

BESTEK POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	RIOLVERNIEUWING GIESSENWEG SCHUTTEVAERW.				
11	GRONDWERK				
111	GRONDWERK ALGEMEEN				
1115	<u>Grond vervoeren</u>				
111510	Grond vervoeren - ophoogzand.	ton	125,00	V	
111520	Grond vervoeren - straatzand.	ton	1.415,00	V	
111530	Grond afvoeren.	m3	190,00	V	
12	BEMALING				
121	BEMALING				
1212	<u>Bronbemaling rioolsleuf</u>				
121210	Aanbr. instandhouden en verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
13	RIOLERING				
1301	<u>Rioolreinigen</u>				
130110	Riolering reinigen onder hoge druk.	m	260,00	A	
130120	Rioolput reinigen.	st	9,00	A	
130130	Berries reinigen.	st	2,00	A	
1311	<u>Verwijderen riool</u>				
131110	Verwijderen riool BT 400/600 mm.	m	33,00	A	
1312	<u>Vervangen vrijvervalriolering</u>				
131210	Vervangen riool BT 500/750 mm door BT 400-500 mm.	m	136,00	A	
131230	Vervangen riool BT 500/750 mm door BT 400-500 mm.	m	83,00	A	
1313	<u>Vervangen Pendelbuis</u>				
131310	Vervangen pendelbuis BT 600mm door BT 600mm.	m	7,00	A	
131320	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
1314	<u>Aanbrengen rioolputten</u>				
131410	Maken put (800 x 800) van prefab betonelementen.	st	8,00	A	
131420	Maken put (1000 x 1000) van prefab betonelementen.	st	1,00	A	
131430	Maken put (1750 x 1750) van prefab betonelementen.	st	1,00	A	
1315	<u>Maken aansluiting op rioolput</u>				
131510	Maken aansluiting op bestaande rioolput.	st	1,00	A	
131520	Maken aansl nieuwe buizen R23 ø 315 - 400 mm.	st	2,00	A	
131530	Maken aansl nieuwe buizen D1 ø 600 mm pendelst.	st	2,00	A	
131540	Maken aansluiting nieuwe buizen ø 800 mm.	st	1,00	A	
1316	<u>Tijdelijke voorzieningen rioolwerkzaamheden</u>				
131610	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
131620	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	225,00	A	
1317	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>				
131710	Riool reinigen en inspectie uitvoeren	m	225,00	A	
1318	<u>Revisie riolering</u>				
131810	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
1319					
132	KOLK- EN HUISAANSLUITINGEN				
1321	<u>Verwijderen kolken</u>				
132110	Verwijderen kolken in fundering.	st	18,00	A	
1323	<u>Verwijderen kolkaansluitingen</u>				
132310	Verwijderen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	50,00	V	
1324	<u>Aanbrengen kolkaansluitingen</u>				
132410	Aanbrengen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	50,00	V	
1325	<u>Huisaansluitingen</u>				
132510	Vervangen huisaansluitingen incl. grondwerk.	st	7,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1326 132610	<u>Aanbrengen kolken</u> Aanbrengen kolken in fundering.	st	18,00	A	
14	KABELS EN LEIDINGEN				
1401 140110 140120	<u>Ondersteuningsconstructies</u> Treffen voorziening opvang meelopende K&L. Treffen voorziening opvang kruisende K&L.	EUR EUR		N N	
15	VERHARDINGEN				
151	OPBREKEN VERHARDINGEN				
1511 151110 151120 151130 151140	<u>Opbreken kantopsluitingen</u> Opbreken trottoirbanden - incl goot - rijbaan. Opbreken trottoirbanden - incl goot - fietspad. Opbreken trottoirbanden - excl. goot - fietspad. Opbreken inritbanden.	m m m m	204,00 208,00 50,00 21,00	V V V V	
1512 151210 151220 151230	<u>Opbreken elementenverhardingen</u> Opbreken betonstraatstenen - middengeleider. Opbreken betonstraatstenen - rijbaan. Opbreken betonstraatstenen - parkeervakken.	m2 m2 m2	198,00 127,00 32,00	V V V	
1513 151310 151320 151330 151340 151350 151360 151370	<u>Opbreken asfaltverhardingen</u> Zagen verharding - rijbaan. Opbreken asfaltverharding - rijbaan. Frezen t.b.v. getrapte aansluiting - rijbaan. Frezen van asfalt - fietspad - deklaag - rood. Zagen verharding - fietspad. Opbreken asfaltverharding - fietspad. Frezen t.b.v. getrapte aansluiting - fietspad.	m m2 m3 m2 m m2 m3	96,00 686,00 7,20 260,00 6,00 260,00 0,08	A A A A A A A	
152	VERWIJDEREN FUNDERINGSLAAG				
152010 152020	Frezen gebonden funderingslaag - rijbaan. Frezen gebonden funderingslaag - fietspad.	m2 m2	690,00 260,00	A A	
153	AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN				
153010 153020 153030 153040	Menggranulaat vervoeren. Aanbrengen ongebonden verhardingslaag. Aanbrengen ongebonden verhardingslaag - fietspad. Profileren van oppervlakken.	ton m2 m2 m2	495,00 690,00 260,00 950,00	V A A A	
154	AANBRENGEN VERHARDINGEN				
1541 154110 154120 154130 154140	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u> Aanbr trottoirbanden - incl. goot - rijbaan. Aanbr trottoirbanden - incl. goot - fietspad. Aanbr trottoirbanden - excl. goot - fietspad. Aanbrengen inritbanden van beton.	m m m m	204,00 208,00 50,00 21,00	A A A A	
1542 154210 154220 154230	<u>Betonstraatstenen</u> Aanbrengen betonstraatstenen - middengeleider. Aanbrengen betonstraatstenen - rijbaan. Aanbrengen betonstraatstenen - parkeervakken.	m2 m2 m2	198,00 127,00 32,00	A A A	
1543 154300 154320 154330 154340 154350 154360	<u>Aanbrengen asfaltverharding</u> Aanbrengen kleeflaag - 0,4kg/m2. Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Aanbr deklaag van steenmastiekasfalt - rijbaan. Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton - fietspad. Aanbr deklaag fietspad.	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.640,00 690,00 690,00 690,00 260,00 260,00	A A A A A A	
155	HERSTELLEN KANTOPSLUITINGEN				
155010	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	10,00	V	
156	HERSTELLEN VERHARDINGEN				
156010 156020	Herstraten betonstraatstenen. Herstraten betontegels.	m2 m2	50,00 10,00	V V	
16	WEGMARKERINGEN				

BESTEK POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
161 161010	VERWIJDEREN MARKERING Verwijderen thermoplast - lengte markeringen.	m2	18,00	A	
162 162010 162020	AANBRENGEN MARKERING Aanbrengen thermoplast - 0,30 - 2,70. Aanbrengen thermoplast lengtemarkering 1 - 1.	km km	0,09 0,90	A A	
17	TERREININRICHTING				
1710 171010	<u>Opnemen diverse meubilair</u> Verwijderen schampblokken.	st	1,00	A	
1731 173110	<u>Verwijderen bebording</u> Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord(en).	st	3,00	A	
1773 177310	<u>Aanbrengen bebording</u> Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	3,00	A	
