

Project: Zuiderloo
 Datum: jun-17
 Gewijzigd: n.v.t.
 Onderwerp: Aanleg voorzieningen

Aanleg voorzieningen:

Voor grondwerken geldt dat er een raming is voor grondwerk ten behoeve van hoofdinfrastructuur en grondwerk ten behoeve van reguliere gronden. Zie hiertoe bijlage 6-2 en 6-3 van het exploitatieplan

Aanleg voorzieningen:	m ² :	€ / m ²	Totaal:
- bouwrijp maken hoofdinfrastructuur:	20.909 €	8,91 €	186.306
- bouwrijp maken regulier:	216.460 €	5,87 €	1.270.300
- woonrijp maken hoofdinfrastructuur:	20.909 €	33,02 €	690.320
- woonrijp maken regulier:	216.460 €	21,94 €	4.749.455
Totaal (excl. btw):		€	6.896.381

Voor onderstaande voorzieningen geldt dat deze zijn toegerekend op basis van factor (477/650). Dit aangezien reeds 73 woningen in het plangebied zijn gerealiseerd. Daarnaast geldt dat ca. 100 woningen worden opgenomen in andere bestemmingsplannen (UWP5 en van der Steen)

Aanleg voorzieningen:	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs per eenheid	aandeel 477/650	Totaal
- geluidscherm:	1	stuk	€ 306.278	0,73 €	224.761
- aansluiting op Vennewatersweg:	2	stelpost	€ 50.000	0,73 €	36.692
- gemaal:	1	stelpost	€ 75.000	0,73 €	55.038
Totaal (excl. btw):				€	316.492

Voor het upgraden van de Spanjaardslaan geldt dat meer kosten benodigd zijn dan voorheen ingecalculleerd. Hiertoe is een post opgenomen van € 170.000,-.

AANLEGKOSTEN DOORSNEDE HOOFDINFRASTRUCTUUR						
besteks- post- nummer	omschrijving	eenheid	hoeveelheid resultaats- verplichting		prijs per eenheid in euro	totaal bedrag in euro
1	BOUWRIJP MAKEN					
11	OPRUIMWERKZAAMHEDEN					
12	GRONDWERK					
121	GROND ONTGRAVEN					
121010	Grond ontgraven uit cunet toekomstige rijweg.	m3	0,65 V	€	4,00	€ 2,60
121020	Grond ontgraven uit cunet toekomstige fietsstraat.	m3	0,00 V	€	4,00	€ -
121030	Grond ontgraven uit greppels.	m3	0,00 V	€	4,00	€ -
121040	Grond ontgraven uit sleuf t.b.v. duikers.	m3	0,00 V	€	8,00	€ -
121050	Grond ontgraven t.b.v. sleuf nieuw riool	m3	4,41 V	€	6,00	€ 26,46
122	GROND VERVOEREN					
122010	Grond vervoeren.	m3	0,65 V	€	2,50	€ 1,63
122020	Grond vervoeren.	m3	0,00 V	€	2,50	€ -
122030	Grond vervoeren.	m3	4,41 V	€	2,50	€ 11,03
123	GROND VERWERKEN					
123030	Grond verwerken in sleuf duikers.	m3	0,00 V	€	4,00	€ -
123050	Verdichten grond/zand, 0,70 m.	m2	0,00 N	€	0,50	€ -
123060	Aanvullen sleuf nieuw riool.	m3	4,41 V	€	4,00	€ 17,64
123070	Grond verwerken in depot.	m3	0,65 V	€	1,00	€ 0,65
123080	Grond verwerken in depot.	m3	0,00 V	€	1,00	€ -
123090	Grond verwerken in depot.	m3	4,41 V	€	1,00	€ 4,41
13	LEIDINGWERK					
131	HOOFDRIOLERING					
1311	<u>Vuilwater riolering</u>					
131110	Lev. en aanbr. PVC-buis 250 mm, VWA.	m	1,00 N	€	35,00	€ 35,00
131120	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, combikap 250 mm.	st	0,00 N	€	15,00	€ -
1312	<u>Regenwater riolering</u>					
131210	Lev. en aanbr. PVC-buis 315 mm, duikers.	m	0,00 N	€	50,00	€ -
132	PUTTEN EN KOLKEN					
1321	<u>Inspectieputten</u>					
132110	Lev. en aanbr. kunststof inspectieput, VWA	st	0,03 N	€	750,00	€ 21,17
132120	Lev. en aanbr. uitstroombak, duikers	st	0,00 N	€	1.500,00	€ -
1322	<u>Putranden met deksels</u>					
132210	Lev. en aanbr. putrand met deksel, VWA	st	0,03 N	€	275,00	€ 7,76
133	HUISAANSLUITINGEN					
1331	<u>Inlaten en opzetters</u>					
133110	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, inlaat 250-125.	st	0,10 V	€	35,00	€ 3,64
133120	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, standpijp 125 mm.	st	0,10 V	€	15,00	€ 1,56
133130	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, bocht 45gr.	st	0,21 V	€	12,50	€ 2,60
1332	<u>Huisaansluitingen</u>					
133210	Lev. en aanbr. PVC-buis 125 mm, VWA.	m	0,57 V	€	15,00	€ 8,58
133220	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, bochtstuk 125 mm.	st	0,42 V	€	12,50	€ 5,20
133230	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, eindkap 125 mm.	st	0,10 V	€	10,00	€ 1,04
135	BEMALING					
1351	<u>Bemalingen</u>					
135110	Aanbr., instandhouden en verwijderen bronbemaling.	m	0,26 N	€	25,00	€ 6,50
135120	Aanbrengen debietmeetpunt	st	0,00 N	€	50,00	€ 0,07
135210	Aanbr., instandhouden en verwijderen openbemaling.	m	0,74 N	€	12,50	€ 9,29
136	RIOOLREINIGING EN -INSPECTIE					
136010	Riolering reinigen onder hoge druk, PVC.	m	1,00 N	€	2,00	€ 2,00
136020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, PVC.	m	1,00 N	€	2,00	€ 2,00
137	DIVERSEN RIOLERING					
137010	Inmeten en verwerken revisiegegevens.	EUR	0,00 N	€	1.250,00	€ 1,86
2	WOONRIJP MAKEN					
22	GRONDWERK					
221	GROND ONTGRAVEN					
221010	Zand ontgraven uit cunet rijweg.	m3	1,95 V	€	3,00	€ 5,85
221020	Zand ontgraven uit cunet fietsstraat.	m3	0,00 V	€	3,00	€ -
221030	Grond ontgraven uit cunet bouwweg/fietsstraat.	m3	0,00 V	€	7,00	€ -
221040	Grond ontgraven uit cunet bouwweg/fietsstraat.	m3	0,00 V	€	8,00	€ -
221050	Grond ontgraven uit cunet inritten.	m3	0,00 V	€	4,00	€ -
221060	Grond ontgraven uit cunet parkeervakken.	m3	0,00 V	€	4,00	€ -
221070	Grond ontgraven uit cunet trottoirs.	m3	0,25 V	€	4,00	€ 1,00

