

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Vorbereidende werkzaamheden				
11	Algemeen				
110010	Uitvoeren DTM meting	EUR		N	
110020	Maken freesplan	EUR		N	
110030	Opstellen voegenplan	EUR		N	
110040	Opstellen plan vrijkomende materialen	EUR		N	
110050	Opstellen V&G-plan Uitvoeringsfase en uitvoeren V&G-coördinatie	EUR		N	
110060	Opstellen bemalingsplan open bemaling	EUR		N	
110070	Opstellen Plan Verkeersmaatregelen	EUR		N	
12	Opbreekwerk				
121	Verwijderen gesloten verhardingen				
121010	Zagen van bitumineuze verharding 200mm.	m	12.100,00V		
121020	Zagen van bitumineuze verharding 300mm.	m	2.000,00V		
121030	Zagen van bitumineuze verharding 300mm.	m	85,00V		
121040	Opbreken asfaltverharding teervrij asfalt oude verbreding	m2	1.210,00V		
121050	Frezen teervrij asfalt deklaag en tussenlaag. 80mm.	m2	21.846,00V		
121060	Frezen teervrij asfalt deklaag, 35mm.	m2	14.573,00V		
121070	Frezen teervrij asfalt fietspad 3 m breed, 100mm.	m2	176,00V		
121080	Frezen teervrij asfalt verkeersplateau, 120mm.	m2	292,00V		
121090	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt 400mm.	m2	3.310,00V		
121100	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt 400mm.	m2	100,00V		
121110	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt 200mm	m2	18.791,00V		
121120	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt 200mm	m2	3.755,00V		
121130	Opbreken ongewapende betonverharding 150mm.	m2	78,00V		
121140	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt 310mm.	m2	112,00V		
121150	Opbreken ongewapende betonverharding 500mm.	m2	112,00V		
122	Verwijderen verharding t.b.v. aansluiting langsrichtin				
122010	Frezen teervrij asfalt aansluiting aansluiting onderlaag tot 1m breed.	m2	5.740,00V		
122020	Frezen teervrij asfalt aansluiting aansluiting tussenlaag tot 1m breed.	m2	11.480,00V		
123	Verwijderen verharding t.b.v. aansluiting dwarsrichtin				
123010	Frezen teervrij asfalt aansluiting deklaag 1m breed.	m2	120,00V		
123020	Frezen teervrij asfalt aansluiting tussenlaag 0,5m breed.	m2	60,00V		
123030	Frezen teervrij asfalt aansluiting aansluiting deklaag tot 1m breed (fietspad)	m2	24,00V		
124	Verwijderen elementenverhardingen				
124010	Opbreken straatbaksteen (rood).	m2	112,00V		
124020	Opbreken betonstraatstenen (grijs).	m2	672,00V		
124030	Opbreken betonstraatstenen (rood).	m2	50,00V		
124040	Opbreken betonstraatstenen (wit).	m2	96,00V		
124050	Opbreken betontegels 500 x 500 mm.	m2	84,00V		
124060	Opbreken betontegels 500 x 500 mm.	m2	25,00V		
124070	Opbreken betontegels 300 x 300 mm.	m2	67,00V		
124080	Opbreken grasbetontegels.	m2	161,00V		
124090	Opnemen verharding van prefab. betonplaten.	m2	1,00V		
124100	Opnemen verharding van prefab. betonplaten.	m2	36,00V		
124110	Opnemen verharding van prefab. betonplaten.	m2	36,00V		
125	Verwijderen kantopsluitingen				
125010	Opbreken betonbanden.	m	715,00V		
125020	Opbreken betonbanden.	m	100,00V		
125030	Opbreken betonbanden.	m	240,00V		
126	Verwijderen funderingslagen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
126010	Verwijderen teervrije funderingslaag verbredingen.	m2	8.325,00V		
126020	Verwijderen teervrije funderingslaag t.p.v. Luttelgeesterweg.	m2	1.670,00V		
126030	Verwijderen teervrije funderingslaag fietspad.	m2	991,00V		
126040	Verwijderen teervrije funderingslaag voetpad. 200mm	m2	35,00V		
126050	Verwijderen teervrije funderingslaag. 200mm	m2	464,00V		
126060	Stortkosten funderingsmateriaal		V		
127	Verwijderen weginrichting				
127010	Volledig verwijderen markering rijbaan.	m2	4.344,00V		
127020	Volledig verwijderen markering fietspad.	m2	947,00V		
127030	Volledig verwijderen markering.	m2	54,00V		
127040	Volledig verwijderen markering.	m2	47,00V		
127050	Volledig verwijderen markering.	m2	130,00V		
127060	Volledig verwijderen markering.	m2	51,00V		
127070	Volledig verwijderen markering.	m2	135,00V		
127080	Verwijderen verkeersborden.	st	40,00V		
127090	Verwijderen verkeersbordpalen.	st	40,00V		
127100	Verwijderen reflectorpalen of bermplanken.	st	17,00V		
127110	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	5,00V		
127120	Verwijderen geleidebakens	st	8,00V		
127130	Verwijderen geleiderail, in aardebaan.	m	41,00V		
127140	Verwijderen verkeersborden.	st	7,00V		
128	Verwijderen waterhuishouding				
128010	Verwijderen beschoeiingselementen.	m	175,00V		