1775 177510	<u>Verwijderen hoogte beperking portaal</u> Verwijder hoogte beperking portaal in straatwerk.	st	1,00	A	
1777 177710	<u>Aanbrengen hoogte beperking portaal</u> Aanbr hoogte beperking portaal in straatwerk.	st	1,00	A	
2	RIOOLVERNIEUWING GIESSENWEG HUISNR. 1 T/M 37				
211	GRONDWERK ALGEMEEN				
2115 211510 211520 211530	<u>Grond vervoeren</u> Grond vervoeren - ophoogzand. Grond vervoeren - straatzand. Klei afvoeren.	ton ton m3	190,00 2.160,00 8.450,00	V V V	
22	BEMALING				
221	BEMALING				
2212 221210	<u>Bronbemaling rioolsleuf</u> Aanbr. instandhouden en verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
23	RIOLERING				
2301 230110 230120 230130	<u>Rioolreinigen</u> Riolering reinigen onder hoge druk. Rioolput reinigen. Berries reinigen.	m st st	385,00 3,00 16,00	A A A	
2311 231110 231120	<u>Verwijderen riool</u> Verwijderen riool BT ø 600 mm. Verwijderen tijdelijke put.	m st	39,00 1,00	A A	
2312 231210 231220 231230	<u>Vervangen vrijvervalriolering</u> Vervangen riool BT 400/600 mm door BT 400-400 mm. Aanbrengen riool BT 400/600 mm door BT 400-400 mm. Vervangen riool BT 600 mm door BT 400-500 mm.	m m m	334,00 16,00 16,00	A A A	
2314 231410 231420	<u>Aanbrengen rioolputten</u> Maken put (800 x 800) van prefab betonelementen. Maken put (1000 x 1000) van prefab betonelementen.	st st	9,00 5,00	A A	
2315 231520 231530	<u>Maken aansluiting op rioolput</u> Maken aansluiting nieuwe buizen ø400 mm. Maken aansluiting nieuwe buizen ø500 mm.	st st	3,00 2,00	A A	
2316 231610 231620	<u>Tijdelijke voorzieningen rioolwerkzaamheden</u> Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	EUR m		N A	
2317 231710	<u>Bijkomende werkzaamheden</u> Riool reinigen en inspectie uitvoeren	m	710,00	A	
2318	<u>Revisie riolering</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
231810	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
232	KOLK- EN HUISAANSLUITINGEN				
2323 232310	<u>Verwijderen kolkaansluitingen</u> Verwijderen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	180,00	V	
2324 232410	<u>Aanbrengen kolkaansluitingen</u> Aanbrengen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	180,00	V	
2325 232520 232530	<u>Huisaansluitingen</u> Vervangen huisaansluitingen incl. grondwerk. Vervangen huisaansluitingen incl. grondwerk - RWS.	st st	8,00 9,00	V V	
24	KABELS EN LEIDINGEN				
2401 240130 240140	<u>Ondersteuningsconstructies</u> Treffen voorziening opvang meelopende K&L. Treffen voorziening opvang kruisende K&L.	EUR EUR		N N	
25	VERHARDINGEN				
251	OPBREKEN VERHARDINGEN				
2511 251110 251120 251130 251140	<u>Opbreken kantopsluitingen</u> Opbreken trottoirbanden - incl. goot - rijbaan. Opbreken trottoirbanden - excl. goot - rijbaan. Opbreken inritbanden - incl. goot - rijbaan. Opbreken opsluitband - trottoir.	m m m m	225,00 19,00 5,00 4,00	A A A A	
2512 251210 251220 251230 251240	<u>Opbreken elementenverhardingen</u> Opbreken betonstraatstenen - middengeleider. Opbreken betonstraatstenen - trottoirs. Opbreken betonstraatstenen - zwart-wit vlakken. Opbreken betontegels - dikte 45 mm.	m2 m2 m2 m2	41,00 63,00 191,00 143,00	A A A A	
2513 251310 251320 251330	<u>Opbreken asfaltverhardingen</u> Zagen verharding - rijbaan Opbreken asfaltverharding - rijbaan. Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting rijbaan.	m m2 m3	42,00 2.390,00 3,15	A A A	
252 252010	VERWIJDEREN FUNDERINGSLAAG Frezen gebonden funderingslaag - rijbaan.	m2	2.390,00	A	
253 253010 253020 253030	AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN Menggranulaat vervoeren. Aanbrengen ongebonden verhardingslaag. Profilieren van oppervlakken.	ton m2 m2	1.362,00 2.390,00 2.390,00	V A A	
254	AANBRENGEN VERHARDINGEN				
2541 254110 254120 254130 254140	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u> Aanbr trottoirbanden - asfaltverh- rijbaan - goot Aanbr trottoirbanden - asfaltverharding - rijbaan. Aanbrengen inritbanden van beton. Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m m m m	225,00 19,00 5,00 4,00	A A A A	
2542 254210 254220 254230 254240	<u>Betonstraatstenen</u> Aanbrengen betonstraatstenen - middengeleider. Aanbrengen betonstraatstenen - trottoir. Aanbrengen betonstraatstenen zwart-wit vlakken. Aanbrengen betontegels - dikte 45 mm.	m2 m2 m2 m2	41,00 63,00 191,00 143,00	A A A A	
2543 254310 254320 254330 254340	<u>Aanbrengen asfaltverharding</u> Aanbrengen kleeflaag - 0,4kg/m2. Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Aanbr deklaag van steenmastiekasfalt - rijbaan.	m2 m2 m2 m2	4.780,00 2.390,00 2.390,00 2.390,00	A A A A	
255 255010	HERSTELLEN KANTOPSLUITINGEN Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	75,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
256	HERSTELLEN VERHARDINGEN				
256010	Herstellen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	25,00	V	
256020	Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00	V	
256030	Herstraten betontegels.	m2	50,00	V	
26	WEGMARKERINGEN				
261	VERWIJDEREN MARKERING				
261010	Verwijderen thermoplast - lengte markeringen.	m2	13,00	A	
262	AANBRENGEN MARKERING				
262010	Aanbrengen thermoplast lengtemarkering 1 - 1.	km	0,06	A	
262020	Aanbrengen thermoplast - 2,70 - 0,30.	km	0,03	A	
262030	Aanbrengen thermoplast lengtemarkering 1 - 1.	km	0,03	A	
262040	Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-	m2	1,40	A	
27	TERREININRICHTING				
2771	<u>Verwijderen bebording</u>				
277110	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord(en).	st	2,00	A	
2772	<u>Verwijderen geleiderail</u>				
277210	Verwijderen geleiderail, in aardebaan.	m	10,00	A	
2773	<u>Aanbrengen bebording</u>				
277310	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	2,00	A	
2774	<u>Aanbrengen geleiderail</u>				
277410	Aanbrengen geleiderail, in aardebaan.	m	10,00	A	
28	GROENVOORZIENINGEN				
281010	Verwijderen begroeiing.	are	0,30	A	
3	RIOOLVERNIEUWING GIESSENWEG T/M HUISNR. 50				
31	GRONDWERK				
311	GRONDWERK ALGEMEEN				
3115	<u>Grond vervoeren</u>				
311510	Grond vervoeren - ophoogzand.	ton	415,00	V	
311520	Grond vervoeren - straatzand.	ton	750,00	V	
311530	Klei afvoeren.	m3	485,00	V	
32	BEMALING				
321	BEMALING				
3212	<u>Bronbemaling rioolsleuf</u>				