221080	Grond ontgraven uit cunet inritten.	m3	0,00 V	€	3,00	€	-
221090	Grond ontgraven uit cunet parkeervakken.	m3	0,00 V	€	3,00	€	-
221110	Grond ontgraven uit cunet trottoirs.	m3	0,25 V	€	4,00	€	1,00
222	GROND VERVOEREN						
222010	Grond vervoeren.	m3	1,95 V	€	2,50	€	4,88
222020	Grond vervoeren.	m3	0,00 V	€	2,50	€	-
222030	Grond vervoeren.	m3	0,00 V	€	2,50	€	-
222040	Grond vervoeren.	m3	0,25 V	€	2,50	€	0,63
222050	Grond vervoeren.	m3	0,25 V	€	2,50	€	0,63
223	GROND VERWERKEN						
223010	Drainzand verwerken in cunet rijweg.	m3	3,25 V	€	2,00	€	6,50
223020	Drainzand verwerken in cunet fietsstraat.	m3	0,00 V	€	2,00	€	-
223030	Drainzand verwerken in cunet, inritten.	m3	0,00 N	€	2,00	€	-
223040	Drainzand verwerken in cunet, parkeervakken.	m3	0,00 N	€	2,00	€	-
223050	Drainzand verwerken in cunet, trottoirs.	m3	0,75 N	€	2,50	€	1,88
223060	Verdichten permanent drainzand, 0.50 m.	m2	6,50 N	€	0,50	€	3,25
223070	Verdichten permanent drainzand, 0.30 m.	m2	2,50 N	€	0,50	€	1,25
223080	Profileren van oppervlakken, drainzand.	m2	6,50 N	€	0,50	€	3,25
223090	Profileren van oppervlakken, straatlaag.	m2	2,50 N	€	0,50	€	1,25
223110	Grond verwerken in bermen.	m3	1,53 N	€	3,00	€	4,60
223120	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen	m3	0,00 V	€	30,00	€	-
223130	Grond verwerken in depot.	m3	0,25 V	€	1,00	€	0,25
223140	Grond verwerken in depot.	m3	0,25 V	€	1,00	€	0,25
223150	Grond verwerken in depot.	m3	1,95 V	€	1,00	€	1,95
224	GROND LEVEREN						
224010	Leveren drainzand (losse m3).	m3	5,00 V	€	30,00	€	150,00
23	LEIDINGWERK						
233	HUISAANSLUITINGEN						
2332	<u>Huisaansluitingen</u>						
233230	Lev. en aanbr. erfafscheidingsput PK315, VWA	st	0,10 N	€	125,00	€	13,00
24	VERHARDINGEN						
240	ELEMENTENVERHARDINGEN						
241	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN						
2412	<u>Straatlagen</u>						
241210	Leveren en aanbrengen straatlaag, ld= 50 mm.	m2	5,50 V	€	3,00	€	16,50
241220	Leveren en aanbrengen straatlaag, ld= 50 mm.	m2	1,80 V	€	3,00	€	5,40
243	AANBRENGEN KANTOPSLUITING						
2431	<u>Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>						
243110	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, grijs.	m	2,00 N	€	5,50	€	11,00
243120	Pasmaken van betonbanden, 100 x 200 mm.	st	0,00 V	€	5,00	€	0,01
243130	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm, grijs.	st	2,00 V	€	3,50	€	7,00
2432	<u>Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>						
243210	Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm, grijs.	m	2,00 N	€	6,00	€	12,00
243220	Pasmaken van betonbanden, 120 x 250 mm.	st	0,00 V	€	5,00	€	0,02
243230	Leveren rechte opsluitband 120 x 250 mm, grijs.	st	2,00 V	€	5,50	€	11,00
2439	<u>Aanbrengen diverse kantopsluitingen</u>						
243910	Aanbrengen stootbanden 200 x 200 x 1000 mm.	st	0,00 N	€	6,50	€	-
243920	Leveren stootbanden 200 x 200 x 1000 mm.	st	0,00 V	€	17,00	€	-
245	AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING						
2451	<u>Aanbrengen betontegels</u>						
245110	Aanbr. betontegels 100/200x200x80 mm, lichtgrijs.	m2	1,80 N	€	7,00	€	12,60
245120	Leveren betontegels 200 x 200 x 80 mm, lichtgrijs.	st	18,81 V	€	0,85	€	15,97
245130	Leveren betontegels 100 x 200 x 80 mm, lichtgrijs.	st	1,98 V	€	0,42	€	0,84
2453	<u>Aanbrengen straatbakstenen</u>						
245310	Aanbrengen straatbakstenen DF, hoofdlint.	m2	0,00 V	€	9,00	€	-
245320	Aanbrengen straatbakstenen DF, rijwegen.	m2	5,50 V	€	9,00	€	49,50
245330	Leveren straatbakstenen roodpaars.	st	412,50 V	€	0,36	€	148,50
245340	Aanbrengen straatbakstenen DF, inritten.	m2	0,00 V	€	9,50	€	-
245360	Aanbrengen straatbakstenen DF, parkeervakken.	m2	0,00 V	€	9,50	€	-
245370	Leveren straatbakstenen paarsbruin.	st	0,00 V	€	0,41	€	-
245380	Aanbrengen markering DF, parkeervakken.	m	0,00 V	€	5,00	€	-
245390	Leveren betonstraatstenen DF, wit.	st	0,00 V	€	0,65	€	-
2455	<u>Aanbrengen diverse elementenverhardingen</u>						
245510	Aanbrengen grasbetontegels 400 x 600 mm, grijs.	m2	0,00 N	€	12,00	€	-
245520	Leveren grasbetontegels 400 x 600 mm, grijs.	st	0,00 V	€	2,50	€	-
246	ASFALTVERHARDING						
247	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN						
248	ASFALTVERHARDING						