128020	Verwijderen trottoirkolk TB18/20	st	19,00V		
128030	Verwijderen trottoirkolk RWS	st	12,00V		
128040	Verwijderen straatkolk.	st	16,00V		
128050	Verwijderen betonnen duiker - elementen -.	m	49,00V		
129	Verwijderen overig				
129010	Verwijderen bermversteving	m	11.480,00V		
129020	Verwijderen bomen.	st	1,00V		
129030	Verwijderen beschoeiingselementen.	m	4,00V		
129040	Verwijderen blikvanger	st	1,00V		
129050	Verwijderen fietsenrekken	st	2,00V		
129060	Verwijderen prullenbakken	st	4,00V		
129070	Verwijderen ABRI	st	4,00V		
13	Vorbereiding overig				
130010	Opschonen watergang.	m	175,00V		
2	Grondwerk				
21	Grond ontgraven				
210010	Grond ontgraven ten behoeve van watergang.	m3	1.272,00V		
210020	Grond ontgraven uit cunet rijbaan.	m3	9.978,00V		
210030	Grond ontgraven uit cunet voetpad.	m3	169,00V		
210040	Grond ontgraven uit cunet duikers (zandbed / ondergrond Oosterringweg)	m3	300,00V		
210050	Grond ontgraven uit cunet duikers (bermen)	m3	636,00V		
210060	Grond ontgraven uit cunet bermverharding.	m3	628,00V		
22	Grond verwerken				
220010	Grond verwerken in watergang.	m3	798,00V		
220020	Grond verwerken in bermen.	m3	6.676,00V		
220030	Zand lev en verwerken in grondlichaam	m3	2.064,00V		
220040	Zand lev en verwerken in cunet verbredingen	m3	13.467,00V		
220050	Zand lev en verwerken in cunet rotonde	m3	791,00V		
220060	Grond verwerken in oude cunet bij rotonde	m3	2.582,00V		
220070	Zand lev en verwerken in cunet duikers (onder de Oosterringweg)	m3	300,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
220080	Zand lev en verwerken in cunet duikers (bermen Oosterringweg)	m3	636,00V		
23	Grond verdichten				
230010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	6.880,00V		
230020	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	22.444,00V		
230030	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	990,00V		
230040	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	275,00V		
230050	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	583,00V		
24	Vervuilde grond				
240010	Grond ontgraven uit cunet rijbaan (vervuild)	m3	50,00V		
240020	Grond verwerken in bermen (vervuild).	m3	50,00V		
25	Grond afvoeren				
250010	Grond afvoeren.	m3	2.926,00V		
3	Riolering en waterhuishouding				
31	Aanbrengen kolken hemelwaterafvoer				
310010	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie	st	4,00V		
310020	Aanbrengen RWS kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	4,00V		
310030	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	17,00V		
310040	Aanbrengen RWS kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	4,00V		
310050	Aanbrengen slokops op aanwijs directie	st	5,00V		
32	Riolering				
320010	Aanbrengen kolkaansluitleiding incl. grondwerk.	st	36,00V		
320020	Aanbrengen kolkaansluitleiding incl. grondwerk.	st	2,00V		
33	Duikers				
331	Bemaling				
331010	Aanbrengen open bemaling.	EUR		N	
331020	Instandhouden open bemaling.	EUR		N	
331030	Verwijderen open bemaling.	EUR		N	
332	Duikers (berm)				
332010	Aanbrengen ondersteuningsconstructies K&L	EUR		N	
332020	Aanbrengen gewapend betonnen duiker - m-s buis -.	m	34,00V		
332030	Verlengen betonnen duiker	m	4,00V		
333	Duikers (onder nieuwe aansluitingen)				
333010	Aanbrengen ondersteuningsconstructies K&L	EUR		N	
333020	Aanbrengen gewapend betonnen duiker - m-s buis -.	m	28,00V		
333030	Aanbrengen gewapend betonnen duiker - m-s buis -.	m	44,00V		
334	Duikers (onder Oosterringweg)				
334010	Aanbrengen ondersteuningsconstructies K&L	EUR		N	
334020	Aanbrengen gewapend betonnen duiker - m-s buis -.	m	26,00V		
334030	Aanbrengen gewapend betonnen duiker - m-s buis -.	m	24,00V		
34	Cunetdrainage				
340010	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	11.297,00V		
340020	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	143,00V		
340030	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	73,00V		
340040	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	10,00V		
340050	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	226,00V		
340060	Aanbrengen diamantkoppalen	st	146,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
35	Overig				
350010	Op hoogte stellen straatpotten	st	20,00V		
4	Fundering en verharding				
41	Oosterringweg				
411	Aanbrengen fundering Oosterringweg				
411010	Aanbrengen ongebonden wegfundering. 250mm	m2	21.725,00V		