321210	Aanbr. instandhouden en verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
33	RIOLERING				
3301	<u>Rioolreinigen</u>				
330110	Riolering reinigen onder hoge druk.	m	247,00	A	
330120	Rioolput reinigen.	st	11,00	A	
3312	<u>Vervangen vrijvervalriolering</u>				
331210	Vervangen riool BT 600/900 mm door BT 400-600 mm.	m	156,00	A	
331220	Vervangen riool BT 500/750 mm door BT 400-600 mm.	m	72,00	A	
3313	<u>Aanbrengen riolering</u>				
331310	Aanbrengen riool BT 600 mm - pendelbuis.	m	6,00	A	
3314	<u>Aanbrengen rioolputten</u>				
331410	Maken put (800 x 800) van prefab betonelementen.	st	4,00	A	
331420	Maken put (1000 x 1000) van prefab betonelementen.	st	3,00	A	
331430	Maken put (1250 x 1250) van prefab betonelementen.	st	1,00	A	
331440	Maken put (2000 x 2000) van prefab betonelementen.	st	1,00	A	
3315	<u>Maken aansluiting op rioolput</u>				
331510	Maken aansluiting op bestaande rioolput.	st	1,00	A	

BESTEK POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
331520	Maken aansluiting nieuwe buizen ø600 mm.	st	2,00	A	
331530	Maken aansluiting nieuwe buizen ø600 mm pendelst.	st	2,00	A	
331540	Maken aansluiting nieuwe buizen ø1000 mm - D15.	st	1,00	A	
3316	<u>Tijdelijke voorzieningen rioolwerkzaamheden</u>				
331610	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
331620	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	234,00	A	
331630	Treffen voorzieningen inkalven bouwput.	st	1,00	A	
3317	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>				
331710	Riool reinigen en inspectie uitvoeren	m	234,00	A	
3318	<u>Tijdelijke voorzieningen beëindigen riool</u>				
331810	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
331820	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
331830	Aanbrengen PVC-buis.	m	4,00	A	
331840	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	2,00	A	
3319	<u>Revisie riolering</u>				
331910	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
332	KOLK- EN HUISAANSLUITINGEN				
3323	<u>Verwijderen kolk- huisaansluitingen</u>				
332310	Vervangen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	130,00	V	
3325	<u>Huisaansluitingen</u>				
332510	Vervangen huisaansluitingen incl. grondwerk.	st	8,00	V	
332520	Vervangen huisaansluitingen incl. grondwerk - RWS.	st	8,00	V	
3350	<u>Dicht schuimen DWA-leiding</u>				
335010	Aanbrengen schildmuur van metselwerk.	st	2,00	A	
335020	Vullen buitenwerking gesteld riool.	m	14,00	A	
34	KABELS EN LEIDINGEN				
3401	<u>Ondersteuningsconstructies</u>				
340130	Treffen voorziening opvang meelopende K&L.	EUR		N	
340140	Treffen voorziening opvang kruisende K&L.	EUR		N	
35	VERHARDINGEN				
351	OPBREKEN VERHARDINGEN				
3513	<u>Opbreken asfaltverhardingen</u>				
351310	Zagen verharding - rijbaan.	m	15,00	A	
351320	Opbreken asfaltverharding - rijbaan	m2	1.125,00	A	
351330	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.	m3	0,75	A	
352	VERWIJDEREN FUNDERINGSLAAG				
352010	Frezen gebonden funderingslaag.	m2	1.125,00	N	
353	AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN				
353010	Menggranulaat vervoeren.	ton	675,00	A	
353020	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	1.125,00	V	
353030	Profileren van oppervlakken.	m2	1.125,00	V	
354	AANBRENGEN VERHARDINGEN				
3543	<u>Aanbrengen asfaltverharding</u>				
354300	Aanbrengen kleeflaag - 0,4kg/m2.	m2	2.250,00	A	
354320	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	m2	1.125,00	A	
354330	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	m2	1.125,00	A	
354340	Aanbr deklaag van steenmastiekasfalt - rijbaan.	m2	1.125,00	A	
355	HERSTELLEN KANTOPSLUITINGEN				
355010	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	10,00	V	
356	HERSTELLEN VERHARDINGEN				
356010	Herstellen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	50,00	V	
356030	Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00	V	
356040	Herstraten betontegels.	m2	25,00	V	

BESTEK POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
37	TERREININRICHTING				
3710 371010	<u>Opnemen diverse meubilair</u> Verwijderen schampblokken.	st	5,00	A	
3720 372010	<u>Opnemen diverse meubilair</u> Aanbrengen schampblokken.	st	5,00	A	
4	RIOOLVERNIEUWING GIESSENWEG HUIS 2 T/M 32				
411	GRONDWERK ALGEMEEN				
4115 411510	<u>Grond vervoeren</u> Grond vervoeren - ophoogzand.	ton	220,00	V	
411520	Grond vervoeren - straatzand.	ton	5,00	V	
411530	Grond afvoeren.	m3	45,00	V	
411540	Grond vervoeren naar depot	m3	150,00	V	
42	BEMALING				
421	BEMALING				
4212 421210	<u>Bronbemaling rioolsleuf</u> Aanbr. instandhouden en verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
43	RIOLERING				
4301 430110	<u>Rioolreinigen</u> Riolering reinigen onder hoge druk.	m	394,00	A	
430120	Rioolput reinigen.	st	1,00	A	
430130	Berries reinigen.	st	21,00	A	
4311 431120	<u>Verwijderen riool</u> Verwijderen tijdelijke put.	st	1,00	V	
4312 431210	<u>Vervangen vrijvervalriolering</u> Vervangen riool BT 400/600 mm door BT 400-500 mm.	m	178,00	A	
431220	Vervangen riool BT 400/600 mm door BT 400-400 mm.	m	167,00	A	
431230	Verv riool BT 400/600 mm door BT 400-400 mm - klei	m	49,00	A	
4314 431410	<u>Aanbrengen rioolputten</u> Maken put (800 x 800) van prefab betonelementen.	st	12,00	A	
4316 431610	<u>Tijdelijke voorzieningen rioolwerkzaamheden</u> Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
431620	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	390,00	A	
4317 431710	<u>Bijkomende werkzaamheden</u> Riool reinigen en inspectie uitvoeren	m	785,00	A	
4318 431810	<u>Revisie riolering</u> Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
432	KOLK- EN HUISAANSLUITINGEN				
4323 432310	<u>Verwijderen kolkaansluitingen</u> Vervangen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	160,00	V	
4325 432510	<u>Huisaansluitingen</u> Vervangen huisaansluitingen incl. grondwerk.	st	7,00	V	
432520	Vervangen huisaansluitingen incl. grondwerk - RWS.	st	5,00	V	
44	KABELS EN LEIDINGEN				
4401 440130	<u>Ondersteuningsconstructies</u> Treffen voorziening opvang meelopende K&L.	EUR		N	
440140	Treffen voorziening opvang kruisende K&L.	EUR		N	
443 443010	VERWIJDEREN GASLEIDING Verwijderen gasleiding incl grondwerk.	m	395,00	A	