2481	<u>Aanbrengen kleeflaag</u>						
248110	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	0,00 V	€	1,00	€	-
248120	Leveren en aanbrengen kleeflaag.	m2	0,00 V	€	0,25	€	-
248130	Leveren en aanbrengen kleeflaag, SMA.	m2	0,00 V	€	0,20	€	-
2482	<u>Aanbrengen onderlagen</u>						
248210	Lev. en aanbr. onderlaag AC 16 OL-B base dik 80 mm	ton	0,00 V	€	75,00	€	-
2483	<u>Aanbrengen tussenlagen</u>						
248310	Lev. en aanbr. tussenlaag AC 16, dik 40 mm	ton	0,00 V	€	125,00	€	-
2484	<u>Aanbrengen toplagen</u>						
248410	Lev. en aanbr. deklaag SMA-NL 8B rood, dik 30 mm	ton	0,00 V	€	260,00	€	-
2485	<u>Diverse werkzaamheden</u>						
248510	Zagen asfaltverharding.	m	0,00 V	€	3,00	€	-
248520	Opbreken asfaltverharding.	m2	0,00 V	€	10,00	€	-
25	GROENWERKZAAMHEDEN						
251	GRONDWERK						
2511	<u>Grondwerk</u>						
251110	Spitten of ploegen.	are	0,07 N	€	30,00	€	2,00
251120	Frezen.	are	0,07 N	€	30,00	€	2,00
251130	Egaliseren.	are	0,07 N	€	20,00	€	1,33
251140	Maken plantsleuf.	m	0,00 V	€	6,00	€	-
251150	Maken plantgat.	st	0,00 V	€	15,00	€	-
2512	<u>Bodemverbetering</u>						
251210	Grondstructuurverbeteren terrein.	are	0,00 N	€	75,00	€	-
251220	Bemesten gazon.	are	0,07 N	€	100,00	€	6,66
251230	Bemesten gazon, startbemesting.	are	0,07 N	€	100,00	€	6,66
252	AANPLANTWERKZAAMHEDEN						
2521	<u>Leveren van bomen</u>						
252110	Lev. Salix alba (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	0,00 N	€	300,00	€	-
252120	Lev. Nothofagus antarctica (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	0,00 N	€	1.800,00	€	-
252130	Lev. Acer monspessulanum (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	0,00 N	€	2.400,00	€	-
252140	Lev. Alnus glutinosa Laciniatia (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	0,00 N	€	450,00	€	-
252150	Lev. Fagus sylvatica (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	0,00 N	€	2.850,00	€	-
252160	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal, kluit.	st	0,00 V	€	10,00	€	-
2522	<u>Planten van bomen</u>						
252210	Planten van bomen.	st	0,00 V	€	50,00	€	-
252220	Lev. en aanbr. boomverankering, ondergronds.	st	0,00 V	€	21,00	€	-
252230	Leveren en aanbrengen watergietrand.	st	0,00 V	€	15,00	€	-
2523	<u>Leveren haag- en sierplantsoen</u>						
252310	Lev. Fagus sylvatica (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	0,00 N	€	24.840,00	€	-
252320	Lev. Alnus glutinosa (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	0,00 N	€	2.940,00	€	-
2524	<u>Planten hagen</u>						
252410	Planten van haagplantsoen, beuk 2-rijig.	st	0,00 V	€	2,00	€	-
252420	Planten van haagplantsoen, zwarte els 2-rijig.	st	0,00 V	€	2,00	€	-
2527	<u>Inzaaien gazons</u>						
252710	Zaaien gazon.	are	0,07 V	€	40,00	€	2,66
252720	Zaaien gras bermen en taluds.	are	0,07 V	€	75,00	€	5,00
253	NAZORG						
2531	<u>NAZORG/ONDERHOUD BOMEN (1 JAAR)</u>						
253110	Watergeven bomen.	st	0,00 V	€	2,00	€	-
253120	Onkruidvrij maken boomspiegel, in gazon.	st	0,00 V	€	2,50	€	-
253130	Verwerken vrijgekomen materiaal (boomspiegel).	st	0,00 V	€	4,00	€	-
253140	Inboeten bomen in gazon.	st	0,00 V	€	225,00	€	-
253150	Snoeien van bomen, in gazon	st	0,00 V	€	40,00	€	-
253160	Controleren van bomen.	keer	0,00 V	€	750,00	€	-
2532	<u>NAZORG/ONDERHOUD HAGEN (1 JAAR)</u>						
253210	Onkruidvrij maken haagvoet, 2-rijig.	m	0,00 V	€	1,00	€	-
253220	Knippen van hagen, 2-rijig.	m2	0,00 V	€	3,00	€	-
253230	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	0,00 V	€	1,00	€	-
2534	<u>NAZORG/ONDERHOUD GAZONS (1 JAAR)</u>						
253410	Bemesten gazon, gras.	are	0,07 V	€	100,00	€	6,66
253420	Maaien grasveld, gazon.	are	1,20 V	€	10,00	€	11,99
253430	Knippen/maaien van graskanten, verhardingen.	m	8,00 V	€	0,50	€	4,00
253440	Doorzaaien grasveld.	are	0,07 V	€	40,00	€	2,66
26	TERREININRICHTING						
261	HEKWERKEN						
261010	Aanbrengen hek met bekleding.	st	0,00 V	€	2.380,00	€	-
262	MEUBILAIR						
262010	Lev. en aanbrengen stalen afzetpaal, uitneembaar.	st	0,00 V	€	250,00	€	-

