueel vrijgekomen grond verspreiden over			
		. . . . .	naast voorbelasting gelegen terrein.			
2602		. . . . .	... <u>Horizontale drainage</u>			
		. . . . .				
260210	230101	. . . . .	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	1.950,00 V	
		. . . . .	Situering: Voorbelasting met verticale drainage.			
		. . . . .	Betreft: grond ontgraven ten behoeve van			
		. . . . .	aanbrengen horizontale drainage.			
		.9. . . . .	Diepte t.o.v. afwerkhoogte 1e ophoogslag, b.o.b.			
		. . . . .	op 0,30m onder afwerkhoogte.			
		. . . . .	1. . . . . Breedte sleuf 0,50 m			
		. . . . .	4. . . . . Gemiddelde lengte per drain 145,00 m			
		. . . . .	1. . . . . Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf			
		. . . . .	deponeren			
260220	230111	. . . . .	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	1.950,00 V	
		. . . . .	Situering: Voorbelasting met verticale drainage			
		. . . . .	Betreft: aanbrengen horizontale drainage ten			
		. . . . .	behoefte van het afvoeren van drainagewater uit de			
		. . . . .	vertidrainen.			
		1. . . . .	PVC-buizen geribbeld en geperforeerd	m		1.950,00 L
		. . . . .	6. . . . . Uitwendige diameter 125 mm			
		. . . . .	1.1 Omhuld met kokosvezel type 750 g (O90 1000 µm)			
260230	230121	. . . . .	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	1.950,00 V	
		. . . . .	Situering: Voorbelasting met verticale drainage			
		. . . . .	Betreft: aanvullen sleuf horizontale drainage			
		1. . . . .	Aanvullen met de ontgraven grond			
		. . . . .	1. . . . . Gemiddelde diepte sleuf t.o.v. maaiveld bij			
		. . . . .	oplevering 0,30 m			
		. . . . .	4. . . . . Gemiddelde lengte per drain 145,00 m			
		. . . . .	1 Overtollige grond verspreiden in een laagdikte			
		. . . . .	van ten hoogste 0,05 m over het aanliggende			
		. . . . .	terrein			
2603		. . . . .	... <u>Horizontale drainage gebied 2A zuid</u>			
		. . . . .				
		. . . . .				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
260310	230101	. .9. . . . . . . . . . .1. . . . . .2. . . . . .1. . . . . . . . . . . . . . . .	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage. Situering: Voorbelasting met verticale drainage. Betreft: grond ontgraven ten behoeve van aanbrengen horizontale drainage in gebied 2A Diepte t.o.v. afwerkhoogte 1e ophoogslag, b.o.b. op 0,30m Breedte sleuf 0,50 m Gemiddelde lengte per drain 30,00 m Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	90,00 V	
260320	230111	. 1. . . . . .6. . . . . . . .1.1	Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Situering: Voorbelasting met verticale drainage Betreft: aanbrengen horizontale drainage ten behoeve van het afvoeren van drainagewater uit de vertidrainen in gebied 2A PVC-buizen geribbeld en geperforeerd Uitwendige diameter 125 mm Omhuld met kokosvezel type 750 g (O90 1000 µm)	m  m	90,00 V	90,00 L
260330	230121	. . . . . . . . . . . . . . . 1. . . . . . . .1. . . . . . . . . . .2. . . . . .1 . . . . . . . . . .	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage. Situering: Voorbelasting met verticale drainage Betreft: aanvullen sleuf horizontale drainage in gebied 2A Aanvullen met de ontgraven grond Gemiddelde diepte sleuf t.o.v. maaiveld bij oplevering 0,30 m Gemiddelde lengte per drain 30,00 m Overtollige grond verspreiden in een laagdikte van ten hoogste 0,05 m over het aanliggende terrein	m	90,00 V	
261		. . . . . . . . . . . . . . .	<b>.. HYDROSEEDING</b>			
2611		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<u>... Hydroseeding</u> rekening houdend met uitvoering in meerdere fasen en z.s.m. aanbrengen na het gereedkomen van de laatste ophoogslag per fase en deelgebied.			
261110	511102	. 3. . . . . .2. . . . . .1. . . . . .9. .	Bespuiten oppervlak met mengsel. Situering: Gehele werk Betreft: bespuiten van de voorbelasting met een grasmengsel in de eindsituatie ten behoeve van het tegengaan van het stuiven van het zand (Hydroseeding) Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3 Taludlengte: tot ca. 10 m Samenstelling mengsel: per 100m2 opbrengen 2,0 kg graszaad, 17,6 kg, Terra control 4,5 l/are houtvezel mulch, 0,3-0,6 liter water toegevoegd; maximaal 300 liter water toevoegen. Zaad: B3 2kg/are. Erosie werend middel: Terra control 4,5 l/are houtvezelmulch 17,6 kg/are	are       kg l kg	450,00 V	900,00 L 2.025,00 L 7.920,00 L
262		. . . . . . . . . . . . . . .	<b>.. ZAKBAKENS</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
262110	220802	. . . . .	Verlengen zakbaken.	m	25,00 V	
		. . . . .	Situering: noordzijde werk			
		. . . . .	Betreft: verlengen reeds aangebrachte zakbakens			
		1. . . . .	Tot ten minste 0,50 m boven aanvulling			
		.1. . . . .	Met 2" gasbuizen, lang 1 m, voorzien van sok en draadeind	st		25,00 L
262120	220802	. . . . .	Verlengen zakbaken.	m	4,00 V	
		. . . . .	Situering: noordzijde werk			
		. . . . .	Betreft: verlengen reeds aangebrachte zakbakens			
		. . . . .	welke niet zijn voorzien van een draadeind. 1A, 2A, 3A en 4A			
		1. . . . .	Tot ten minste 0,50 m boven aanvulling			
		.9. . . . .	oplassen met 2"gasbuizen, lang 1 m.			
262130	220801	. . . . .	Plaatsen zakbaken.	st	18,00 V	
		. . . . .	Situering: zuidzijde werk			
		. . . . .	Betreft: Het aanbrengen nieuwe zakbakens			
		1. . . . .	Voetplaat 500 x 500 x 5 mm voorzien van een	st		18,00 L
		. . . . .	aangelaste 2" gasbuis met draadeind, lang 2,5 m			
		. . . . .	waarvan 0,5 m onder de voetplaat			
		.1. . . . .	Aanbrengen op maaiveld			
262140	220802	. . . . .	Verlengen zakbaken.	m	18,00 V	
		. . . . .	Situering: zuidzijde werk			
		. . . . .	Betreft: Het tussentijds Verlengen nieuwe			
		. . . . .	zakbakens aangebracht volgens bestekspostnr <a href="#">262130</a>			
		1. . . . .	Tot ten minste 0,50 m boven aanvulling			
		.1. . . . .	Met 2" gasbuizen, lang 1 m, voorzien van sok en draadeind	st		18,00 L
263		. . . . .	<b>.. DAM IN WATERGANG</b>			
2631		. . . . .	<b>... Dam met stalen duiker in watergang</b>			
263110	221122	. . . . .	Aanbrengen dam in watergang.	st	2,00 V	
		. . . . .	Situering: Lange Wiep			
		. . . . .	Totaal te verwerken ca.: 25 m3			
		1. . . . .	Van grond overeenkomstig 1e ophoogslag.	m3		50,00 I
		. . . . .	Grond leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">251210</a>			
		.1. . . . .	Verlagen waterstand niet toegestaan			
		.3. . . . .	Dam met duiker; duiker aanbrengen volgens bestekspostnr. 263120			
		. . . . .2.	Profiel watergang van 1 tot 3 m3/m			
		. . . . .1	De aanvulling verdichten			
263120	472299	. . . . .	Aanbrengen stalen duiker Ø600	st	2,00 V	
		. . . . .	Situering: Nieuwe dam bij de Lange Wiep			
		. . . . .	Betreft: aanbrengen dam in huidige watergang			
		. . . . .	welke als toegang dient voor de projectlocatie.			
		. . . . .	Grondwerk volgens bestekspostnr. <a href="#">263110</a>			
		. . . . .	Stalen buis, spuitbuis (evt samengesteld)			
		. . . . .	Werkende lengte 12m.			
		. . . . .	Rond nominale middellijn Ø600mm	m		24,00 L
		. . . . .	Buizen voor zien van flens.			
2632		. . . . .	<b><u>Dam met betonnen duiker in watergang</u></b>			
		. . . . .				
		. . . . .				