45	VERHARDINGEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
451	OPBREKEN VERHARDINGEN				
4513	<u>Opbreken asfaltverhardingen</u>				
451310	Zagen verharding - rijbaan - dwars.	m	28,00	A	
451320	Opbreken asfaltverharding - rijbaan.	m2	2.500,00	A	
451330	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.	m3	2,10	A	
452	VERWIJDEREN FUNDERINGSLAAG				
452010	Frezen gebonden funderingslaag - rijbaan.	m2	2.500,00	A	
453	AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN				
453010	Menggranulaat vervoeren.	ton	1.500,00	A	
453020	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	2.500,00	A	
453030	Profileren van oppervlakken.	m2	2.500,00	V	
454	AANBRENGEN VERHARDINGEN				
4543	<u>Aanbrengen asfaltverharding</u>				
454300	Aanbrengen kleeflaag - 0,4kg/m2.	m2	5.000,00	A	
454320	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	m2	2.500,00	A	
454330	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	m2	2.500,00	A	
454340	Aanbr deklaag van steenmastiekasfalt - rijbaan.	m2	2.500,00	A	
455	HERSTELLEN KANTOPSLUITINGEN				
455010	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	10,00	V	
456	HERSTELLEN VERHARDINGEN				
456010	Herstellen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	200,00	V	
456030	Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00	V	
456040	Herstraten betontegels.	m2	25,00	V	
46	WEGMARKERINGEN				
461	VERWIJDEREN MARKERING				
461010	Verwijderen thermoplast - lengte markeringen.	m2	5,00	A	
462	AANBRENGEN MARKERING				
462010	Aanbrengen thermoplast lengtemarkering 1 - 1.	km	0,05	A	
5	RIOOLVERNIEUWING INDUSTRIEWEG HUIS 161T/M165				
51	GRONDWERK				
511	GRONDWERK ALGEMEEN				
5115	<u>Grond vervoeren</u>				
511510	Grond vervoeren - ophoogzand.	ton	45,00	V	
511520	Grond vervoeren - straatzand.	ton	4,00	V	
511530	Klei afvoeren.	m3	24,70	V	
511540	Grond vervoeren - brekerzand.	ton	0,02	V	
511550	Grond vervoeren naar depot	m3	65,00	V	
521	BEMALING.				
5212	<u>Bronbemaling rioolsleuf</u>				
521210	Aanbr. instandhouden en verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
53	RIOLERING				
5313	<u>Aanbrengen riolering</u>				
531310	Aanbrengen riool BT 700 mm put R3 - R5.	m	89,00	A	
531320	Aanbrengen riool BT 700 mm R5 - R6.	m	9,00	A	
531340	Aanbrengen riool BT 700 mm - pendelbuis.	m	5,00	A	
5314	<u>Aanbrengen rioolputten</u>				
531420	Maken put (1000 x 1000) van prefab betonelementen.	st	1,00	A	
531430	Maken put (1250 x 1250) van prefab betonelementen.	st	3,00	A	
5315	<u>Maken aansluiting op rioolput</u>				
531520	Maken aansluiting nieuwe buizen ø700 mm.	st	2,00	A	
531530	Maken aansluiting nieuwe buizen ø700 mm pendelst.	st	2,00	A	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5316 531610 531620	<u>Tijdelijke voorzieningen rioolwerkzaamheden</u> Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	EUR m	100,00	N A	
5317 531710	<u>Bijkomende werkzaamheden</u> Riool reinigen en inspectie uitvoeren	m	103,00	A	
5318 531810	<u>Revisie riolering</u> Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
5320 532010 532020 532030	<u>Overstortput T1 werkplannen, berekeningen en tek.</u> Maken berekeningen en tekeningen - Bouwkuip. Toepassen bouwkuip. Maken berekeningen en tekeningen - Heipalen.	EUR EUR EUR		N N N	
5321 532120 532130 532140 532150 532170 532180 532190	<u>Overstortput T1</u> Verwijderen bekleding. Verwijderen beschoeiingselementen. Grond ontgraven uit werkput. Heien betonnen palen incl verwijderen kop. Grond verwerken in aanvulling. Aanbrengen betonnen funderingsvloer incl wapening. Maken put (2000 x 2000) van prefab betonelementen.	m2 m m3 st m3 m2 st	16,00 4,00 15,00 4,00 3,00 6,80 1,00	A A A A A A A	
5322 532200 532210 532220 532230 532240	<u>Overstortput T1 vervolg</u> Aanbrengen HDPE terugslagklep. Grond verwerken in talud incl verdichten. Aanbrengen houten damwand incl gording. Aanbrengen bestorting incl. grondwerk. Aanbrengen betonelementen.	st m3 m m2 m2	1,00 7,00 4,00 6,00 8,00	A A A A A	
5325 532510	<u>Vervangen kolkaansluitingen</u> Vervangen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	25,00	V	
54	KABELS EN LEIDINGEN				
5401 540130 540140	<u>Ondersteuningsconstructies</u> Treffen voorziening opvang meelopende K&L. Treffen voorziening opvang kruisende K&L.	EUR EUR		N N	
55	VERHARDINGEN				
551	OPBREKEN VERHARDINGEN				
5511 551120	<u>Opbreken kantopsluitingen</u> Opbreken trottoirbanden - elementenverharding.	m	12,00	V	
5512 551210 551220 551230	<u>Opbreken elementenverhardingen</u> Opbreken betonstraatstenen - tot 1,50 m. Opbreken betonstraatstenen - 1,50 tot 3,00 m. Opbreken betonstraatstenen - 3,00 m en meer.	m2 m2 m2	4,00 15,00 35,00	V V V	
5513 551310 551320 551330 551340	<u>Opbreken asfaltverhardingen</u> Zagen verharding - rijbaan en fietspad. Frezen van asfalt - fietspad - rood. Opbreken asfaltverharding - rijbaan. Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.	m m2 m2 m3	96,00 100,00 370,00 6,90	A A A A	
552 552010	VERWIJDEREN FUNDERINGSLAAG Frezen gebonden funderingslaag.	m2	370,00	A	
553 553010 553020 553030	AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN Menggranulaat vervoeren. Aanbrengen ongebonden verhardingslaag. Profileren van oppervlakken.	ton m2 m2	200,00 370,00 370,00	V A A	
554	AANBRENGEN VERHARDINGEN				
5541 554110	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u> Aanbr trottoirbanden - asfaltverharding-elementen.	m	12,00	A	