262030	Leveren en aanbrengen afvalbak.	st	0,00	V	€	450,00	€	-
262040	Leveren en aanbrengen zitbank.	st	0,00	V	€	450,00	€	-
263	BEBORDING							
263010	Lev. en aanbr. verkeersbordpalen, maaiveld.	st	0,00	V	€	65,00	€	-
263020	Lev. en aanbr. verkeersbordpalen, bestrating.	st	0,00	V	€	75,00	€	-
263030	Leveren en aanbrengen verkeersborden.	st	0,00	V	€	100,00	€	-
263040	Leveren en aanbrengen straatnaamborden.	st	0,00	V	€	90,00	€	-
27	OPENBARE VERLICHTING							
273	GROND- EN KABELWERK							
2731	<u>Grondwerk</u>							
273110	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	0,00	V	€	6,00	€	-
273120	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	0,00	V	€	6,00	€	-
2732	<u>Aanbrengen kabelkokers / mantelbuizen</u>							
273210	Aanbr. PVC 75 mm incl. grondwerk-beperkte hinder	st	0,00	V	€	120,00	€	-
2733	<u>Aanbrengen kabels</u>							
273310	Lev. en aanbrengen energiegroendkabel 3 x 10 mm2.	m	0,00	V	€	14,00	€	-
273320	Lev. en aanbr. energie-aansluitkabel 3 x 2,5 mm2.	m	0,00	V	€	8,00	€	-
273330	Aansluiten energie-aansluitkabel 3 x 2,5 mm2.	st	0,00	V	€	35,00	€	-
273340	Aansluiten energie-aansluitkabel 3 x 10 mm2.	st	0,00	V	€	50,00	€	-
2734	<u>Leveren en aanbrengen kabelmoffen</u>							
273410	Lev + aanbr. enkele splitmof in energiegroendkabel.	st	0,00	V	€	90,00	€	-
273420	Lev + aanbr. enkele splitmof in energiegroendkabel.	st	0,00	V	€	80,00	€	-
273430	Lev + aanbr. eindmof in energiegroendkabel.	st	0,00	V	€	80,00	€	-
274	AANBRENGEN OPENBARE VERLICHTING							
2741	<u>Plaatsen en aansluiten lichtmasten</u>							
274110	Aanbrengen verlichtingsobject lph 4,00 m.	st	0,00	V	€	200,00	€	-
274120	Aanbrengen verlichtingsobject lph 4,00 m.	st	0,00	V	€	200,00	€	-
274130	Aanbrengen verlichtingsobject lph 4,00 m.	st	0,00	V	€	200,00	€	-
274140	Aanbrengen verlichtingsobject lph 4,00 m.	st	0,00	V	€	200,00	€	-
274150	Aanbrengen verlichtingsobject lph 6,00 m.	st	0,00	V	€	225,00	€	-
2743	<u>Aanbrengen aarding</u>							
274310	Maken aardelektrode.	m	0,00	V	€	8,00	€	-
274320	Leveren aardelektrode.	m	0,00	V	€	4,00	€	-
2744	<u>Leveranties</u>							
274410	Leveren lichtmast lph 4,00 m.	st	0,00	V	€	250,00	€	-
274420	Leveren lichtmast lph 6,00 m.	st	0,00	V	€	450,00	€	22,50
274430	Leveren armatuur Indal type 2000 SDN 12 DS-WW.	st	0,00	V	€	400,00	€	-
274440	Leveren armatuur Indal Stela square NRN10 DS-WW.	st	0,00	V	€	475,00	€	23,75
274450	Leveren armatuur Indal Stela square WRN10 DS-WW.	st	0,00	V	€	475,00	€	-
274460	Leveren armatuur Indal Stela square WRN14 DS-WW.	st	0,00	V	€	525,00	€	-
274470	Leveren armatuur Indal 2665 Libra LED.	st	0,00	V	€	500,00	€	-
2745	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>							
274510	Lev. en aanbrengen objectnummer lichtmast.	st	0,00	V	€	5,00	€	-
279	WERKEN VAN ALGEMENE AARD							
2791	<u>Testen installatie</u>							
279110	Testen laagspannings- en aansluitkabels.	EUR	0,00	N	€	500,00	€	-
279120	Testen OVL-installatie.	EUR	0,00	N	€	500,00	€	-
2792	<u>Meetrapporten en revisietekeningen</u>							
279210	Maken meetrapporten.	EUR	0,00	N	€	750,00	€	-
279220	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR	0,00	N	€	750,00	€	-
8	WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD							
801	VERKEERSMAATREGELEN							
801010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR	0,00	N	€	1.000,00	€	-
806	MAATREGELEN T.B.V. KABELS EN LEIDINGEN							
806010	Treffen voorzieningen t.b.v. kabels en leidingen.	EUR	0,00	N	€	500,00	€	-
806020	Graven en aanvullen proefsleuf, niet mechanisch.	st	0,00	V	€	200,00	€	-
806030	Toepassen rijplaten.	EUR	0,00	N	€	500,00	€	-
808	ENGINEERINGSKOSTEN							
808010	Engineering bouw- en woonrijp maken UWP5.	EUR	0,00	N	€	5.000,00	€	-
	SUBTOTAAL						€	762,29
	TRANSPORT SUBTOTAAL						€	762,29
9	Staartposten							
91	Eenmalige kosten							
910010	Inrichten van werkterrein	EUR	0,00	N	€	-	€	-
910020	Opruimen van werkterrein.	EUR	0,00	N	€	-	€	-
910030	V&G coordinatie	EUR	0,00	N	€	-	€	-

910040	Aan- en afvoer materieel	EUR	0,00	N	€	-	
910050	Opstellen straatwerkplan.	EUR	0,00	N	€	-	
918870	Korting.	EUR	0,00	N	€	-	
918880	Overige eenmalige kosten.	EUR	0,00	N	€	-	
919990	Totaal eenmalige kosten	EUR					€ -
929990	Uitvoeringskosten	EUR	1,00	N	€	38,11	€ 38,11
939990	Algemene kosten	EUR	1,00	N	€	53,36	€ 53,36
949990	Winst en risico	EUR	1,00	N	€	22,87	€ 22,87
95	Stelposten						
950010	Stelpost onvoorzien.	EUR	0,00	V	€	75.000,00	€ -
950020	Stelpost verplaatsen bestaand rioolgemaal.	EUR	0,00	V	€	10.000,00	€ -
950030	Stelpost stroomvoorziening rioolgemaal.	EUR	0,00	V	€	2.000,00	€ -
96	Bijdragen						
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR	1,00	N	€	1,24	€ 1,24
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR	1,00	N	€	1,24	€ 1,24
TOTAAL AANNEEMSOM (excl. btw)							€ 879
	Kosten t.b.v. grondwerk					33%	€ 292
	Kosten t.b.v. bouwrijp maken					14%	€ 125
	Kosten t.b.v. woonrijp maken					53%	€ 463
TOTAAL AANNEEMSOM (excl. btw)							€ 879
	<i>Profiel in m¹:</i>		<i>14,40</i>	<i>m¹</i>			
Opgenomen in exploitatieplan (excl. btw)							€ 62,11 /m¹
	Kosten t.b.v. grondwerk / m ¹		€ 20,60	/m ¹		33%	
	Kosten t.b.v. bouwrijp maken / m ¹		€ 8,82	/m ¹		14%	
	Kosten t.b.v. woonrijp maken / m ¹		€ 32,69	/m ¹		53%	