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 25

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
263210	472202	. . . . .	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie	m	10,00	V	
		. . . . .	buis				
		. . . . .	Situering: Lange Wiep				
		. . . . .	Betreft: Aanbrengen betondeuiker Ø500 mm in meest				
		. . . . .	oostelijke watergang welke verbreed wordt.				
		. . . . .	Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	<a href="#">111320</a>				
		. . . . .	Fundering: Op staal				
		1. . . . .	In dam, inclusief grondwerk				
		. .1. . . .	Lengte tot 11 m, 1 st				
		. . .2. . .	Ronde buis: nominale middellijn 500 mm	m			10,00 L
		. . . .1.	Glijverbinding buizen door middel van				
		. . . . .	bijbehorende rubberring				
		. . . . .2	Uiteinden duiker: mof- en spie-eind				
		. . . . .					



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 26

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5		. . . . .	<b>VERHARDINGEN</b>				
		. . . . .					
		. . . . .					
55		. . . . .	<b>. BETONTEGELS</b>				
		. . . . .					
		. . . . .					
551		. . . . .	<b>.. AANBRENGEN INDUSTRIEPLATEN</b>				
		. . . . .					
		. . . . .					
5511		. . . . .	<b>... Betonplaten</b>				
		. . . . .					
551120	821001	. . . . .	Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	12,00 V		
		. . . . .	Situering: Lange Wiep				
		. . . . .	Betreft: Leveren en aanbrengen betonplaten langs				
		. . . . .	rijbaan nabij de te realiseren toegangsdam met				
		. . . . .	duiker.				
		2. . . . .	Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		. .1. . . .	Op straatlaag				
		. . .3. . .	Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m	st		12,00 L	
		. . . .2. .	Dikte platen 0,14 m				
		. . . . .					