5542	<u>Betonstraatstenen</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
554210	Aanbrengen betonstraatstenen in middengeleiders.	m2	4,00	A	
554220	Aanbrengen betonstraatstenen in langspaarkeervakken	m2	15,00	A	
554230	Aanbr betonstraatstenen in haakspaarkeervakken.	m2	17,00	A	
554240	Aanbr betonstraatstenen in rijbaan.	m2	18,00	A	
5543	<u>Aanbrengen asfaltverharding</u>				
554310	Aanbrengen kleeflaag - 0,4kg/m2.	m2	740,00	A	
554320	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	m2	370,00	A	
554330	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	m2	370,00	A	
554340	Aanbr deklaag van steenmastiekasfalt - rijbaan.	m2	270,00	A	
554350	Aanbr deklaag van steenmastiekasfalt - fietspad.	m2	100,00	A	
555	HERSTELLEN KANTOPSLUITINGEN				
555010	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	10,00	V	
556	HERSTELLEN VERHARDINGEN				
556010	Herstellen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	25,00	V	
556030	Herstraten betonstraatstenen.	m2	25,00	V	
556040	Herstraten betontegels.	m2	25,00	V	
56	WEGMARKERINGEN				
561	VERWIJDEREN MARKERING				
561010	Verwijderen thermoplast - lengte markeringen.	m2	12,50	A	
562	AANBRENGEN MARKERING				
562020	Aanbrengen thermoplast lengtemarkering 1 - 1.	km	0,13	A	
562030	Aanbrengen thermoplast lengtemarkering 1 - 3.	km	0,10	A	
562040	Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-	m2	0,10	A	
57	TERREININRICHTING				
5731	<u>Verwijderen lichtmasten</u>				
573110	Verwijderen verlichtingsobject h = 8 m.	st	1,00	A	
5732	<u>Aanbrengen lichtmasten</u>				
573230	Aanbr verlichtingsobject h=8,00m enkele uithouder	st	1,00	A	
573280	Inspecteren verlichtingsobject.	st	1,00	A	
573290	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
6	KRUISING GIESSENWEG/INDUSTRIEWEG VERHARDING				
61	ONDER DE OVERBOUWING.				
610	GRONDWERK				
6101	<u>Grond vervoeren</u>				
610130	Grond vervoeren - straatzand.	ton	105,00	V	
610140	Grond vervoeren - brekerzand.	ton	0,45	V	
6102	<u>Grond aanvoeren en verwerken</u>				
610210	Grond vervoeren en verwerken -zand in quatrontonde	ton	3.490,00	A	
610220	Zand vervoeren en verwerken onder tegelverh.	ton	54,00	A	
6103	<u>Grond verdichten</u>				
610310	Verdichten bestaand zandpakket.	m2	1.700,00	A	
611	KOLK- EN HUISAANSLUITINGEN				
6110	<u>Verwijderen kolken</u>				
611010	Verwijderen kolken in zandbed.	st	7,00	A	
611020	Verwijderen kolken in fundering.	st	8,00	A	
6112	<u>Aanbrengen kolken</u>				
611210	Aanbrengen kolken in zandbed.	st	1,00	A	
611220	Aanbrengen kolken in fundering.	st	9,00	A	
611230	Aanbrengen Leicon kolken in fundering.	st	9,00	A	
6115	<u>Verwijderen kolkaansluitingen</u>				
611510	Verwijderen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	75,00	V	
6118	<u>Aanbrengen kolkaansluitingen</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
611810	Aanbrengen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	95,00	V	
611820	Vervangen huisaansluitingen incl. grondwerk - RWS.	st	5,00	V	
612	OPBREKEN VERHARDINGEN				
6120	<u>Opbreken kantopsluitingen</u>				
612010	Opbreken trottoirbanden - asfaltverharding.	m	395,00	A	
612020	Opbreken trottoirbanden - elementenverharding.	m	237,00	A	
6122	<u>Opbreken elementenverharding</u>				
612210	Opbreken bss - tot 1,50 m - middengeleiders.	m2	131,00	A	
612220	Opbreken bss - tot 1,50 m - trottoir.	m2	209,00	A	
612230	Opbreken betonstraatstenen - 3,00 m en meer.	m2	1.264,00	A	
612240	Opbreken bss - 3,00 m en meer - trottoir.	m2	992,00	A	
612250	Opbreken bss - 3,00 m en meer - trottoir wit	m2	30,00	A	
6124	<u>Opbreken asfaltverhardingen</u>				
612420	Zagen verharding - fietspad.	m	6,00	A	
612430	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting rijbaan.	m3	2,50	A	
612440	Frezen asfalt tbv getrapte aansluiting fietspad.	m3	0,25	A	
612450	Opbreken asfaltverharding - rijbaan.	m2	325,00	A	
612460	Frezen van asfalt - fietspad deklaag - rood.	m2	344,00	A	
612470	Opbreken asfaltverharding - fietspad.	m2	344,00	A	
613	VERWIJDEREN FUNDERINGSLAAG				
6130	<u>Frezen funderingslagen</u>				
613010	Frezen gebonden funderingslaag - rijbaan.	m2	325,00	A	
613020	Frezen gebonden funderingslaag - fietspad.	m2	344,00	A	
614	AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN				
614010	Menggranulaat vervoeren.	ton	460,00	V	
614020	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	450,00	A	
614030	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	335,00	A	
614040	Profileren van oppervlakken.	m2	785,00	A	
614050	Aanbr funderingswapening in het horizontale vlak.	m2	45,00	A	
615	AANBRENGEN VERHARDINGEN				
6150	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u>				
615000	Aanbr trottoirbanden - asfaltverharding - rijbaan.	m	46,00	A	
615010	Aanbr trottoirbanden - asfaltverh - rijbaan goot.	m	60,00	A	
615020	Aanbr trottoirbanden - asfaltverh-fietspad.goot.	m	25,00	A	
615030	Aanbr trottoirbanden - asfaltverharding-fietspad.	m	48,00	A	
615040	Aanbrengen opsluitbanden.	m	123,00	A	
615050	Aanbrengen invalideopritbanden.	m	18,00	A	
615060	Aanbr verkeersgeleideblokken - asfaltverh-rijbaan.	m	79,00	A	
615070	Aanbr verkeersgeleidebl-asfaltverh-fietspad goot.	m	45,00	A	
615080	Aanbr verkeersgeleideblokken-asfaltverh-fietspad.	m	47,00	A	
615090	Pasmaken van betonbanden.	st	18,00	A	
615110	Aanbr trottoirbanden - trapconstructie.	m	32,00	V	
6153	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
615310	Aanbrengen straatlaag op menggranulaat	m2	695,00	A	
615320	Aanbr betontegels - trottoir >3,00 m d = 45 mm..	m2	683,00	A	
615330	Aanbr beton noppentegels in trottoir.	m2	12,60	A	
6155	<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
615510	Aanbrengen betonstraatstenen langs parkeervakken.	m2	5,00	A	
615520	Aanbrengen betonstraatstenen haaks parkeervakken.	m2	163,00	A	
615530	Aanbrengen betonstraatstenen rijbaan.	m2	88,00	A	
6157	<u>Aanbrengen asfaltverharding</u>				
615700	Aanbrengen kleeflaag - 0,4kg/m2.	m2	1.424,00	A	
615720	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	m2	410,00	A	
615730	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	m2	410,00	A	
615740	Aanbr deklaag van steenmastiakasfalt - rijbaan.	m2	410,00	A	
615750	Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton - fietspad.	m2	32,00	A	
615760	Aanbr deklaag fietspad.	m2	32,00	A	
6158	<u>Aanliggend fietspad</u>				
615810	Aanbrengen kleeflaag - 0,4kg/m2.	m2	546,00	A	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
615820	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	m2	273,00	A	