412	Aanbrengen verharding Oosterringweg				
412010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton 70mm	ton	781,00V		
412020	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton 65mm.	ton	2.799,00V		
412030	Aanbrengen asfaltwapening.	m2	23.142,00V		
412040	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	43.376,00V		
412050	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton 45mm.	ton	1.560,00V		
412060	Aanbrengen van een uitvullaag van asfaltbeton.	ton	3.392,00V		
412070	Aanbrengen van een deklaag van SMA-NL 11B 35mm.	ton	4.276,00V		
412080	Afstrooien bereiden rijoppervlakken.	m2	48.873,00V		
412090	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	88.440,00V		
412100	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	2.079,00V		
412110	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	82,00V		
412120	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	963,00V		
412130	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	3.321,00V		
413	Aanbrengen kantstrookverruwing				
413010	Frezen t.b.v. kantstrookverruwing	m	12.320,00V		
413020	Aanbrengen thermoplast blokken t.b.v. kantstrookverruwing	m	252,00V		
414	Aanbrengen betonnen redresseerstroken				
414010	Aanbrengen verharding van gestort beton 220mm	m2	429,00V		
415	Aanbrengen middengeleiders Oosterringweg				
415010	Aanbrengen verharding van gestort beton dik 150mm	m2	42,00V		
415020	Aanbrengen trottoirbanden van beton (wit).	m	71,00V		
416	Aanbrengen betonverhardingen kruispunten bij Luttelgeest				
416010	Aanbrengen ongebonden wegfundering. 250mm	m2	262,00V		
416020	Aanbrengen verharding van gestort beton 260mm	m2	79,00V		
416030	Aanbrengen verharding van gestort beton 260mm	m2	183,00V		
417	Aanbrengen kantopsluitingen bij Luttelgeest				
417010	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	205,00V		
417020	Aanbrengen trottoirbanden van beton	m	700,00V		
417030	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	28,00V		
417040	Aanbrengen grasbetontegels 120mm.	m2	244,00V		
418	Aanbrengen bochtbescherming Oosterringweg				
418010	Aanbrengen grasbetontegels 120mm.	m2	146,00V		
42	Erftoegangswegen				
421	Aanbrengen fundering erftoegangswegen				
421030	Aanbrengen ongebonden wegfundering. 250mm	m2	4.682,00V		
422	Aanbrengen verharding erftoegangswegen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
422010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	44,00V		
422020	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	56,00V		
422030	Aanbrengen asfaltwapening.	m2	340,00V		
422040	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	51,00V		
422050	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton (drempels).	ton	60,00V		
422060	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	110,00V		
422070	Afstrooien bereiden rijoppervlakken.	m2	1.250,00V		
422080	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	2.240,00V		
423	Aanbrengen middengeleiders erftoegangswegen				
423010	Aanbrengen verharding van gestort beton dik 150mm	m2	43,00V		
423020	Aanbrengen trottoirbanden van beton (wit).	m	48,00V		
423030	Aanbrengen prefab middengeleider van beton	st	4,00V		
424	Aanbrengen bochtbescherming erftoegangswegen				
424010	Aanbrengen betonrand met ingestorte stootbanden	m	533,00V		
43	Rotonde Luttelgeesterweg				
431	Aanbrengen fundering rotonde Luttelgeesterweg				
431030	Aanbrengen ongebonden wegfundering. 300mm	m2	4.829,00V		
432	Aanbrengen verharding rotonde Luttelgeesterweg				
432010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	714,00V		
432020	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	644,00V		
432030	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	590,00V		
432040	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	360,00V		
432050	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	12.000,00V		
433	Aanbrengen middeneiland rotonde Luttelgeesterweg				
433010	Aanbrengen verharding van gestort beton 260mm	m2	215,00V		
433020	Aanbrengen trottoirbanden van beton (wit).	m	61,00V		
433030	Aanbrengen bitumenstrip	m	80,00V		
434	Aanbrengen middengeleiders rotonde Luttelgeesterweg				
434010	Aanbrengen verharding van gestort beton dik 150mm	m2	101,00V		
434020	Aanbrengen trottoirbanden van beton (wit).	m	112,00V		
435	Aanbrengen bochtbescherming rotonde Luttelgeesterweg				