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 27

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
7		. . . . .	<b>BIJHORENDE- EN BIJKOMENDE WERKEN</b>			
		. . . . .				
71		. . . . .	<b>. SCHOONMAKEN</b>			
		. . . . .				
711		. . . . .	<b>.. SCHOONMAKEN WEGEN</b>			
		. . . . .				
7110		. . . . .	<u>... Schoonmaken verhardingsoppervlak</u>			
		. . . . .				
711010	810199	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak			
		. . . . .	Betreft: het dagelijks schoonmaken en			
		. . . . .	schoonhouden van de transportroutes van en naar			
		. . . . .	het werkterrein en het werkterrein zelf gedurende			
		. . . . .	de uitvoeringsperiode.			
		. . . . .	Gedurende de aanvang tot de oplevering van de			
		. . . . .	werkzaamheden.			
		. . . . .	Totale breedte: 3,00 meter en groter			
		. . . . .	Losliggend vuil afvegen, verspreiding en			
		. . . . .	stofvorming voorkomend.			
		. . . . .	Inzet veegzuigwagen naar inschatting en			
		. . . . .	afhankelijk van de werkwijze van de aannemer.			
		. . . . .	Vastgehecht vuile afzonderlijk verwijderen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het			
		. . . . .	bevoegd gezag erkende bewerkings- of			
		. . . . .	verwerkingsinrichting in Nederland.			
72		. . . . .	<b>. WERKNEMERS / MATERIEEL</b>			
		. . . . .				
721		. . . . .	<b>.. TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS</b>			
		. . . . .				
721110	611101	. . . . .	Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	16,00	V
		1. . . . .	Werknemers: grondwerker wegenbouw/ opperman			
		. . . . .	bestratingen			
721210	611101	. . . . .	Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	4,00	V
		1. . . . .	Werknemers: Stratenmaker I			
722		. . . . .	<b>. TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL</b>			
		. . . . .				
722210	611204	. . . . .	Ter beschikking stellen van een vrachtauto.	uur	16,00	V
		4. . . . .	Laadvermogen: ten minste 12 ton			
		.2. . . . .	Hydraulisch kipbaar			
		. .1. . . .	Met hydraulische laad- en losinrichting			
722230	611203	. . . . .	Ter beschikking stellen van een hydraulische	uur	16,00	V
		. . . . .	graafmachine.			
		4. . . . .	Bakinhoud: ten minste 0,75 m3			
		.1. . . . .	Rups aangedreven			
722240	611205	. . . . .	Ter beschikking stellen van een wiellader.	uur	8,00	V
		3. . . . .	Bakinhoud: ten minste 1,5 m3			
		.1. . . . .	Minimaal vermogen 90 KW			
73		. . . . .	<b>. TIJDELIJKE VOORZIENINGEN</b>			
		. . . . .				
731		. . . . .	<b>.. RIJPLATEN</b>			
		. . . . .				
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
731110	621499	. . . . .	Toepassen rijplaten werkzaamheden aannemer	EUR		N
		. . . . .	Situering: gehele werk			
		. . . . .	Betreft: rijplaten ten behoeve van de			
		. . . . .	toegankelijkheid werkzaamheden aannemer.			
		. . . . .	Toepassen gedurende de aanleg van de			
		. . . . .	voorbelaasting.			
		. . . . .	Aantal afhankelijk van de werkwijze aannemer:			
		. . . . .	- aanbrengen rijplaten			
		. . . . .	- instandhouden rijplaten			
		. . . . .	- verwijderen rijplaten			
731111	621401	. . . . .	Aanbrengen rijplaten.			
		. . . . .	Situering: gehele werk			
		. . . . .	Betreft: rijplaten ten behoeve van de			
		. . . . .	toegankelijkheid.			
		.3. . . .	T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer			
		. .3. . .	Afmetingen: 6000 x 1800 x 14 mm			
731112	621402	. . . . .	Instandhouden rijplaten.			
		. . . . .	Betreft: instandhouden rijplatenbaan aangebracht			
		. . . . .	volgens bestekspostnr. <a href="#">731111</a>			
		. . . . .	.2 Met materialen van de aannemer			
731113	621404	. . . . .	Verwijderen rijplaten.			
		1. . . . .	Rijplaten aangebracht volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	<a href="#">731111</a>			
732		. . . . .	.. <b>BOUWHEKKEN</b>			
732010	220199	. . . . .	Toepassen bouwhek afsluiting projectlocatie	m	40,00	V
		. . . . .	Situering: Lange Wiep			
		. . . . .	Betreft: bouwhek ter afsluiting van de			
		. . . . .	werklocatie bij de inritten.			
		. . . . .	Compleet met klembeugels en schoorbuizen.			
		. . . . .	Met materialen van de aannemer.			
		. . . . .	Hekwerk gedurende 6 maanden toepassen.			
		. . . . .	Stalen bouwhek inclusief betonnen voet.			
		. . . . .	Hoogte ca. 2,00m			
		. . . . .	Inclusief de benodigde verplaatsing.			
		. . . . .	Dagelijks na de werkzaamheden moet het bouwhek			
		. . . . .	worden afgesloten.			
		. . . . .	Hekwerk afsluiten met slot en directie voorzien			
		. . . . .	van sleutels (2st)			
77		. . . . .	. <b>TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN</b>			
771		. . . . .	.. <b>TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN</b>			
7711		. . . . .	... <u>Toepassen verkeersvoorzieningen</u>			
		. . . . .	Bij toepassen van de verkeersmaatregelen rekening			
		. . . . .	houden met de fasering van de werkzaamheden.			
		. . . . .	Verkeersmaatregelen meerdere malen toepassen.			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
771210	321301	. 1. . . . . .1. . . . . . . . . . .3. . . . . . . . . . . . . . . . . .2	Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. Situering: Lange Wiep Betreft: Aanbrengen verkeersbordpalen t.b.v. verkeersborden nabij inritten werkterrein. E.e.a. in overleg met de directie. In het maaiveld Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m) Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	4,00 V	4,00 L
771220	321302	. .9. . . . . .2	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering: Lange Wiep Betreft: Aanbrengen verkeersborden langs rijbaan nabij inritten werkverkeer. E.e.a. in overleg met de directie. De borden bevestigen aan: Palen aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">771210</a> Tekstbord Oppervlakte bord: ca. 1 tot ca. 2 m2 incl. achtergrondkleur bord: retroreflecterend geel kleur letters: zwart voorzien van tekst: -"UITRIT WERKVERKEER". Retroflecterend, klasse III (Diamond Grade DG3) Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	4,00 V	4,00 L
771230	321302	. .9. . . . . .2	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering: Lange Wiep Betreft: Aanbrengen verkeersborden A01-30 langs rijbaan nabij inritten werkverkeer. E.e.a. in overleg met de directie. De borden bevestigen aan: Palen aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">771210</a> Afmetingen volgens type II A01-30 Retroflecterend, klasse III (Diamond Grade DG3) Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	2,00 V	2,00 L
771240	321313	. 1. . . . . . .1. . . . . . . . . . . . . .3. . . . . .3. . . . . . . . . . .2	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Situering: Lange Wiep Betreft: Verwijderen verkeersborden lang rijbaan. Borden en palen aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">771210</a> , <a href="#">771220</a> en <a href="#">771230</a> E.e.a. in overleg met de directie. Uit het maaiveld Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m Verkeersbord, afmetingen volgens type II De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	4,00 V	





RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 31

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9		. . . . .	<b>Staartposten</b>				
		. . . . .					
		. . . . .					
91		. . . . .	<b>Eenmalige kosten</b>				
		. . . . .					
		. . . . .					
95		. . . . .	<b>Stelposten</b>				
		. . . . .					
		. . . . .					
950030	610501	. . . . .	Stelpost.	EUR	10.000,00	V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
		. . . . .	zake van:				
		1. . . . .	Door de directie op te dragen kleine leveringen				
		. . . . .	en werkzaamheden				
		. . . . .					

### **3. Bepalingen**

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, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
  - 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website ([www.crow.nl](http://www.crow.nl)). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: [www.crow.nl/raw](http://www.crow.nl/raw).
- 01 01 09 Geluidshinder**
  - 01 Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau LAeq, veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:  
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);  
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);  
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
  - 02 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het in lid 01 toegelaten equivalente geluidsniveau LAeq.
  - 03 Voor de zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
  - 04 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau.
- 01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**
- 01 04 01 Algemeen**
  - 01 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstof en kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening: de risicoregeling, als bedoeld in par. 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.
- 01 08 Bijdragen**
- 01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**
  - 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT**
  - 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.
- 01 11 Verband met andere werken**
- 01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**
  - 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende, eventueel uit te voeren, werken in elkander grijpen:  
- inmeten zakbakens;
- 01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**

HFD PAR ART LID

- 01 12 01 Algemeen**
- 01 Als transportroute wordt de volgende route aan de aannemer voorgeschreven:
    - Havens Werkendam - Bandijk en/of A27
    - Dijkgraaf den Dekkerweg
    - Borcharenweg
    - Lange Wiep
  - 02 Overige straten/wegen buiten de genoemde transportroute mogen NIET voor transport worden gebruikt! Snelheid werkverkeer max 15km/uur vanaf rotonde Borcharenweg/Sportlaan t/m Lange Wiep
  - 03 Aandachtspunten zijn de fietsoversteken Schans/Werkensdijk - Lange Wiep en Bandijk - Dijkgraaf den Dekkerweg
- 01 16 Verzekeringen**
- 01 16 01 Verzekeringen door de opdrachtgever**
- 01 De opdrachtgever zal bij Aon Risico Management te Amsterdam voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), een bouwverzekering (CAR-verzekering) afsluiten.
  - 02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
  - 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van de directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, constructeurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien meeverzekerd, de B.T.W.
  - 04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
  - 05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
  - 06 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is bedraagt € 10.000,- per gebeurtenis en is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is. Bij schade aan kabels en leidingen bedraagt het eigen risico € 15.000,-, indien er geen graafmelding (Klic-melding) is gedaan.
  - 07 Ingeval van schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie en bij Aon Risico Management te Amsterdam.
  - 08 De bouwdirectie beslist welke partij namens de verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
  - 09 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schadeuitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.
- 01 16 02 Verzekering door de aannemer**
- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verbandhoudende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste EUR 1.200.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 4.500,- per gebeurtenis bedragen.
  - 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik gemaakt wordt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
  - 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade is.
  - 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.
- 01 19 Arbeidsomstandigheden**

