

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
100	AANVULLENDE MAATREGELEN				
1000	<u>Aanvraag vergunningen/ toepassen maatregelen Prorail</u>				
100010	Aanvraag vergunning/ontheffing - ProRail.	EUR		N	
100020	Aanvullende maatregelen - ProRail.	EUR		N	
1001	<u>Aanvraag kapvergunning</u>				
100110	Aanvraag omgevingsvergunning - kappen bomen	EUR		N	
101	VERKEERSMAATREGELEN				
1011	<u>Opstellen plan van aanpak verkeersmaatregelen.</u>				
101110	Opstellen plan van aanpak.	EUR		N	
101120	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en).	EUR		N	
1012	<u>Toepassen voorzieningen.</u>				
101210	Bereikbaarheid van woningen, bedrijven en spoorwegovergang.	EUR		N	
1013	<u>Verkeersmaatregelen.</u>				
101310	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
1014	<u>Omleidingsroutes</u>				
101410	Toepassen omleidingsroutes	EUR		N	
1015	<u>Inspecteren verkeersmaatregelen</u>				
101510	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
11	OP TE NEMEN GROEN				
1100	<u>Boombescherming op bouwlocaties.</u>				
110010	Toepassen stamommanteling.	st	1,00V		
1101	<u>Schonen terrein.</u>				
110100	Schonen terrein.	EUR		N	
1102	<u>Rooien en vellen bomen.</u>				
110210	Rooien bomen diameter tot 0,25 m.	st	11,00V		
110220	Rooien bomen diameter, 0,25 m t/m 0,50 m.	st	2,00V		
1104	<u>Verwijderen begroeiing.</u>				
110400	Verwijderen begroeiing 50-150 st/100 m².	are	9,00V		
110410	Verwijderen begroeiing >150 st/100 m².	are	17,00V		
110420	Verwijderen gras.	are	26,00V		
12	OP TE NEMEN VERHARDINGEN				
121	OPBREKEN ASFALTVERHARDING				
1210	<u>Zagen.</u>				
121020	Zagen verharding diep 150-200 mm.	m	5,00V		
121030	Opbreken asfaltverharding.	m2	7,50V		
1211	<u>Frezen.</u>				
121130	Frezen asfalt tbv getrapte aansluiting, 2 lagen.	m3	0,28V		
123	OPBREKEN ELEMENTEN VERHARDING				
1231	<u>opbreken betonstraatsteen.</u>				
123110	Opbreken en schoonmaken betonstraatstenen KF.	m2	192,00V		
123120	Opbreken en schoonmaken betonstraatstenen 200x200.	m2	32,00V		
1232	<u>opbreken betontegels.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