RAMING CIVIELE WERKZAAMHEDEN UWP5						
besteks- post- nummer	omschrijving	eenhei d	hoeveelheid resultaats- verplichting		prijs per eenheid in euro	totaal bedrag in euro
1	BOUWRIJP MAKEN					
11	OPRUIMWERKZAAMHEDEN					
12	GRONDWERK					
121	GROND ONTGRAVEN					
121010	Grond ontgraven uit cunet toekomstige rijweg.	m3	226,00 V		€ 4,00	€ 904,00
121020	Grond ontgraven uit cunet toekomstige fietsstraat.	m3	50,00 V		€ 4,00	€ 200,00
121030	Grond ontgraven uit greppels.	m3	246,00 V		€ 4,00	€ 984,00
121040	Grond ontgraven uit sleuf t.b.v. duikers.	m3	112,00 V		€ 8,00	€ 896,00
121050	Grond ontgraven t.b.v. sleuf nieuw riool	m3	2.934,00 V		€ 6,00	€ 17.604,00
122	GROND VERVOEREN					
122010	Grond vervoeren.	m3	276,00 V		€ 2,50	€ 690,00
122020	Grond vervoeren.	m3	255,00 V		€ 2,50	€ 637,50
122030	Grond vervoeren.	m3	33,00 V		€ 2,50	€ 82,50
123	GROND VERWERKEN					
123030	Grond verwerken in sleuf duikers.	m3	103,00 V		€ 4,00	€ 412,00
123050	Verdichten grond/zand, 0,70 m.	m2	273,00 N		€ 0,50	€ 136,50
123060	Aanvullen sleuf nieuw riool.	m3	2.901,00 V		€ 4,00	€ 11.604,00
123070	Grond verwerken in depot.	m3	276,00 V		€ 1,00	€ 276,00
123080	Grond verwerken in depot.	m3	255,00 V		€ 1,00	€ 255,00
123090	Grond verwerken in depot.	m3	33,00 V		€ 1,00	€ 33,00
13	LEIDINGWERK					
131	HOOFDRIOLERING					
1311	<u>Vuilwater riolering</u>					
131110	Lev. en aanbr. PVC-buis 250 mm, VWA.	m	673,00 N		€ 35,00	€ 23.555,00
131120	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, combikap 250 mm.	st	3,00 N		€ 15,00	€ 45,00
1312	<u>Regenwater riolering</u>					
131210	Lev. en aanbr. PVC-buis 315 mm, duikers.	m	90,00 N		€ 50,00	€ 4.500,00
132	PUTTEN EN KOLKEN					
1321	<u>Inspectieputten</u>					
132110	Lev. en aanbr. kunststof inspectieput, VWA	st	19,00 N		€ 750,00	€ 14.250,00
132120	Lev. en aanbr. uitstroombak, duikers	st	18,00 N		€ 1.500,00	€ 27.000,00
1322	<u>Putranden met deksels</u>					
132210	Lev. en aanbr. putrand met deksel, VWA	st	19,00 N		€ 275,00	€ 5.225,00
133	HUISAANSLUITINGEN					
1331	<u>Inlaten en opzetters</u>					
133110	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, inlaat 250-125.	st	70,00 V		€ 35,00	€ 2.450,00
133120	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, standpijp 125 mm.	st	70,00 V		€ 15,00	€ 1.050,00
133130	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, bocht 45gr.	st	140,00 V		€ 12,50	€ 1.750,00
1332	<u>Huisaansluitingen</u>					
133210	Lev. en aanbr. PVC-buis 125 mm, VWA.	m	385,00 V		€ 15,00	€ 5.775,00
133220	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, bochtstuk 125 mm.	st	280,00 V		€ 12,50	€ 3.500,00
133230	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, eindkap 125 mm.	st	70,00 V		€ 10,00	€ 700,00
135	BEMALING					
1351	<u>Bemalingen</u>					
135110	Aanbr., instandhouden en verwijderen bronbemaling.	m	175,00 N		€ 25,00	€ 4.375,00
135120	Aanbrengen debietmeetpunt	st	1,00 N		€ 50,00	€ 50,00
135210	Aanbr., instandhouden en verwijderen openbemaling.	m	500,00 N		€ 12,50	€ 6.250,00
136	RIOOLREINIGING EN -INSPECTIE					
136010	Riolering reinigen onder hoge druk, PVC.	m	673,00 N		€ 2,00	€ 1.346,00
136020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, PVC.	m	673,00 N		€ 2,00	€ 1.346,00
137	DIVERSEN RIOLERING					
137010	Inmeten en verwerken revisiegegevens.	EUR	1,00 N		€ 1.250,00	€ 1.250,00
2	WOONRIJP MAKEN					
22	GRONDWERK					
221	GROND ONTGRAVEN					
221010	Zand ontgraven uit cunet rijweg.	m3	677,00 V		€ 3,00	€ 2.031,00
221020	Zand ontgraven uit cunet fietsstraat.	m3	149,00 V		€ 3,00	€ 447,00
221030	Grond ontgraven uit cunet bouwweg/fietsstraat.	m3	25,00 V		€ 7,00	€ 175,00
221040	Grond ontgraven uit cunet bouwweg/fietsstraat.	m3	10,00 V		€ 8,00	€ 80,00