435010	Aanbrengen betonrand met ingestorte stootbanden	m	147,00V		
44	Rotonde Marknesserweg				
442	Aanbrengen verharding rotonde Marknesserweg				
442010	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	127,00V		
442020	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	152,00V		
442030	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	87,00V		
442040	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	1.013,00V		
442050	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	2.006,00V		
443	Aanbrengen middeneiland rotonde Marknesserweg				
443010	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	30,00V		
443020	Aanbrengen straatlaag.	m2	170,00V		
443030	Aanbrengen bitumenstrip	m	60,00V		
444	Aanbrengen middengeleiders rotonde Marknesserwe				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
444010	Aanbrengen verharding van gestort beton dik 150mm	m2	82,00V		
444020	Aanbrengen trottoirbanden van beton (wit).	m	85,00V		
445	Aanbrengen bochtbescherming rotonde Marknesserweg				
445010	Aanbrengen betonrand met ingestorte stootbanden	m	116,00V		
45	Bushaltes				
451	Aanbrengen verharding bushaltes beton				
451010	Aanbrengen ongebonden wegfundering. 300mm	m2	180,00V		
451020	Aanbrengen verharding van gestort beton dik 200mm	m2	190,00V		
452	Aanbrengen halteperrons Orchideeënhoeve				
452010	Aanbrengen laag zandcement.	m2	29,00V		
452020	Aanbrengen betontegels 500x500x80mm gr/zw/w	m2	22,00V		
452030	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm gidstegel	m2	7,00V		
452040	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	30,00V		
452050	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	30,00V		
453	Aanbrengen halteperrons Brinkweg				
453010	Aanbrengen laag zandcement.	m2	72,00V		
453020	Aanbrengen betontegels 500x500x80mm gr/zw/w	m2	27,00V		
453030	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm	m2	30,00V		
453040	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm klanktegels	m2	15,00V		
453050	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm noppentegels	m2	5,00V		
453060	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	135,00V		
453070	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	58,00V		
453080	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	30,00V		
454	Aanbrengen halteperrons Lindeweg en Luttelgeesterweg				
454010	Grond verwerken in cunet halteperrons	m3	20,00V		
454020	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	8,00V		
46	Fietspaden				
461	Aanbrengen fundering fietspad				
461010	Aanbrengen ongebonden wegfundering. 200mm	m2	15.950,00V		
461020	Aanbrengen ongebonden wegfundering. 200mm	m2	3.552,00V		
462	Aanbrengen verharding fietspad beton				
462010	Aanbrengen verharding van gestort beton dik 160mm	m2	18.590,00V		
462020	Aanbrengen verharding van gestort beton dik 200mm	m2	840,00V		
463	Aanbrengen verharding fietspad asfalt				
463010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	67,00V		
463020	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	35,00V		
463030	Aanbrengen kleeflaag.	m2	390,00V		
464	Fietspaden overig				
464010	Aanbrengen grasbetontegels 120mm.	m2	406,00V		
47	Voetpaden				
471	Aanbrengen fundering voetpad				
471010	Aanbrengen ongebonden wegfundering. 200mm	m2	118,00V		
472	Aanbrengen verharding voetpad beton				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
472010	Aanbrengen verharding van gestort beton dik 200mm	m2	135,00V		
473	Aanbrengen voetpad halfverharding				
473010	Aanbrengen schelpen	m2	40,00V		
48	Erf- en kavelaansluitingen				
480010	Overlagen en verbreden erf- en kavelaansluitingen asfalt	st	44,00V		
480020	Op hoogte brengen en verbreden erf- en kavelaansluitingen elementenverharding	st	7,00V		
480030	Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00V		
480040	Herstellen inritblokken	m	8,00V		
49	Overige verhardingen				
490010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	66,00V		
490020	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	35,00V		
490030	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	4,00V		
490040	Herstraten betontegels.	m2	100,00V		
490050	Herstraten betontegels.	m2	164,00V		
490060	Aanbrengen kleeflaag.	m2	390,00V		
491	Tijdelijke verhardingen				
491010	Grond verwerken in cunet.	m3	35,00V		
491020	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	35,00V		