615830	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	m2	273,00	A	
615840	Aanbr deklaag van steenmastiekasfalt - rijbaan.	m2	273,00	A	
6159	<u>Bijkomende elementenverharding</u>				
615910	Aanbr granietkeien incl laden/vervoeren uit depot.	m2	1.641,00	A	
615920	Aanbr granietkeien incl laden/vervoeren uit depot.	m2	2,00	A	
615930	Aanbr Basalton bestrating onder de overbouwing.	m2	84,00	A	
616	HERSTEL WERKZAAMHEDEN				
6161	<u>Herstellen kantopsluitingen</u>				
616110	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	30,00	V	
6163	<u>Herstellen verhardingen</u>				
616310	Herstellen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	25,00	V	
616320	Herstraten betonstraatstenen.	m2	25,00	V	
616330	Herstraten betontegels.	m2	25,00	V	
617	WEGMEUBILAIR				
6171	<u>Verwijderen bebording</u>				
617110	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord(en).	st	14,00	A	
617130	Verwijderen verkeersborden aan lichtmast.	st	3,00	A	
6173	<u>Aanbrengen bebording</u>				
617310	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	13,00	A	
6176	<u>Opnemen diverse meubilair</u>				
617610	Verwijderen parkeerstoetbeugels in straatwerk.	st	23,00	A	
617620	Verwijd hoogtebeperking portaal in straatwerk.	st	1,00	A	
617640	Verwijderen trottoirpaal.	st	2,00	A	
6177	<u>Aanbrengen diverse meubilair</u>				
617710	Aanbrengen parkeerstoetbeugels in straatwerk.	st	11,00	A	
617720	Aanbr hoogtebeperking portaal in straatwerk.	st	1,00	A	
618	WEGMARKERINGEN				
6181	<u>Verwijderen markeringen</u>				
618110	Verwijderen thermoplast - lengte markeringen.	m2	0,50	A	
618120	Verwijderen thermoplast - vlakken.	m2	86,00	A	
6185	<u>Aanbrengen markeringen</u>				
618510	Aanbrengen thermoplast ononderbroken.	km	0,06	A	
618520	Aanbrengen thermoplast lengtemarkering 1 - 1.	km	0,02	A	
618530	Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-	m2	40,00	A	
619	OPENBARE VERLICHTING				
6191	<u>Verwijderen lichtmasten</u>				
619110	Verwijderen verlichtingsobject h = 5 m.	st	11,00	A	
6194	<u>Aanbrengen lichtmasten</u>				
619410	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	8,00	A	
619420	Aanbrengen grondspots.	st	8,00	A	
619480	Inspecteren verlichtingsobject.	st	16,00	N	
619490	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
65	BUITEN DE OVERBOUWING				
650	GRONDWERK				
6501	<u>Grond vervoeren</u>				
650120	Grond vervoeren - straatzand.	ton	200,00	V	
650140	Grond vervoeren - brekerzand.	ton	1,00	V	
6502	<u>GROND AANVOEREN EN VERWERKEN</u>				
650210	Grond vervoeren en verwerken -zand in quatrontonde	ton	245,00	V	
650220	Zand vervoeren en verwerken onder tegelverharding.	ton	150,00	V	
6503	<u>Grond verdichten</u>				

BESTEK POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
650310	Verdichten bestaand zandpakket.	m2	2.250,00	V	
651	KOLK- EN HUISAANSLUITINGEN				
6511	<u>Verwijderen kolken</u>				
651110	Verwijderen kolken in zandbed.	st	3,00	A	
651120	Verwijderen kolken in fundering.	st	23,00	A	
6513	<u>Aanbrengen kolken</u>				
651310	Aanbrengen kolken in zandbed.	st	6,00	A	
651320	Aanbrengen kolken in fundering.	st	30,00	A	
651330	Aanbrengen Leicon kolken in fundering.	st	6,00	A	
6516	<u>Verwijderen kolkaansluitingen</u>				
651610	Verwijderen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	130,00	V	
6519	<u>Aanbrengen kolkaansluitingen</u>				
651910	Aanbrengen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	240,00	V	
652	OPBREKEN VERHARDINGEN				
6521	<u>Opbreken kantopsluitingen</u>				
652110	Opbreken trottoirbanden - asfaltverharding.	m	418,00	A	
652120	Opbreken trottoirbanden - elementenverharding.	m	191,00	A	
652130	Opbreken boomkransbanden.	m	8,00	A	
652140	Opnemen kantopsluiting van bss in bitumen.	m	187,00	A	
652150	Opbreken inritbanden - asfaltverharding.	m	10,00	A	
652160	Opbreken havenbanden - asfaltverharding.	m	8,00	A	
6523	<u>Opbreken elementenverharding</u>				
652310	Opbreken betonstraatstenen - tot 1,50 m.	m2	64,00	A	
652320	Opbreken betonstraatstenen - 1,50 tot 3,00 m.	m2	156,00	A	
652330	Opbreken betonstraatstenen - 3,00 m en meer.	m2	659,00	A	
652340	Opbreken bss - 3,00 m en meer - trottoir.	m2	385,00	A	
652350	Opbreken betontegels tot 1,50 m.	m2	3,00	A	
652360	Opbreken betontegels - trottoirs 1,50 - 3,00 m.	m2	89,00	A	
652370	Opbreken betontegels - trottoirs 3,00 m en meer.	m2	978,00	A	
652380	Opbreken betonstraatstenen - haaksparkeervakken.	m2	14,00	A	
6525	<u>Opbreken asfaltverhardingen</u>				
652510	Zagen verharding - rijbaan en fietspad	m	49,00	A	
652530	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting rijbaan.	m3	3,50	A	
652540	Frezen asfalt tbv getrapte aansluiting fietspad.	m3	0,25	A	
652550	Opbreken asfaltverharding - rijbaan.	m2	1.911,00	A	
652560	Frezen van asfalt - fietspad - deklaag.	m2	379,00	A	
652570	Opbreken asfaltverharding - fietspad rood.	m2	379,00	A	
653	VERWIJDEREN FUNDERINGSLAAG				
653210	Frezen gebonden funderingslaag - rijbaan.	m2	1.911,00	N	
653220	Frezen gebonden funderingslaag - fietspad.	m2	344,00	N	
654	AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN				
654110	Menggranulaat vervoeren.	ton	1.410,00	V	
654120	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	1.855,00	A	
654130	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	515,00	A	
654140	Profileren van oppervlakken.	m2	2.370,00	A	
655	AANBRENGEN VERHARDINGEN				
6551	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u>				
655100	Aanbrengen trottoirbanden - elementenverh goot.	m	7,00	A	
655110	Aanbrengen trottoirbanden - elementenverharding.	m	124,00	A	
655120	Aanbr trottoirbanden - asfaltverharding - rijbaan.	m	350,00	A	
655130	Aanbr trottoirbanden - asfaltverh-fietspad goot.	m	41,00	A	
655140	Aanbr trottoirbanden - asfaltverh - fietspad.	m	18,00	A	
655150	Aanbrengen opsluitbanden.	m	300,00	A	
655160	Aanbrengen boomkransbanden.	m	8,00	A	
655170	Aanbrengen invalideopritbanden.	m	42,00	A	
655180	Aanbr verkeersgeleideblokken - asfaltverh-rijbaan.	m	81,00	A	
655190	Aanbr verhoogdebanden - asfaltverharding-rijbaan.	m	8,00	A	
655200	Pasmaken van betonbanden.	st	12,00	A	

BESTEK POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6554	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
655410	Aanbrengen straatlaag op menggranulaat	m2	73,00	A	
655420	Aanbr betontegels - trottoir <3,00 m d = 45 mm..	m2	85,00	A	
655430	Aanbr betontegels - trottoir >3,00 m d = 45 mm..	m2	1.347,00	A	
655440	Aanbr betontegels - trottoir tot 1,50 m d = 80 mm.	m2	73,00	A	
655450	Aanbr beton noppentegels in trottoir.	m2	12,60	A	
6556	<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