123210	Opbreken en schoonmaken betontegels (4,5 cm dik).	m2	12,00V		
123220	Opbreken en schoonmaken betontegels (8,0 cm dik).	m2	7,50V		
123230	Opbreken en schoonmaken betontegels Sym (8,0 cm dik).	m2	3,65V		
1233	<u>opbreken betonbanden.</u>				
123320	Opbreken trottoirbanden 180/200x250 mm.	m	55,00V		
123330	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm.	m	20,00V		
13	VERWIJDEREN FUNDERINGSLAGEN				
130010	Verwijderen funderingslaag breedte tot 1,5 m.	m2	30,00V		
14	OP TE NEMEN RIOLERINGEN				
144	VERWIJDEREN PVC BUIS				
144310	Verwijderen kunststofbuis pvc tot 200 mm.	m	20,00V		
146	VERWIJDEREN KOLK, BETON/GIETIJZER				
146500	Verwijderen kolk en afvoeren.	st	1,00V		
147	VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN				
1470	<u>Verwijderen verkeersborden.</u>				
147010	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	2,00V		
2	AAN TE LEGGEN RIOLERING				
22	RIOLERING				
223	AANBRENGEN KUNSTSTOF RIOLERINGSBUIS				
223100	Aanbrengen PVC-buis.(diam125).	m	10,00V		
227	AANBRENGEN PVC-HULPSTUKKEN SN 8.				
227510	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125 mm, str. T-stuk 45°.	st	1,00V		
227520	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125 mm, str. T-stuk 90°.	st	1,00V		
227530	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125 mm, bocht 45°.	st	9,00V		
228	VERTICALE DRAINAGE				
2280	<u>Verticale infiltratiepalen.</u>				
228030	Inrichten boorlocatie.	st	4,00V		
228040	Maken infiltratiepaal, Ø350 mm.	st	4,00V		
231	PUTTEN				
2310	<u>Maken aansluiting op rioolput.</u>				
231030	Maken aansluiting op rioolput dmv wandinlaat.	st	1,00V		
232	RIOLAFDEKKINGEN				
232330	Aanbrengen putrand met deksel, Infiltratiepaal brm.	st	4,00V		
238	AANBRENGEN KOLK VAN BETON/GIETIJZER				
238050	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie, 50/200.	st	1,00V		
238060	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie, 180/200.	st	1,00V		