HFD PAR ART LID

- 01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**
- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 01 23 Communicatie**
- 01 23 02 Bouwvergaderingen**
- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 01 26 Inzet personen in het kader van social return**
- 01 26 01 Begrippen**
- 01 Te verstaan is onder:
- a. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
- b. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
- c. 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 van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW) of de Participatiewet, leerlingen, nieuwe toetreders en herintreders.
- 01 26 03 Social-returnverplichting**
- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project € 5000,- inzetten voor social return.
- 02 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.
- 03 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.
- 04 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 05 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**
- 01 De aannemer voldoet, geheel of gedeeltelijk, aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland, of volgens een gelijkwaardige certificering.
- Hierbij is het volgende van toepassing
- Prestatieniveau 3 De aannemer voldoet voor 100 % aan social-returnverplichting.
  - Prestatieniveau 2 De aannemer voldoet voor 50 % aan social-returnverplichting.
  - Prestatieniveau 1 De aannemer voldoet voor 25 % aan social-returnverplichting.
  - Prestatieniveau A De aannemer voldoet voor 10 % aan social-returnverplichting.
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.
- 04 Als de aannemer volledig voldoet aan de social-returnverplichting en aan de overige bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 niet van toepassing.

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 zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan 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 zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten minste aangegeven:
  - welke personen worden ingezet;
  - 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.
- 06 Voor de invulling van de social-returnverplichting mag gebruikt worden gemaakt van de zogenaamde bouwblokkenmethode, volgens de tabel in lid 08. De inspanningswaarde wordt naar rato berekend op basis van de werkelijk gemaakte uren.
- 07 Indien gebruik gemaakt wordt van de bouwblokkenmethode moet dit duidelijk in het plan worden aangegeven. In eerste instantie moet invulling worden gegeven met bouwblokken 1 t/m 10. Indien dit, na advies van de coördinator social return van WSP Werklink, niet lukt mogen de andere bouwblokken worden benut. Het advies van WSP Werklink moet in het plan worden Zie artikel 01.26.08 voor contactgegevens WSP Werklink
- 08 Tabel bouwblokken social-returnverplichting  
soort en eventuele duur van de uitkering inspanningswaarde social return op basis van een jaarcontract fulltime (40 uur per week)

1	Participatiewet < 2 jaar	€ 30.000,00
2	Participatiewet > 2 jaar	€ 40.000,00
3	WW < 1 jaar	€ 15.000,00
4	WW > 1 jaar	€ 20.000,00
5	WIA / WAO	€ 30.000,00
6	Doelgroepen Banenafspraken (Wet Banenafspraken en quotum arbeidsbeperkten)	€ 35.000,00
7	WSW inzet (detachering, diensten), niet zijnde in dienst nemen van WSW'ers. Bij in dienst nemen van een WSW'er geldt 'Doelgroepen banenafspraken'	betaalde rekeningen aan SW-bedrijf
8	vast dienstverband	€ 10.000,00 extra op bovenstaande bedragen
9	50+	€ 5.000,00 extra op bovenstaande bedragen
10	In dienst nemen van een niet uitkeringsgerechtigde	€ 10.000,00
11	BBL traject	€ 15.000,00
12	BOL traject	€ 10.000,00
13	maatschappelijke activiteit, of hulp, steun, kennis bieden aan een lokaal initiatief, of diensten/producten afnemen bij een sociale onderneming	per medewerker €100,00 per besteed uur of factuur ingezette activiteit

HFD PAR ART LID

- 01 26 07 Inzet en opleiding van nieuwe personen uit de doelgroep**
- 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 kandidaten uit de doelgroep.
  - 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van kandidaten die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
  - 04 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke kandidaten 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 kandidaten 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 kandidaten.
- 01 26 08 Advies en ondersteuning door de coördinator social return.**
- 01 De opdrachtgever wordt bij de invulling van de social-returnverplichtingen ondersteund door de coördinator social return van WSP Werklink.  
Contactgegevens:  
WSP Midzuid,  
Wilhelminakanaal Noord 3 4902 VR Oosterhout  
Contactpersoon: Claudia Versteeg  
T 0162-374192  
M 06-28040652  
E [Claudia.Versteeg@midzuid.nl](mailto:Claudia.Versteeg@midzuid.nl)  
website: <http://wspwestbrabant.nl/>
  - 02 De aannemer kan, indien gewenst, zelf contact opnemen met de coördinator social return voor advies en ondersteuning.
  - 03 Na gunning zal de coördinator social return zelf contact opnemen met de aannemer om de invulling van de social-returnverplichtingen te bespreken. Dit gesprek zal uiterlijk binnen 1 maand na gunning plaats vinden.
- 22 Grondwerken**
- 22 0 Grondwerken, algemeen**
- 22 02 Eisen en uitvoering grondwerken, algemeen**
- 22 02 01 Toegestane afwijking bij grondwerkzaamheden onder water.**
- 01 De toegestane afwijking als bedoeld in artikel 22.02.05 lid 02 van de Standaard RAW Bepalingen bedraagt ten hoogste 0,05. m.
- 22 06 Bouwstoffen - grondwerken, algemeen**
- 22 06 03 Zand in zandbed**
- 01 Het chloride-gehalte van het zand bedraagt niet meer dan 200 milligram chloride per kg droge stof.
- 22 07 Meet- en verrekenmethoden grondwerken, algemeen**
- 22 07 01 Hoeveelheidsbepaling grondwerk**
- 01 Bij de voorgeschreven hoeveelheidsbepaling door middel van meting in middel van vervoer is rekening gehouden met de volgende uitleveringsfactoren:
 