besteks- post- nummer	omschrijving	eenhei d	hoeveelheid resultaats- verplichting		prijs per eenheid in euro	totaal bedrag in euro
221050	Grond ontgraven uit cunet inritten.	m3	53,00	V	€ 4,00	€ 212,00
221060	Grond ontgraven uit cunet parkeervakken.	m3	73,00	V	€ 4,00	€ 292,00
221070	Grond ontgraven uit cunet trottoirs.	m3	90,00	V	€ 4,00	€ 360,00
221080	Grond ontgraven uit cunet inritten.	m3	158,00	V	€ 3,00	€ 474,00
221090	Grond ontgraven uit cunet parkeervakken.	m3	218,00	V	€ 3,00	€ 654,00
221110	Grond ontgraven uit cunet trottoirs.	m3	90,00	V	€ 4,00	€ 360,00
222	GROND VERVOEREN					
222010	Grond vervoeren.	m3	826,00	V	€ 2,50	€ 2.065,00
222020	Grond vervoeren.	m3	25,00	V	€ 2,50	€ 62,50
222030	Grond vervoeren.	m3	10,00	V	€ 2,50	€ 25,00
222040	Grond vervoeren.	m3	216,00	V	€ 2,50	€ 540,00
222050	Grond vervoeren.	m3	466,00	V	€ 2,50	€ 1.165,00
223	GROND VERWERKEN					
223010	Drainzand verwerken in cunet rijweg.	m3	1.128,00	V	€ 2,00	€ 2.256,00
223020	Drainzand verwerken in cunet fietsstraat.	m3	149,00	V	€ 2,00	€ 298,00
223030	Drainzand verwerken in cunet, inritten.	m3	263,00	N	€ 2,00	€ 526,00
223040	Drainzand verwerken in cunet, parkeervakken.	m3	364,00	N	€ 2,00	€ 728,00
223050	Drainzand verwerken in cunet, trottoirs.	m3	270,00	N	€ 2,50	€ 675,00
223060	Verdichten permanent drainzand, 0.50 m.	m2	4.002,00	N	€ 0,50	€ 2.001,00
223070	Verdichten permanent drainzand, 0.30 m.	m2	900,00	N	€ 0,50	€ 450,00
223080	Profileren van oppervlakken, drainzand.	m2	2.646,00	N	€ 0,50	€ 1.323,00
223090	Profileren van oppervlakken, straatlaag.	m2	2.256,00	N	€ 0,50	€ 1.128,00
223110	Grond verwerken in bermen.	m3	785,00	N	€ 3,00	€ 2.355,00
223120	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen	m3	203,00	V	€ 30,00	€ 6.090,00
223130	Grond verwerken in depot.	m3	216,00	V	€ 1,00	€ 216,00
223140	Grond verwerken in depot.	m3	466,00	V	€ 1,00	€ 466,00
223150	Grond verwerken in depot.	m3	826,00	V	€ 1,00	€ 826,00
224	GROND LEVEREN					
224010	Leveren drainzand (losse m3).	m3	2.718,00	V	€ 30,00	€ 81.540,00
23	LEIDINGWERK					
233	HUISAANSLUITINGEN					
2332	<u>Huisaansluitingen</u>					
233230	Lev. en aanbr. erfafscheidingsput PK315, VWA	st	70,00	N	€ 125,00	€ 8.750,00
24	VERHARDINGEN					
240	ELEMENTENVERHARDINGEN					
241	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN					
2412	<u>Straatlagen</u>					
241210	Leveren en aanbrengen straatlaag, ld= 50 mm.	m2	2.256,00	V	€ 3,00	€ 6.768,00
241220	Leveren en aanbrengen straatlaag, ld= 50 mm.	m2	2.152,00	V	€ 3,00	€ 6.456,00
243	AANBRENGEN KANTOPSLUITING					
2431	<u>Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>					
243110	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, grijs.	m	1.180,00	N	€ 5,50	€ 6.490,00
243120	Pasmaken van betonbanden, 100 x 200 mm.	st	100,00	V	€ 5,00	€ 500,00
243130	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm, grijs.	st	1.180,00	V	€ 3,50	€ 4.130,00
2432	<u>Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>					
243210	Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm, grijs.	m	645,00	N	€ 6,00	€ 3.870,00
243220	Pasmaken van betonbanden, 120 x 250 mm.	st	44,00	V	€ 5,00	€ 220,00
243230	Leveren rechte opsluitband 120 x 250 mm, grijs.	st	645,00	V	€ 5,50	€ 3.547,50
2439	<u>Aanbrengen diverse kantopsluitingen</u>					
243910	Aanbrengen stootbanden 200 x 200 x 1000 mm.	st	110,00	N	€ 6,50	€ 715,00
243920	Leveren stootbanden 200 x 200 x 1000 mm.	st	110,00	V	€ 17,00	€ 1.870,00
245	AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING					
2451	<u>Aanbrengen betontegels</u>					
245110	Aanbr. betontegels 100/200x200x80 mm, lichtgrijs.	m2	674,00	N	€ 7,00	€ 4.718,00
245120	Leveren betontegels 200 x 200 x 80 mm, lichtgrijs.	st	7.044,00	V	€ 0,85	€ 5.980,21
245130	Leveren betontegels 100 x 200 x 80 mm, lichtgrijs.	st	742,00	V	€ 0,42	€ 314,97
2453	<u>Aanbrengen straatbakstenen</u>					
245310	Aanbrengen straatbakstenen DF, hoofdlint.	m2	906,00	V	€ 9,00	€ 8.154,00
245320	Aanbrengen straatbakstenen DF, rijwegen.	m2	1.732,00	V	€ 9,00	€ 15.588,00
245330	Leveren straatbakstenen roodpaars.	st	197.850,00	V	€ 0,36	€ 71.226,00
245340	Aanbrengen straatbakstenen DF, inritten.	m2	525,00	V	€ 9,50	€ 4.987,50