491030	Aanbrengen ongebonden wegfundering. 300mm	m2	15,00V		
491040	Aanbrengen straatlaag.	m2	50,00V		
491050	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00V		
5	Veiligheid en verkeersvoorzieningen				
51	Markering				
511	Aanbrengen lengtemarkering op rijbaan				
511010	Aanbrengen lengtemarkering -koudplastisch materiaal- in m. 1-1 streep (0,15)	m	111,00V		
511020	Aanbrengen lengtemarkering -koudplastisch materiaal- in m. 1-3 streep (0,15)	m	273,00V		
511030	Aanbrengen lengtemarkering -koudplastisch materiaal- in m. 3-3 streep (0,15)	m	11.521,00V		
511040	Aanbrengen lengtemarkering -koudplastisch materiaal- in m. 9-3 streep (0,15)	m	6.384,00V		
511050	Aanbrengen lengtemarkering -koudplastisch materiaal- in m. doorgetrokken streep (0,10)	m	650,00V		
511060	Aanbrengen lengtemarkering -koudplastisch materiaal- in m. doorgetrokken streep (0,15)	m	5.148,00V		
511070	Aanbrengen lengtemarkering -koudplastisch materiaal- in m. 0,50-0,50 (0,10)	m	77,00V		
512	Aanbrengen figuratie op rijbaan				
512010	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal (driehoeksmarkering 0,50x0,70m)	m2	35,00V		
512020	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal (verdriftingsvlak)	m2	1.149,00V		
512030	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal (puntstuk)	m2	289,00V		
512040	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal (streeppatroon ter inleiding op komgrens)	m2	28,00V		
512050	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal (richtingspijlen)	m2	18,00V		
512060	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal (verdriftpijlen)	m2	28,00V		
512070	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal (voorwaarschuingsdriehoek)	m2	1,00V		
512080	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch	m2	2,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
512090	materiaal (voorwaarschuwingdriehoek) Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal (voorwaarschuwingdriehoek)	m2	24,00V		
512100	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal (drempelmarkering)	m2	7,00V		
513	Aanbrengen lengtemarkering op fietspad				
513010	Aanbrengen lengtemarkering -wegenv- in m. 0,30-2,70 streep (0,10)	m	6.573,00V		
513020	Aanbrengen lengtemarkering -wegenv- in m. 2,70-0,30 streep (0,10)	m	330,00V		
514	Aanbrengen figuratie op fietspad				
514010	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal (driehoeksmarkering 0,50x0,70m)	m2	28,00V		
514020	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal (voorwaarschuwingdriehoek)	m2	7,00V		
514030	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal (drempelmarkering)	m2	3,00V		
52	Bebakening				
520010	Aanbrengen permanente wegdekreflectoren.	st	473,00V		
520020	Aanbrengen verkeerszuil kruispunten.	st	4,00V		
520030	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	125,00V		
520040	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal in middengeleiders.	st	34,00V		
520050	Aanbrengen schrikhek fietspaden.	st	9,00V		
520060	Aanbrengen reflectorpalen.	st	14,00V		
520070	Aanbrengen hectometerborden.	st	12,00V		
520080	Aanbrengen straatnaambord.	st	26,00V		
520090	Verplaatsen informatieborden fietsknooppunten	st	1,00V		
520100	Verplaatsen balises	st	8,00V		
53	Afschermingsvoorzieningen				
531010	Aanbrengen geleiderail in aardebaan.	m	45,00N		
531020	Aanbrengen beëindiging.	st	4,00N		
531030	Aanbrengen hekwerk	m	19,00V		
54	Verlichting				
540010	Engineering verlichting en bijbehorende installaties	EUR	N		
540020	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	1,00V		
540030	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	6,00V		
540040	Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting.	st	1,00V		
540050	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	8,00V		
540060	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	2,00V		
55	Tellussen				
550010	Herstellen configuratie t.b.v. verkeerstelling	EUR	N		
6	Inrichting				
61	Grond voorbereken				
610010	Frezen.	are	520,00V		
610020	Egaliseren bermen	are	520,00V		
610030	Verdichten grond	m2	52.000,00V		
62	Zaaien gras				
620010	Zaaien.	are	520,00V		
63	Inrichting t.b.v. bushaltes				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
630010	Herplaatsen ABRI's	st	3,00V		
630020	Herplaatsen haltepaal	st	8,00V		
630030	Plaatsen fietsparkeervoorzieningen	st	8,00V		
630040	Plaatsen prullenbak	st	3,00V		