Ontgraven van grond	20 %
Verwerken van grond	20 %
Ontgraven van zand	15 %
Verwerken van zand	15 % ( vrachtauto )
Verwerken van zand	8 % ( schip )
  - 02 Bij levering van zand in middelen van vervoer wordt gerekend met 1.500 kg/m<sup>3</sup> op de vrachtauto.
- 23 Drainage**
- 23 1 Horizontale drainage**
- 23 12 Eisen en uitvoering horizontale drainage**

HFD PAR ART LID

- 23 12 03 Dichtheid aanvullingen**  
01 Aanvullingen van sleuven, putten en dergelijke zoveel mogelijk eenzelfde dichtheid geven als de omringende grondslag, opdat geen zettingsverschillen optreden.
- 23 16 Bouwstoffen horizontale drainage**
- 23 16 01 Polypropyleen-omhulling**  
01 De polypropyleen- omhulling moet voldoen aan het gestelde onder het O-90 getal voor PP 700.
- 62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**
- 62 0 Algemeen**
- 62 02 Eisen en uitvoeringen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**
- 62 02 04 Tekstborden**  
01 De toe te passen tekstborden moeten worden uitgevoerd in het lettertype van het ANWB-alfabet, serie Ee verzwaard.  
  
Letterhoogte 170/128 mm:  
T.b.v. vooraankondiging en omleidingen t.p.v. Gebiedsontsluitingswegen BUBEKO (Vmax 80 km/h).  
  
Letterhoogte 140/105 mm:  
T.b.v. vooraankondiging en omleidingen t.p.v. Gebiedsontsluitingswegen BIBEKO (Vmax 50 km/h) en Erftoegangswegen BUBEKO / BIBEKO (Vmax 60 / 30 km/h).  
02 De toe te passen tekstborden t.b.v. een afsluiting , met daarop aangegeven de periode waarin de afsluiting zal plaatsvinden, minimaal twee (2) weken voorafgaand aan de afsluiting plaatsen.
- 62 04 Risico-verdeling en garanties verkeersmaatregelen**
- 62 04 01 Algemeen**  
01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (EUR 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 62 05 Bijbehorende verplichtingen, verkeersmaatregelen bij wiu**
- 62 05 01 Buiten gebruik stellen bestaande bewegwijzering**  
01 Het tijdelijk buiten gebruik stellen van bestaande (ANWB) bewegwijzering wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd. De hiermee gemoeide kosten worden geacht inbegrepen te zijn in bestekspostgroep 71.
- 83 Elementenverhardingen**
- 83 1 Straatwerk**
- 83 12 Eisen en uitvoering straatwerk**
- 83 12 01 Eisen aan het resultaat**  
01 In afwijking op het bepaalde in artikel 83.12.01 lid 01 van de Standaard moet voor de bestratingen in betonstraatstenen de helling ten minste 1 : 30 en ten hoogste 1 : 20 bedragen.  
02 In afwijking op het bepaalde in artikel 83.12.01 lid 06 van de Standaard moeten bestratingen van betonstraatstenen of straatklinkers na het intrillen 15 mm boven de aansluitende kantopsluiting of streklaag liggen, tenzij deze kantopsluiting onderdeel uitmaakt van een gootconstructie.  
Bestratingen van betontegels moeten na het intrillen 10 mm boven de aansluitende kantopsluiting liggen
- 83 12 02 Eisen aan de uitvoering**  
01 Het pasmaken van bestratingsmaterialen dient te geschieden d.m.v. knippen of zagen, hakken is niet toegestaan.  
02 Geen oude en nieuwe bestratingsmaterialen door elkaar aanbrengen. Waar oude en nieuwe materialen worden toegepast overleggen met de directie.  
03 Bij het herstraten van de voetpaden aan het einde van elke werkdag ter verbinding van het nieuwe werk met het oude een aansluiting maken door tijdelijke aanstratingen of d.m.v. het toepassen van houten of kunststof loopschotten.



HFD PAR ART LID

**83 15 Bijbehorende verplichtingen straatwerk**

**83 15 01 Algemeen**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.15.01 lid 01 van de Standaard, betreffende het leveren van het benodigde straatzand ten behoeve van afstrooien, geldt dit ook voor de levering van andere zandsoorten.

**83 15 04 Hergebruiken betontegels**

- 01 Tot het hergebruiken van betontegels behoort tevens het ontdoen van grond van de tegels.