besteks- post- nummer	omschrijving	eenhei d	hoeveelheid resultaats- verplichting		prijs per eenheid in euro	totaal bedrag in euro
245360	Aanbrengen straatbakstenen DF, parkeervakken.	m2	727,00	V	€ 9,50	€ 6.906,50
245370	Leveren straatbakstenen paarsbruin.	st	93.900,00	V	€ 0,41	€ 38.499,00
245380	Aanbrengen markering DF, parkeervakken.	m	240,00	V	€ 5,00	€ 1.200,00
245390	Leveren betonstraatstenen DF, wit.	st	240,00	V	€ 0,65	€ 156,00
2455	<u>Aanbrengen diverse elementenverhardingen</u>					
245510	Aanbrengen grasbetontegels 400 x 600 mm, grijs.	m2	101,00	N	€ 12,00	€ 1.212,00
245520	Leveren grasbetontegels 400 x 600 mm, grijs.	st	938,00	V	€ 2,50	€ 2.345,00
246	ASFALTVERHARDING					
247	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN					
248	ASFALTVERHARDING					
2481	<u>Aanbrengen kleeflaag</u>					
248110	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	988,00	V	€ 1,00	€ 988,00
248120	Leveren en aanbrengen kleeflaag.	m2	494,00	V	€ 0,25	€ 123,50
248130	Leveren en aanbrengen kleeflaag, SMA.	m2	494,00	V	€ 0,20	€ 98,80
2482	<u>Aanbrengen onderlagen</u>					
248210	Lev. en aanbr. onderlaag AC 16 OL-B base dik 80 mm	ton	99,00	V	€ 75,00	€ 7.425,00
2483	<u>Aanbrengen tussenlagen</u>					
248310	Lev. en aanbr. tussenlaag AC 16, dik 40 mm	ton	50,00	V	€ 125,00	€ 6.250,00
2484	<u>Aanbrengen toplagen</u>					
248410	Lev. en aanbr. deklaag SMA-NL 8B rood, dik 30 mm	ton	38,00	V	€ 260,00	€ 9.880,00
2485	<u>Diverse werkzaamheden</u>					
248510	Zagen asfaltverharding.	m	265,00	V	€ 3,00	€ 795,00
248520	Opbreken asfaltverharding.	m2	26,50	V	€ 10,00	€ 265,00
25	GROENWERKZAAMHEDEN					
251	GRONDWERK					
2511	<u>Grondwerk</u>					
251110	Spitten of ploegen.	are	34,10	N	€ 30,00	€ 1.023,00
251120	Frezen.	are	34,10	N	€ 30,00	€ 1.023,00
251130	Egaliseren.	are	34,10	N	€ 20,00	€ 682,00
251140	Maken plantsleuf.	m	232,00	V	€ 6,00	€ 1.392,00
251150	Maken plantgat.	st	66,00	V	€ 15,00	€ 990,00
2512	<u>Bodemverbetering</u>					
251210	Grondstructuurverbeteren terrein.	are	1,40	N	€ 75,00	€ 105,00
251220	Bemesten gazon.	are	34,00	N	€ 100,00	€ 3.400,00
251230	Bemesten gazon, startbemesting.	are	34,00	N	€ 100,00	€ 3.400,00
252	AANPLANTWERKZAAMHEDEN					
2521	<u>Leveren van bomen</u>					
252110	Lev. Salix alba (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	1,00	N	€ 300,00	€ 300,00
252120	Lev. Nothofagus antarctica (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	1,00	N	€ 1.800,00	€ 1.800,00
252130	Lev. Acer monspessulanum (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	1,00	N	€ 2.400,00	€ 2.400,00
252140	Lev. Alnus glutinosa Laciniatia (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	1,00	N	€ 450,00	€ 450,00
252150	Lev. Fagus sylvatica (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	1,00	N	€ 2.850,00	€ 2.850,00
252160	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal, kluit.	st	66,00	V	€ 10,00	€ 660,00
2522	<u>Planten van bomen</u>					
252210	Planten van bomen.	st	66,00	V	€ 50,00	€ 3.300,00
252220	Lev. en aanbr. boomverankering, ondergronds.	st	66,00	V	€ 21,00	€ 1.386,00
252230	Leveren en aanbrengen watergieland.	st	66,00	V	€ 15,00	€ 990,00
2523	<u>Leveren haag- en sierplantsoen</u>					
252310	Lev. Fagus sylvatica (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	1,00	N	€ 24.840,00	€ 24.840,00
252320	Lev. Alnus glutinosa (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	1,00	N	€ 2.940,00	€ 2.940,00
2524	<u>Planten hagen</u>					
252410	Planten van haagplantsoen, beuk 2-rijig.	st	2.070,00	V	€ 2,00	€ 4.140,00
252420	Planten van haagplantsoen, zwarte els 2-rijig.	st	245,00	V	€ 2,00	€ 490,00
2527	<u>Inzaaien gazons</u>					
252710	Zaaien gazon.	are	34,00	V	€ 40,00	€ 1.360,00
252720	Zaaien gras bermen en taluds.	are	34,00	V	€ 75,00	€ 2.550,00
253	NAZORG					
2531	<u>NAZORG/ONDERHOUD BOMEN (1 JAAR)</u>					
253110	Watergeven bomen.	st	396,00	V	€ 2,00	€ 792,00
253120	Onkruidvrij maken boomspiegel, in gazon.	st	396,00	V	€ 2,50	€ 990,00
253130	Verwerken vrijgekomen materiaal (boomspiegel).	st	396,00	V	€ 4,00	€ 1.584,00

besteks- post- nummer	omschrijving	eenhei d	hoeveelheid resultaats- verplichting		prijs per eenheid in euro	totaal bedrag in euro
253140	Inboeten bomen in gazon.	st	6,00	V	€ 225,00	€ 1.350,00
253150	Snoeien van bomen, in gazon	st	66,00	V	€ 40,00	€ 2.640,00
253160	Controleren van bomen.	keer	1,00	V	€ 750,00	€ 750,00
2532	NAZORG/ONDERHOUD HAGEN (1 JAAR)					
253210	Onkruidvrij maken haagvoet, 2-rijig.	m	1.389,00	V	€ 1,00	€ 1.389,00
253220	Knippen van hagen, 2-rijig.	m2	207,00	V	€ 3,00	€ 621,00
253230	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	1.242,00	V	€ 1,00	€ 1.242,00
2534	NAZORG/ONDERHOUD GAZONS (1 JAAR)					
253410	Bemesten gazon, gras.	are	34,10	V	€ 100,00	€ 3.410,00
253420	Maaien grasveld, gazon.	are	614,40	V	€ 10,00	€ 6.144,00
253430	Knippen/maaïen van graskanten, verhardingen.	m	2.200,00	V	€ 0,50	€ 1.100,00
253440	Doorzaaien grasveld.	are	34,10	V	€ 40,00	€ 1.364,00
26	TERREININRICHTING					
261	HEKWERKEN					
261010	Aanbrengen hek met bekleding.	st	1,00	V	€ 2.380,00	€ 2.380,00
262	MEUBILAIR					
262010	Lev. en aanbrengen stalen afzetpaal, uitneembaar.	st	2,00	V	€ 250,00	€ 500,00
262030	Leveren en aanbrengen afvalbak.	st	2,00	V	€ 450,00	€ 900,00
262040	Leveren en aanbrengen zitbank.	st	2,00	V	€ 450,00	€ 900,00
263	BEBORDING					
263010	Lev. en aanbr. verkeersbordpalen, maaiveld.	st	10,00	V	€ 65,00	€ 650,00
263020	Lev. en aanbr. verkeersbordpalen, bestrating.	st	4,00	V	€ 75,00	€ 300,00
263030	Leveren en aanbrengen verkeersborden.	st	8,00	V	€ 100,00	€ 800,00
263040	Leveren en aanbrengen straatnaamborden.	st	8,00	V	€ 90,00	€ 720,00
27	OPENBARE VERLICHTING					
273	GROND- EN KABELWERK					
2731	<u>Grondwerk</u>					
273110	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	740,00	V	€ 6,00	€ 4.440,00
273120	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	198,00	V	€ 6,00	€ 1.188,00
2732	<u>Aanbrengen kabelkokers / mantelbuizen</u>					
273210	Aanbr. PVC 75 mm incl. grondwerk-beperkte hinder	st	8,00	V	€ 120,00	€ 960,00
2733	<u>Aanbrengen kabels</u>					
273310	Lev. en aanbrengen energiegroendkabel 3 x 10 mm2.	m	740,00	V	€ 14,00	€ 10.360,00
273320	Lev. en aanbr. energie-aansluitkabel 3 x 2,5 mm2.	m	330,00	V	€ 8,00	€ 2.640,00
273330	Aansluiten energie-aansluitkabel 3 x 2,5 mm2.	st	33,00	V	€ 35,00	€ 1.155,00
273340	Aansluiten energie-aansluitkabel 3 x 10 mm2.	st	1,00	V	€ 50,00	€ 50,00
2734	<u>Leveren en aanbrengen kabelmoffen</u>					
273410	Lev + aanbr. enkele splitmof in energiegroendkabel.	st	8,00	V	€ 90,00	€ 720,00
273420	Lev + aanbr. enkele splitmof in energiegroendkabel.	st	40,00	V	€ 80,00	€ 3.200,00
273430	Lev + aanbr. eindmof in energiegroendkabel.	st	5,00	V	€ 80,00	€ 400,00
274	AANBRENGEN OPENBARE VERLICHTING					
2741	<u>Plaatsen en aansluiten lichtmasten</u>					
274110	Aanbrengen verlichtingsobject lph 4,00 m.	st	14,00	V	€ 200,00	€ 2.800,00
274120	Aanbrengen verlichtingsobject lph 4,00 m.	st	11,00	V	€ 200,00	€ 2.200,00
274130	Aanbrengen verlichtingsobject lph 4,00 m.	st	2,00	V	€ 200,00	€ 400,00
274140	Aanbrengen verlichtingsobject lph 4,00 m.	st	2,00	V	€ 200,00	€ 400,00
274150	Aanbrengen verlichtingsobject lph 6,00 m.	st	8,00	V	€ 225,00	€ 1.800,00
2743	<u>Aanbrengen aarding</u>					
274310	Maken aardelektrode.	m	75,00	V	€ 8,00	€ 600,00
274320	Leveren aardelektrode.	m	75,00	V	€ 4,00	€ 300,00
2744	<u>Leveranties</u>					
274410	Leveren lichtmast lph 4,00 m.	st	29,00	V	€ 250,00	€ 7.250,00
274420	Leveren lichtmast lph 6,00 m.	st	8,00	V	€ 450,00	€ 3.600,00
274430	Leveren armatuur Indal type 2000 SDN 12 DS-WW.	st	14,00	V	€ 400,00	€ 5.600,00
274440	Leveren armatuur Indal Stela square NRN10 DS-WW.	st	11,00	V	€ 475,00	€ 5.225,00
274450	Leveren armatuur Indal Stela square WRN10 DS-WW.	st	2,00	V	€ 475,00	€ 950,00
274460	Leveren armatuur Indal Stela square WRN14 DS-WW.	st	2,00	V	€ 525,00	€ 1.050,00
274470	Leveren armatuur Indal 2665 Libra LED.	st	8,00	V	€ 500,00	€ 4.000,00
2745	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>					
274510	Lev. en aanbrengen objectnummer lichtmast.	st	37,00	V	€ 5,00	€ 185,00
279	WERKEN VAN ALGEMENE AARD					