655610	Aanbrengen betonstraatstenen langs parkeervakken.	m2	49,00	A	
655620	Aanbrengen betonstraatstenen haaks parkeervakken.	m2	73,00	A	
655630	Aanbrengen betonstraatstenen rijbaan.	m2	239,00	A	
655640	Aanbrengen betonstraatstenen zwart-wit vlakken..	m2	335,00	A	
6557	<u>Aanbrengen asfaltverharding</u>				
655710	Aanbrengen kleeflaag - 0,4kg/m2.	m2	4.650,00	A	
655720	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	m2	1.855,00	A	
655730	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	m2	1.855,00	A	
655740	Aanbr deklaag van steenmastiekasfalt - rijbaan.	m2	1.855,00	A	
655750	Aanbrengen onderlaag van asfaltbeton - fietspad.	m2	100,00	A	
655760	Aanbr deklaag fietspad.	m2	100,00	N	
6558	<u>Aanliggend fietspad</u>				
655810	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	m2	364,00	A	
655820	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	m2	364,00	A	
655830	Aanbr deklaag van steenmastiekasfalt - rijbaan.	m2	364,00	A	
6559	<u>Bijkomende elementenverharding</u>				
655920	Aanbr granietkeien incl laden/vervoeren uit depot.	m2	235,00	A	
655940	Aanbr Basalton bestrating buiten de overbouwing.	m2	77,00	A	
656	HERSTEL WERKZAAMHEDEN				
6561	<u>Herstellen kantopsluitingen</u>				
656120	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	30,00	V	
6563	<u>Herstellen verhardingen</u>				
656350	Herstellen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	25,00	V	
656360	Herstraten betonstraatstenen.	m2	25,00	V	
656370	Herstraten betontegels.	m2	25,00	V	
657	WEGMEUBILAIR				
6570	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>				
657010	Toepassen stamommanteling.	st	2,00	A	
657020	Frezen.	are	0,01	A	
657030	Zaaien.	are	0,01	A	
6571	<u>Verwijderen bebording</u>				
657130	Verwijderen verkeersborden aan lichtmast.	st	3,00	A	
657140	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord(en).	st	14,00	A	
6572	<u>Verwijderen geleiderail</u>				
657210	Verwijderen geleiderail, in aardebaan.	m	14,00	A	
6573	<u>Aanbrengen bebording</u>				
657310	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	5,00	A	
657350	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	10,00	A	
657360	Aanbrengen verkeersborden.	st	3,00	A	
6574	<u>Aanbrengen geleiderail</u>				
657410	Aanbrengen beëindiging.	st	1,00	A	
6575	<u>Verplaatsen aanwijsbord</u>				
657510	Opnemen en verplaatsen aanwijsbord.	st	1,00	A	
6576	<u>Opnemen diverse meubilair</u>				
657630	Verwijderen schampblokken.	st	47,00	A	
657640	Verwijderen trottoirpaal.	st	2,00	A	
657650	Verwijderen hek.	st	4,00	A	
6577	<u>Aanbrengen diverse meubilair</u>				
657710	Aanbrengen hek.	st	3,00	A	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6579 657910	<u>Verwijderen kabels</u> Verwijderen VRI kabel incl grondwerk.	m	50,00	V	
658	WEGMARKERINGEN				
6582 658210 658220	<u>Verwijderen markeringen</u> Verwijderen thermoplast - lengte markeringen. Verwijderen thermoplast - vlakken.	m2 m2	15,00 87,00	A A	
6587 658710 658720 658730 658740	<u>Aanbrengen markeringen</u> Aanbrengen thermoplast ononderbroken. Aanbrengen thermoplast lengtemarkering 1 - 1. Aanbrengen thermoplast lengtemarkering 1 - 3. Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-	km km km m2	0,18 0,14 0,03 32,00	A A A A	
659	OPENBARE VERLICHTING				
6592 659220	<u>Verwijderen lichtmasten</u> Verwijderen verlichtingsobject h = 10 m.	st	14,00	A	
6595 659540 659550 659580 659590	<u>Aanbrengen lichtmasten</u> Aanbr verlichtingsobject h=8,00m enkele uithouder Aanbr verlichtingsobject h=8,00m dubbele uithouder Inspecteren verlichtingsobject. Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	st st st EUR	9,00 3,00 12,00	A A N N	
7	RIOOLVERNIEUWING GIESSENWEG - INDUSTRIEWEG				
70	WERKZAAMHEDEN ONDER DE OVERBOUWING				
701	GRONDWERK ALGEMEEN				
7010 701010 701020	<u>Verwijderen riool</u> Verwijderen riool PVC ø 315 mm. Verwijderen riool BT 400 mm.	m m	14,00 11,00	A A	
7030 703010	<u>Vervangen vrijvervalriolering</u> Vervangen riool BT 400/600 mm door BT 500-600 mm.	m	47,00	A	
71	GRONDWERK				
7115 711510 711530 711550	<u>Grond vervoeren</u> Grond vervoeren - ophoogzand. Grond afvoeren. Grond vervoeren naar depot	ton m3 m3	3.470,00 1.190,00 35,00	V V V	
72	BEMALING				
721	BEMALING				
7212 721210	<u>Bronbemaling rioolsleuf</u> Aanbr. instandhouden en verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
73	RIOLERING				
7301 730110 730120	<u>Rioolreinigen</u> Riolering reinigen onder hoge druk. Rioolput reinigen.	m st	330,00 10,00	A A	
7312 731210 731220 731240 731260 731270 731290	<u>Vervangen vrijvervalriolering</u> Vervangen riool BT 400/600 mm door BT 400-500 mm. Vervangen riool BT 500/750 mm door BT 400-600 mm. Vervangen riool BT 500/750 mm door BT 400-500 mm. Vervangen riool BT 600 mm door BT 400-500 mm. Vervangen riool BT 600 mm door BT 400-500 mm. Vervangen riool BT 400/600 mm door BT ø 800 mm.	m m m m m m	47,00 47,00 55,00 67,00 27,00 15,00	A A A A A A	
7313 731310 731320 731330 731340	<u>Aanbrengen riolering</u> Aanbrengen riool BT 400 mm - zinker R7 - R1. Aanbrengen riool BT 700 mm - zinker R2 - R1. Aanbrengen riool BT 400 mm - zinker R19 - R20. Aanbrengen riool BT 700 mm.	m m m m	4,00 4,00 4,00 36,00	A A A A	

BESTEK POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7314	<u>Aanbrengen rioolputten</u>				
731410	Maken put (800 x 800) van prefab betonelementen.	st	4,00	A	
731420	Maken put (1000 x 1000) van prefab betonelementen.	st	3,00	A	
731430	Maken put (1250 x 1250) van prefab betonelementen.	st	3,00	A	
731440	Maken put (1500 x 1500) van prefab betonelementen.	st	2,00	A	
7315	<u>Maken aansluiting op rioolput</u>				
731510	Maken aansluiting op bestaande rioolput.	st	2,00	A	
731520	Maken aansluiting nieuwe buizen ø 400 mm.	st	3,00	A	
731530	Maken aansluiting nieuwe buizen ø 500 mm.	st	3,00	A	
731550	Maken aansluiting nieuwe buizen ø 600 mm.	st	2,00	A	
731560	Maken aansluiting nieuwe buizen ø 700 mm.	st	1,00	A	
731570	Maken aansluiting nieuwe buizen ø 800 mm.	st	1,00	A	
731580	Maken aansluiting nieuwe buizen ø 160 mm.	st	1,00	A	
7316	<u>Tijdelijke voorzieningen rioolwerkzaamheden</u>				
731610	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
731620	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	85,00	A	
7317	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>				
731710	Riool reinigen en inspectie uitvoeren	m	338,00	A	
7318	<u>Tijdelijke voorzieningen beëindigen riool</u>				
731810	Maken put van prefab betonelementen fase 2 en 4.	st	1,00	A	