239	REVISIE RIOLERING				
239000	Inmeten en verwerken revisiegegevens.	EUR		N	
30	GRONDWERKEN				
300	GROND ONTGRAVEN				
301	GROND ONTGRAVEN UIT CUNETTEN				
301100	Grond ontgraven uit cunet voetpad.	m3	6,00V		
301110	Grond ontgr. cunet vrijliggend fietspad b=5,00.	m3	1.755,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
302	GROND ONTGRAVEN UIT BERMEN				
302010	Grond ontgraven uit bermen.	m3	254,00V		
303	GROND VERVOEREN				
3030	<u>Grond vervoeren naar depot.</u>				
303010	Zand humeus vervoeren nr+verwrkn in tijdelijk depot.	m3	1.721,00V		
303020	Zand vervoeren nr+verwrkn in tijdelijk depot.	m3	298,00V		
3031	<u>Grond vervoeren binnen het werk.</u>				
303110	Grond ontgraven en vervoeren, zand humeus AW2000.	m3	108,00V		
3032	<u>Afvoeren grond.</u>				
303210	Grond ontgraven en afvoeren, zand humeus AW2000.	m3	1.613,00V		
303220	Grond ontgraven en afvoeren, zand AW2000.	m3	298,00V		
304	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN GRONDWERK				
3040	<u>Algemene werkzaamheden.</u>				
304020	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, grond.	EUR	N		
304040	Grond scheiden in deelstromen.	m3	2.019,00V		
3041	<u>Werkzaamheden t.b.v. kabels en leidingen.</u>				
304110	Graven proefsleuf.	st	10,00V		
3042	<u>Inrichten depot</u>				
304280	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	900,00V		
304290	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
305	GROND VERWERKEN.				
3050	<u>Grond verwerken in cunet.</u>				
305040	Zand verwerken in cunet trottoir, dik 250 mm.	m3	5,00V		
3051	<u>Leveren grond/zand.</u>				
305100	Leveren grond.	m3	8,10V		
400	FUNDERINGSLAGEN				
4001	<u>Vorbereidende werkzaamheden.</u>				
400100	Afwerken zandbed voor aanbrengen verhardingslaag.	m2	3.025,00V		
400140	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, fietspad.	m2	3.025,00V		
400150	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, herstelwerk.	m2	30,00V		
400160	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	2,80V		
400170	Aanbrengen straatlaag van brekerzand.	m2	203,00V		
403	AANBRENGEN BETONVERHARDINGEN				
403010	Aanbr. gekleurde en gefigureerde betonverharding.	m2	15,00V		
4031	<u>Voegen in betonverharding</u>				
403110	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	7,50V		
403120	Aanbrengen voegvulling ethafoam, dik 10mm.	m	30,00V		
404	AANBRENGEN BITUMINEUZE VERHARDINGEN				
4040	<u>Vorbereidende werkzaamheden.</u>				
404000	Schoonmaken verhardingsoppervlak asfalt.	m2	4.950,00V		
404010	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m	4,50V		
4041	<u>Aanbrengen asfaltconstructie.</u>				
404110	Aanbr. van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	377,00V		
404120	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	366,00V		
404130	Aanbr. van een deklaag van SMA, kleur rood.	ton	181,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4044	<u>Aanbrengen kleeftlaag.</u>				
404400	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	4.950,00V		
406	MARKERINGEN				
4062	<u>Aanbrengen markeringen thermo-/sprayplast.</u>				
406200	Aanb lengtemarkering -thermopl. ononderbroken.	km	1,25V		
406210	Aanb lengtemarkering -thermopl. 0,30-2,70 m.	km	0,60V		
406280	Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-.	m2	7,20V		
415	AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDINGEN				
4161	<u>aanbrengen betonstraatstenen</u>				
416110	Aanbrengen betonstraatstenen kf, rood - keperverband.	m2	93,00V		
416120	Aanbrengen betonstraatstenen kf, rood - halfsteensverband.	m2	52,00V		
416130	Aanbrengen betonstraatstenen kf, rood - elleboogverband.	m2	25,00V		
416140	Aanbrengen betonstraatstenen kf - Drempel 30cm 120mm.	m2	2,00V		
416150	Zagen van bestrating.	m	100,00V		
4171	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
417120	Aanbrengen betontegels 300x300x45 br (herbruik).	m2	12,50V		
417130	Aanbrengen betontegels 300x300x80br (herbruik).	m2	9,00V		
417140	Aanbrengen betontegels 500x500x80br (herbruik).	m2	3,65V		
417160	Aanbr. koperslaksplitttegels 200x200x80mm(herbruik).	m2	32,00V		
417170	Zagen van bestrating, Betontegels 300 x 300 mm.	m	25,00V		
417180	Zagen van bestrating, koperslaksplitttegels 200x200x80mm.	m	35,00V		
418	HERSTRATEN				
4181	<u>Herstraten straatbaksteen.</u>				
418120	Herstraten straatbakstenen.kf.	m2	10,00V		
418150	Herstraten betontegels.dik 8 cm.	m2	15,00V		
418160	Herstraten koperslaksplitttegels 200x200x80mm.	m2	40,00V		
419	KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN				
4191	<u>Trottoirbanden.</u>				
419110	Aanbrengen trottoirbanden van beton.18/20x25 - R.	m	35,00V		
419120	Aanbrengen trottoirbanden van beton.18/20x25 - B.	m	18,00V		
419130	Aanbrengen trottoirbanden van beton.18/20x25 -Overg.	m	2,00V		
419140	Aanbrengen trottoirbanden van beton.5/20x25.	m	20,00V		
419150	Aanbrengen trottoirbanden van beton.5/20x25 -Overg.	m	2,00V		
419170	Pasmaken van betonbanden, 180/200 x 250 mm.	st	12,00V		
419180	Pasmaken van betonbanden, 50/200 x 250 mm.	st	5,00V		
4201	<u>Opsluitbanden.</u>				
420150	Aanbrengen opsluitbanden van beton.10x20.	m	25,00V		
420160	Pasmaken van betonbanden, 100 x 200 mm.	st	10,00V		
422	LEVEREN BESTRATINGSMATERIAAL				
4220	<u>Straatbakstenen.</u>				
422020	Leveren straatbakstenen.kf.	st	68,00V		
4221	<u>Betonstraatstenen.</u>				
422110	Leveren betonstraatstenen kf, grijs.	st	10,00V		
422120	Leveren betonstraatstenen kf, wit.	st	10,00V		
4222	<u>Betontegels.</u>				
422240	Leveren betontegels.dik 4,5 cm - 300 x 300 mm.	st	25,00V		
422250	Leveren betontegels.dik 4,5 cm - 300 x 150 mm.	st	15,00V		
422260	Leveren betontegels.dik 8 cm - 300 x 300 mm.	st	36,00V		
422270	Leveren betontegels.dik 8 cm - 300 x 150 mm.	st	16,00V		
422280	Leveren koperslaksplitttegels 200x200x80mm.	st	180,00V		
61	GROENVOORZIENINGEN				
6151	<u>Aanvullen, afsteken, verlagen, zaaien.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