besteks- post- nummer	omschrijving	eenhei d	hoeveelheid resultaats- verplichting		prijs per eenheid in euro	totaal bedrag in euro
2791	<u>Testen installatie</u>					
279110	Testen laagspannings- en aansluitkabels.	EUR	1,00	N	€ 500,00	€ 500,00
279120	Testen OVL-installatie.	EUR	1,00	N	€ 500,00	€ 500,00
2792	<u>Meetrappen en revisietekeningen</u>					
279210	Maken meetrappen.	EUR	1,00	N	€ 750,00	€ 750,00
279220	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR	1,00	N	€ 750,00	€ 750,00
8	WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD					
801	VERKEERSMAATREGELEN					
801010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR	1,00	N	€ 1.000,00	€ 1.000,00
806	MAATREGELEN T.B.V. KABELS EN LEIDINGEN					
806010	Treffen voorzieningen t.b.v. kabels en leidingen.	EUR	1,00	N	€ 500,00	€ 500,00
806020	Graven en aanvullen proefsleuf, niet mechanisch.	st	5,00	V	€ 200,00	€ 1.000,00
806030	Toepassen rijplaten.	EUR	1,00	N	€ 500,00	€ 500,00
808	ENGINEERINGSKOSTEN					
808010	Engineering bouw- en woonrijp maken UWP5.	EUR	1,00	N	€ 5.000,00	€ 5.000,00
	SUBTOTAAL					€ 644.350,98

besteks- post- nummer	omschrijving	eenhei d	hoeveelheid resultaats- verplichting		prijs per eenheid in euro	totaal bedrag in euro
	TRANSPORT SUBTOTAAL					€ 644.350,98
9	Staatposten					
91	Eenmalige kosten					
910010	Inrichten van werkterrein	EUR	1,00	N	€ 1.500,00	
910020	Opruimen van werkterrein.	EUR	1,00	N	€ 1.500,00	
910030	V&G coordinatie	EUR	1,00	N	€ 500,00	
910040	Aan- en afvoer materieel	EUR	1,00	N	€ 500,00	
910050	Opstellen straatwerkplan.	EUR	1,00	N	€ 500,00	
918870	Korting.	EUR	1,00	N	€ -	
918880	Overige eenmalige kosten.	EUR	1,00	N	€ -	
919990	Totaal eenmalige kosten	EUR				€ 4.500,00
929990	Uitvoeringskosten	EUR	1,00	N	€ 32.217,55	€ 32.217,55
939990	Algemene kosten	EUR	1,00	N	€ 45.104,57	€ 45.104,57
949990	Winst en risico	EUR	1,00	N	€ 19.330,53	€ 19.330,53
95	Stelposten					
950010	Stelpost onvoorzien.	EUR	1,00	V	€ 75.000,00	€ 75.000,00
950020	Stelpost verplaatsen bestaand rioolgemaal.	EUR	1,00	V	€ 10.000,00	€ 10.000,00
950030	Stelpost stroomvoorziening rioolgemaal.	EUR	1,00	V	€ 2.000,00	€ 2.000,00
96	Bijdragen					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR	1,00	N	€ 1.252,50	€ 1.252,50
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR	1,00	N	€ 1.252,50	€ 1.252,50
	TOTAAL AANNEEMSOM (excl. btw)					€ 835.008,63
	Extra budgetten tbv UWP5 obv mail H. Wijnen 2 feb 2015					
	- Veenlagen					€ 25.000,00
	- Toezicht					€ 45.000,00
	- Engineering					€ 100.000,00
	TOTAAL					€ 1.005.009
	Kosten t.b.v. grondwerk				23%	€ 227.197
	Kosten t.b.v. bouwrijp maken				16%	€ 164.135
	Kosten t.b.v. woonrijp maken				61%	€ 613.676
	TOTAAL AANNEEMSOM (excl. btw)		€ 34,81	/ m²		€ 1.005.009
	<i>Oppervlakte UWP5</i>		<i>28.870</i>	<i>m²</i>		
	Opgenomen in exploitatieplan (excl. btw):		€ 35,58	/ m²		
	Kosten t.b.v. grondwerk / m ² :		8,04 / m ²		23%	
	Kosten t.b.v. bouwrijp maken / m ² :		5,81 / m ²		16%	
	Kosten t.b.v. woonrijp maken / m ² :		21,72 / m ²		61%	