**83 16 Bouwstoffen**

**83 16 01 Betonstraatstenen**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.16.05 van de Standaard moeten de afmetingen van betonstraatstenen voldoen aan de volgende afmetingen:

afmetingen in mm	standaardformaat			waal
	kei formaat	dik formaat	toleranties	
lengte	211	211		200
breedte	105	69		50
hoogte	h	h		h

Zie NEN-EN  
1338 artikel  
5.2.4

De hoogte h is bij de desbetreffende bestekspost vermeld.

**83 16 02 Trottoir- en opsluitbanden**

- 01 Trottoir- en opsluitbanden moeten voorzien zijn van een doorlopende hol-en-dol verbinding, uitgezonderd RWS-banden.  
02 RWS-banden moeten voorzien zijn van een doorlopende visbekverbinding.

Behoort bij: PB19-44A

## 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: PB19-44A

(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 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: PB19-44A

## INSCHRIJVINGSSTAAT

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)



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 2

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAM. ALGEMEEN</b>				
11	<b>. OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN</b>				
111	<b>.. OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN ALGEMEEN</b>				
1111	<u>... Maaien en frezen</u>				
111110	Maaien gewas.	are	280,00V		
111120	Frezen.	are	280,00V		
111130	Maaien gewas.	are	20,00V		
111140	Frezen.	are	20,00V		
1113	<u>... Duikers</u>				
111310	Verwijderen duiker PVC Ø125 mm	m	10,00V		
111320	Verwijderen duiker beton Ø500 mm hergebruik	m	10,00V		
111330	Verwijderen en afvoer duiker beton Ø500 mm	m	5,00V		
112	<b>.. OPSCHONEN WATERGANG</b>				
1121	<u>Opschonen watergangen</u>				
112110	Opschonen watergang.	m	375,00V		
113	<b>.. BEMALINGEN</b>				
1131	<u>... Open bemalingen</u>				
113110	Toepassen open bemaling	EUR		N	
114	<b>.. EGALISEREN</b>				
1141	<u>... Egaliseren terrein</u>				
114110	Egaliseren terrein	are	310,00V		
2	<b>GRONDWERKEN</b>				
21	<b>. GROND ONTGRAVEN</b>				
211	<b>.. GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG</b>				
2111	<u>... Grond ontgraven uit watergangen</u>				
211110	Grond ontgraven uit nieuwe watergang	m3	190,00V		
211120	Grond ontgraven uit nieuwe watergang	m3	260,00V		
22	<b>. GROND VERVOEREN</b>				
221	<b>.. GROND VERVOEREN</b>				
2211	<u>... Grond vervoeren naar plaats van verwerking</u>				
221110	Grond vervoeren.	m3	450,00V		
23	<b>. GROND VERWERKEN</b>				
231	<b>.. GROND VERWERKEN IN WATERGANG</b>				
2311	<u>... Grond verwerken in watergang</u>				
231110	Grond verwerken in watergang	m3	1.110,00V		
232	<b>.. GROND VERWERKEN IN VOORBELASTING</b>				



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 3

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2320	<u>Grond verwerken in ophoging</u>				
232010	Grond verwerken in maaiveld ophoging	m3	19.500,00V		
2321	<u>Zand verwerken in voorbelasting ophoogslag 1</u>				
232110	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G1A	m3	2.300,00V		
232120	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G1B	m3	10.500,00V		
232140	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G2A	m3	3.500,00V		
232150	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G3B	m3	600,00V		
232160	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G1K Kavels	m3	25.100,00V		
232170	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G2K Kavels	m3	900,00V		
232180	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G3K Kavels	m3	2.200,00V		
2322	<u>Zand verwerken in voorbelasting ophoogslag 2</u>				
232210	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G1A	m3	1.200,00V		
232220	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G1B	m3	5.300,00V		
232230	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G2A	m3	1.100,00V		
232240	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G3B	m3	300,00V		
232250	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G1K Kavels	m3	12.600,00V		
232260	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G2K Kavels	m3	300,00V		
232270	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G3K Kavels	m3	1.100,00V		
2323	<u>Zand verwerken in voorbelasting ophoogslag 3</u>				
232310	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G1A	m3	1.200,00V		
232320	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G1B	m3	2.700,00V		
232330	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G3B	m3	200,00V		
232340	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G1K Kavels	m3	6.300,00V		
232350	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G3K Kavels	m3	600,00V		
2324	<u>Zand verwerken in voorbelasting ophoogslag 4</u>				
232410	Zand verwerken in voorbelasting Gebied G1A	m3	1.300,00V		
24	<b>. BIJKOMENDE GRONDWERKEN</b>				
241	<b>.. BORINGEN</b>				
2411	<u>... Bepalen hoeveelheden voorbelasting</u>				
241110	Maken grondboringen voorbelasting	st	100,00V		
25	<b>. GROND LEVEREN</b>				
251	<b>.. GROND LEVEREN</b>				
2511	<u>... Zand leveren</u>				
251110	Leveren zand in zandbed	m3	79.300,00V		
2512	<u>... Leveren grond</u>				
251210	Leveren grond.	m3	20.210,00V		
26	<b>. BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN GRONDWERK</b>				
260	<b>.. DRAINAGE</b>				
2601	<u>... Verticale drainage</u>				
260110	Aanbr. kunststofdrains vertidrain G1 -9,50 NAP	m	455.650,00V		
260120	Aanbr. kunststofdrains vertidrain G2 -7,50 NAP	m	44.300,00V		
260130	Aanbr. kunststofdrains vertidrain G3 -5,50 NAP	m	20.250,00V		