615110	Grond verwerken in in berm.	m3	108,00V		
618	DIVERSE GROENWERKZAAMHEDEN				
6182	<u>Zaaien en doorzaaien.</u>				
618250	Zaaien berm tot 1:3.	are	19,20V		
65	INRICHTINGSELEMENTEN.				
6500	<u>Verkeerstekens.</u>				
650010	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal (HER).	st	2,00V		
650020	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal (NW).	st	1,00V		
650030	Aanbrengen verkeersborden.	st	1,00V		
6501	<u>Aanbrengen hekwerk.</u>				
650110	Aanbrengen staalmathekwerk (nieuw).	m	600,00V		
650120	Opnemen- en aanbrengen staalmathekwerk (bestaand).	m	180,00V		
650130	Leveren stijlen t.b.v. afrastering.	st	7,00V		
650140	Leveren gaas ten behoeve van afrastering.	m	15,00V		
6502	<u>Aanbrengen afzetpalen.</u>				
650210	Aanbrengen afzetpaal: Re-Flex, afneembaar.	st	1,00V		
650220	Aanbrengen afzetpaal: Re-Flex, vast.	st	2,00V		
6503	<u>Aanbrengen beschoeiing (keerconstructie).</u>				
650310	Aanbrengen damplanken en palen.	m	270,00V		
651	LICHTMASTEN.				
651030	Aanbrengen verlichtingsobject lph <= 5 m.	st	21,00V		
7	LEVERANTIES OVL				
701	LEVEREN MASTEN EN UITHOUDERS				
7011	<u>Masten van aluminium.</u>				
701110	Leveren lichtmast cil. verjongd EU lph 5m.	st	21,00V		
702	LEVEREN ARMATUREN				
7021	<u>Signify (Philips).</u>				
702110	Leveren armatuur Signify BGP702 Luma gen2.	st	21,00V		
703	LEVEREN EN AANBRENGEN AANSLUITSNOER				
703010	Leveren aansluitsnoer RTPR 3 x 1,5 mm2.	m	123,00V		
704	LEVEREN EN AANBRENGEN OBJECTNUMMER				
704010	Leveren en aanbrengen objectnummer.	st	21,00V		
705	REVISIEWERK OVL				
705010	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	st	21,00V		
706	AANSLUITTARIEVEN NETWERK				
706010	Nieuwe aansluiting lichtmast 1 x 6 A < 22 m.	st	21,00V		
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
80	TER BESCHIKKING STELLEN				
8001	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
800110	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	5,00V		
800120	T.b.s. vrachtauto.	uur	10,00V		
800130	Ter beschikking stellen van een hoogwerker 12 m.	uur	4,00V		
8002	<u>Ter bechikking stellen werknemers.</u>				

PESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
800200	T.b.s. werknemer, grondwerker	uur	16,00V		
800210	T.b.s. werknemer, opperman.	uur	16,00V		
800220	T.b.s. werknemer, stratenmaker	uur	16,00V		
800230	T.b.s. werknemer, elektrotechnisch bedrijf, monteur	uur	4,00V		
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				
910010	Afsluiten CAR verzekering.	EUR		N	
910020	Inrichten van werkterrein.	EUR		N	
910030	Opruimen van werkterrein.	EUR		N	
910040	Overige eenmalige kosten.	EUR		N	
910050	Korting.	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	7.500,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				