731820	Maken aansl best buizen ø 600 mm fase 2 en 4.	st	1,00	A	
731830	Maken passtuk uit betonbuis fase 2 en 4.	st	1,00	A	
731840	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
731850	Maken put van prefab betonelementen fase 3 en 4.	st	1,00	A	
731860	Maken aansl best buizen ø 600 mm fase 3 en 4.	st	1,00	A	
731870	Maken passtuk uit betonbuis fase 3 en 4.	st	1,00	A	
731880	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
7319	<u>Revisie riolering</u>				
731910	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
732	KOLK- EN HUISAANSLUITINGEN				
7325	<u>Huisaansluitingen</u>				
732510	Vervangen huisaansluitingen incl. grondwerk.	st	7,00	V	
732520	Vervangen huisaansluitingen incl. grondwerk - RWS.	st	5,00	V	
74	KABELS EN LEIDINGEN				
7401	<u>Ondersteuningsconstructies</u>				
740130	Treffen voorziening opvang meelopende K&L.	EUR		N	
740140	Treffen voorziening opvang kruisende K&L.	EUR		N	
743	VERWIJDEREN GASLEIDING				
743010	Verwijderen gasleiding incl grondwerk.	m	41,00	A	
8	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
81	ALGEMEEN				
811	GRONDWERK				
811010	Grond ontgraven uit depot en vervoeren.	m3	240,00	V	
811020	Grond vervoeren - ophoogzand.	ton	158,00	V	
811030	Grond vervoeren - straatzand.	ton	63,00	V	
812	VERHARDINGEN				
812010	Vervoeren bestratingsmateriaal - betonstraatstenen	m2	3.000,00	V	
812020	Vervoeren bestratingsmateriaal -tegels.	m2	855,00	V	
812030	Vervoeren bestratingsmateriaal -trottoirbanden.	m2	400,00	V	
82	WERKTERREIN				
821010	Toepassen afrastering verontreinigde lokaties.	EUR		N	
821020	Toepassen borden verontreinigde lokaties.	EUR		N	
83	DEPOT				
8310	<u>Bouwplaatsinrichting en depotruimten</u>				
831010	Aanvragen bouwplaatsinrichting.	EUR		N	

BESTEK POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
831020	Inrichten, onderhouden en verwijderen depot.	EUR		N	
831030	Inrichten depotruimte op locatie t.b.v grond 3T.	EUR		N	
831040	Onderhouden depots.	EUR		N	
831050	Opruimen werkterrein	EUR		N	
831060	Maaien grasveld gedurende doorlooptijd werkz.	EUR		N	
831070	Aanbrengen afrastering depot terrein.	m	215,00	V	
84	BIJKOMENDE VOORZIENINGEN				
840010	Toepassen rijplaten.	EUR		N	
840020	Toepassen houten schotten t. b. v. voetgangers.	EUR		N	
85	TIJDSHEMA'S EN PLANNINGEN				
851010	Opstellen Algemeen Tijdschema.	EUR		N	
86	VERKEERSMAATREGELEN				
861010	Instandhouden omleidingsroutes.	EUR		N	
861030	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en).	EUR		N	
861040	Toepassen verkeersmaatregel/omleidingsroute.	EUR		N	
8620	<u>Werkzaamheden faseringsmaatregelen</u>				
862020	Opbreken trottoirbanden - elementenverharding.	m	240,00	V	
862030	Opbreken betonstraatstenen.	m2	1.800,00	V	
862040	Profileren van oppervlakken - tijdelijke rijbaan.	m2	1.800,00	V	
862050	Aanbrengen betonstraatstenen - tijdelijke rijbaan.	m2	1.800,00	V	
862060	Opbreken betonstraatstenen - tijdelijke rijbaan.	m2	1.800,00	V	
862070	Aanbrengen trottoirbanden - elementenverharding.	m	240,00	V	
862080	Aanbrengen straatlaag.	m2	1.800,00	V	
862090	Aanbrengen betonstraatstenen - rijbaan.	m2	800,00	V	
862110	Aanbrengen betonstraatstenen - parkeervakken.	m2	440,00	V	
862120	Aanbrengen betonstraatstenen - trottoir.	m2	560,00	V	
8630	<u>Tijdelijke verkeersvoorz Giessenweg nr 91 opnemen</u>				
863000	Toepassen stamommanteling.	st	2,00	A	
863010	Opnemen en verplaatsen kolken in fundering.	st	3,00	A	
863020	Verlengen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	10,00	V	
863030	Verwijderen schampblokken.	st	3,00	A	
863040	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord(en).	st	2,00	A	
863050	Opbreken trottoirbanden - incl goot - rijbaan.	m	31,00	A	
863060	Opbreken betontegels - dikte 45 mm.	m2	45,00	A	
863070	Grond ontgraven uit cunet.	m3	8,00	V	
863080	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	V	
863090	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	38,00	A	
863110	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	1,00	A	
8632	<u>Tijdelijke verkeersvoorz Giessenweg nr 91 opnemen</u>				
863210	Opbreken betonstraatstenen.	m2	45,00	A	
863220	Opbreken trottoirbanden - incl goot - rijbaan.	m	25,00	A	
863230	Opnemen en verplaatsen kolken in fundering.	st	3,00	A	
863240	Verwijderen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	10,00	V	
863250	Aanbrengen kolkaansluitingen incl. grondwerk.	m	5,00	V	
863260	Grond verwerken in cunet.	m3	8,00	V	
863270	Aanbr trottoirbanden - asfaltverh- rijbaan - goot	m	31,00	A	
863280	Aanbr betontegels - trottoir d = 45 mm..	m2	45,00	A	
863290	Aanbrengen schampblokken.	st	3,00	A	
863310	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	1,00	A	
863320	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	1,00	A	
87	DIRECTIE BEHOEFEN				
871	DIRECTIEVERBLIJF				
871010	Gebruik kantoor.	EUR		N	
871020	Gebruik saneringsunit door Directie UAV.	EUR		N	
871030	Gebruik hulpmiddelen.	EUR		N	
88	T.B.S. MATERIEEL/WERKNEMERS				
881	T.B.V. DE REGULIERE WERKZAAMHEDEN				
8811	<u>T.B.S. Werknemers</u>				
881110	T.b.s. werknemer.	uur	120,00	V	
881120	T.b.s. grondwerker wegenbouw.	uur	120,00	V	
881130	T.b.s. koppel stratenmakers.	uur	80,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
881140	T.b.s. steen zetter.	uur	80,00	V	
881160	T.b.s. rioolploeg.	uur	100,00	V	
881180	Inzetten werknemer.	EUR		N	
881190	Organiseren, coördineren en notuleren overleggen.	EUR		N	
8812	<u>T.B.S. Materieel</u>				
881210	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	160,00	V	
881220	T.b.s. wiellader.	uur	160,00	V	
881230	T.b.s. vrachtauto.	uur	160,00	V	
881240	T.b.s. zuig-veegauto.	uur	40,00	V	
89	HANDLANGERSDIENSTEN				
893	REGIE-UREN SANERINGSWERKZAAMHEDEN				
8931	<u>T.B.S. Werknemers</u>				
893110	T.b.s. werknemer.	uur	40,00	V	
893120	T.b.s. DLP/KVP.	uur	40,00	V	
8933	<u>T.B.S. Materieel</u>				
893310	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V	
893330	T.b.s. vrachtauto.	uur	40,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910020	Saneringsunit. EUR				
910030	EUR				
910040	EUR				
910050	EUR				
910060	EUR				
918880	Overige eenmalige kosten EUR				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
951010	Stelpost steen- en betonpuin. EUR	EUR	7.500,00	V	
951030	Stelpost steenachtige materialen en beton. EUR	EUR	10.000,00	V	
951050	Stelpost veiligheidsmaatregelen p-132. EUR	EUR	2.500,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%) EUR	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectief Onderzoek GWW (0,15%) EUR	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				