64	Coupure				
640010	Aanbrengen beschoeiingselementen.	m	4,00V		
640020	Aanbrengen gordingen.	m	4,00V		
7	Maatregelen t.b.v. verkeer en faseringen				
71	Werk algemene aard				
72	Verkeersmaatregelen				
721	Afzettingen wegverkeer				
721010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR	N		
721020	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR	N		
721030	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
722	Afzettingen fietsverkeer				
722010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR	N		
722020	Instandhouden afzetting(en) op fietspad.	EUR	N		
722030	Verwijderen afzetting(en) op fietspad.	keer	1,00V		
723	Omleidingsroutes wegverkeer				
723010	Aanbrengen omleidingsroutes (wegverkeer).	keer	2,00V		
723020	Instandhouden omleidingsroutes (wegverkeer).	EUR	N		
723030	Verwijderen omleidingsroutes (wegverkeer).	keer	2,00V		
724	Omleidingsroutes fietsverkeer				
724010	Aanbrengen omleidingsroutes (fietsverkeer).	keer	2,00V		
724020	Instandhouden omleidingsroutes (fietsverkeer).	EUR	N		
724030	Verwijderen omleidingsroutes (fietsverkeer).	keer	2,00V		
725	Tijdelijke voertuigkering				
725010	Aanbrengen geleidebarrier.	m	5.800,00V		
725020	Instandhouden geleidebarrier.	EUR	N		
725030	Verwijderen geleidebarrier.	m	5.800,00V		
725040	Toepassen draglineschotten	st	30,00V		
726	Tijdelijke bypass Nieuwlandseweg				
7261	<u>Aanleg</u>				
726110	Verplanten bomen tot diameter borsthoogte 0,25 m (RAW-bestek).	st	3,00V		
726120	Verplanten struiken	m2	35,00V		
726130	Grond ontgraven uit cunet	m3	100,00V		
726140	Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a.	m3	300,00V		
726150	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	500,00V		
726160	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	450,00V		
726170	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	425,00V		
726180	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	68,00V		
726190	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	32,00V		
726200	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	350,00V		
7263	<u>Opruimen</u>				
726310	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	350,00V		
726320	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	425,00V		
726330	Verwijderen inlage van kunststof	m2	450,00V		
726340	Grond ontgraven uit ophoging.	m3	300,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
727	Tijdelijke bypass rotonde Marknesserweg				
7271	<u>Aanleg</u>				
727110	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	2,00V		
727120	Verwijderen balise	st	1,00V		
727130	Aanbrengen diamantkoppalen	st	6,00V		
727140	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	840,00V		
727150	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	750,00V		
727160	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	70,00V		
727170	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	32,00V		
727180	Aanbrengen lengtemarkering -wegenvurf- in m.	m	450,00V		
727190	Aanbrengen kleeflaag.	m2	350,00V		
7272	<u>Opruimen</u>				
727210	Volledig verwijderen markering.	m2	68,00V		
727220	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	600,00V		
727230	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	750,00V		
727240	Verwijderen inlage van kunststof	m2	840,00V		
727250	Verwijderen diamantkoppalen	st	6,00V		
727260	Verplaatsen verlichtingsobject.	st	2,00V		
727270	Herplaatsen balise	st	1,00V		
73	Ter beschikking stellen				
731	Ter beschikking stellen werknemers				
731010	Inzetten werknemer, grondwerker.	uur	40,00V		
731020	Inzetten werknemer, stratenmaker koppel.	uur	40,00V		
731030	Inzetten werknemer, verkeersregelaar koppel.	uur	200,00V		
732	Ter beschikking stellen materieel				
732010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00V		
732020	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00V		
732030	Inzetten wegdekreiniger	uur	24,00V		
74	Vergunningen en meldingen				
740010	Aanvragen meldingen en vergunningen	EUR		N	
	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	Inrichten werkterrein.	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein.	EUR		N	
910040	Plan van aanpak brandstof	EUR		N	
910050	Meetprotocol drempels	EUR		N	
910110	Kosten opleverdossier	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	40.000,00V		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				