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 4

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2602	<u>... Horizontale drainage</u>				
260210	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. hor. drainage.	m	1.950,00V		
260220	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	1.950,00V		
260230	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	1.950,00V		
2603	<u>... Horizontale drainage gebied 2A zuid</u>				
260310	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. hor. drainage.	m	90,00V		
260320	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	90,00V		
260330	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	90,00V		
261	<b>.. HYDROSEEDING</b>				
2611	<u>... Hydroseeding</u>				
261110	Bespuiten oppervlak met mengsel.	are	450,00V		
262	<b>.. ZAKBAKENS</b>				
262110	Verlengen zakbaken.	m	25,00V		
262120	Verlengen zakbaken.	m	4,00V		
262130	Plaatsen zakbaken.	st	18,00V		
262140	Verlengen zakbaken.	m	18,00V		
263	<b>.. DAM IN WATERGANG</b>				
2631	<u>... Dam met stalen duiker in watergang</u>				
263110	Aanbrengen dam in watergang.	st	2,00V		
263120	Aanbrengen stalen duiker Ø600	st	2,00V		
2632	<u>Dam met betonnen duiker in watergang</u>				
263210	Aanbrengen betonduiker Ø500 mm	m	10,00V		
5	<b>VERHARDINGEN</b>				
55	<b>. BETONTEGELS</b>				
551	<b>.. AANBRENGEN INDUSTRIEPLATEN</b>				
5511	<u>... Betonplaten</u>				
551120	Lev./Aanbr. betonplaten 2,00 x 2,00 x 0,14 m	st	12,00V		
7	<b>BIJHORENDE- EN BIJKOMENDE WERKEN</b>				
71	<b>. SCHOONMAKEN</b>				
711	<b>.. SCHOONMAKEN WEGEN</b>				
7110	<u>... Schoonmaken verhardingsoppervlak</u>				
711010	Schoonmaken verhardingsoppervlak			V	
72	<b>. WERKNEMERS / MATERIEEL</b>				
721	<b>.. TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS</b>				
721110	T.b.s. grondwerker/opperman	uur	16,00V		
721210	T.b.s. straatmaker	uur	4,00V		
722	<b>. TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL</b>				
722210	Ter beschikking stellen van een vrachtauto.	uur	16,00V		



RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 5

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
722230	T.b.s. hydraulische graafmachine (rups).	uur	16,00V		
722240	Ter beschikking stellen van een wiellader.	uur	8,00V		
73	<b>. TIJDELIJKE VOORZIENINGEN</b>				
731	<b>.. RIJPLATEN</b>				
731110	Toepassen rijplaten werkzaamheden aannemer	EUR		N	
732	<b>.. BOUWHEKKEN</b>				
732010	Toepassen bouwhek afsluiting projectlocatie	m	40,00V		
77	<b>. TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN</b>				
771	<b>.. TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN</b>				
7711	<u>... Toepassen verkeersvoorzieningen</u>				
771110	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en).	EUR		N	
771120	Toepassen vooraankondiging	EUR		N	
771130	Toepassen afzettingen CROW 96b fig. 1203	EUR		N	
771140	Toepassen afzettingen CROW 96b fig. 1205	EUR		N	
7712	<u>... Tijdelijke bebording</u>				
771210	Lev./Aanbr. verkeerbordpalen	st	4,00V		
771220	Lev./Aanbr. verkeersborden uitrit werkterrein	st	4,00V		
771230	Lev./Aanbr. verkeersborden A01-30	st	2,00V		
771240	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief borden	st	4,00V		
	<b>SUBTOTAAL</b>				





RAW0123  
RAW0717-128161

Gemeente Altena  
PB19-44A Voorbelasting Achter de Schans Fase 1A  
Datum: 12-03-2021 Status: Definitief Bestek

Bladnr. 6

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Eenmalige kosten</b>				
910010	..... EUR .....,..				
910020	..... EUR .....,..				
910030	..... EUR .....,..				
910040	..... EUR .....,..				
910050	..... EUR .....,..				
918870	Korting EUR .....,..				
918880	Overige eenmalige kosten EUR .....,..				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR .....,..	EUR		N	
92	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	<b>Stelposten</b>				
950030	Stelpost kleine leveranties en werkzaamheden.	EUR	10.000,00V		
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

## Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van	<input type="radio"/> RAW bijdrage	<input type="radio"/> FCK-CT bijdrage
Datum:		

### Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	
Postadres	Huis- of postbusnr.
Postcode	
Plaats	
Naam Contactpersoon	Voorletter(s)
Telefoonnummer	
Faxnummer	
E-mailadres	

### Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer <sup>1</sup>	RAW0123 - 128161
Besteknummer	PB19-44A
Korte werkomschrijving	.
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

### Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) <sup>2</sup> (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage (incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) <sup>2</sup> (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:

rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW  
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT  
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

<sup>1</sup> Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

<sup>2</sup> Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan:

rawbijdrage@crow.nl

CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede

Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl