

2^e NOTA VAN INLICHTINGEN B2025-01

Reconstructie Bovenstraat e.o. Limbricht

Opdrachtgever: gemeente Sittard-Geleen





Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: B2025-01

Reconstructie Bovenstraat e.o.

Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen

Met:

- 1 inschrijvingsstaat.

Born, 5 maart 2025

gezien: RH



2e Nota van Inlichtingen

Behorende bij bestek B2025-01

De bij het bestek en de 1e nota van inlichtingen behorende inschrijvingsstaat komt te vervallen en wordt vervangen door de aan de 2e nota van inlichtingen toegevoegde inschrijvingsstaat.

De op basis van de aanpassing gewijzigde hoeveelheden zijn opgenomen in de 2e nota van inlichtingen. In het bestek d.d. 14 februari 2025 en de 1e nota van inlichtingen d.d. 05 maart 2025 worden de navolgende aanpassingen en wijzigingen verwerkt:



I n h o u d s o p g a v e

2.2	Nadere beschrijving	3
1	BOVENSTRAAT	5
15	Verhardingen	5
152	Straatwerk	5
1523	<u>Betontegels</u>	5





2.2 Nadere beschrijving





BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			BOVENSTRAAT				
15			Verhardingen				
152			Straatwerk				
1523			<u>Betontegels</u>				
152390			De hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigt van '0,00' in '4,40'.				
152390	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	4,40	V	
			Situering: VOP's in nieuw profiel				
			Betreft: noppentegel				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	In diagonaal verband conform Bijlage 11				
		. .1. . . .	Op straatlaag				
		. . .3. . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70	st			49,00 L
			Kleur: wit, met normaal facet				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,04 L
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING



2e Nota van Inlichtingen
Behorende bij bestek B2025-01

Aldus opgemaakt te Born, 5 maart 2025

Plangroep Heggen B.V.

R. Haenraets



Behoort bij: B2025-01

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)





BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	BOVENSTRAAT				
11	Verkeersmaatregelen & opruimingswerkzaamheden				
110	Verkeersmaatregelen				
1100	<u>Voorbereidende werkzaamheden en tekeningen</u>				
110010	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
110020	Toepassen tijdelijke voorzieningen / verkeersm.	EUR		N	
110030	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
1101	<u>Afzettingen</u>				
110110	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 1.	keer	1,00V		
110120	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	4,00V		
110130	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
110140	Aanbrengen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205, fase 1.	keer	1,00V		
110150	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	1,00V		
110160	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
110170	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 2.	keer	1,00V		
110180	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	3,00V		
110190	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
1102	<u>Vervolg afzettingen</u>				
110210	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 3.	keer	1,00V		
110220	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	5,00V		
110230	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
110240	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 4.	keer	1,00V		
110250	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	4,00V		
110260	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
110270	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 5.	keer	1,00V		
110280	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	2,00V		
110290	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
1103	<u>Vervolg afzettingen</u>				
110310	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 6.	keer	1,00V		
110320	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	4,00V		
110330	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
110340	Toepassen afzetting(en) op voetpaden, 1103a.	EUR		N	
1104	<u>Algemeen</u>				
110410	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	st	30,00V		
110420	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	st	6,00V		
1105	<u>Omleidingsroutes</u>				
110510	Aanbrengen omleidingsroutes, fase 1 t/m 4.	keer	1,00V		
110520	Instandhouden omleidingsroutes.	week	16,00V		
110530	Verwijderen omleidingsroutes.	keer	1,00V		
110540	Aanbrengen omleidingsroutes, fase 5 en 6.	keer	1,00V		
110550	Instandhouden omleidingsroutes.	week	6,00V		
110560	Verwijderen omleidingsroutes.	keer	1,00V		
1106	<u>Inspecteren verkeersmaatregelen</u>				
110610	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
1107	<u>Boombescherming op bouwlocaties</u>				
110710	Toepassen stamommanteling, <0,30 m.	st	5,00V		
110720	Toepassen stamommanteling, 0,30-0,50 m.	st	6,00V		
110730	Toepassen stamommanteling, 0,50-0,80 m.	st	8,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1108	<u>Bescherming kruisbeeld</u>				
110810	Toepassen beschermingsmaatregelen rondom kruisbeeld.	EUR		N	
111	Opruimingswerkzaamheden				
1111	<u>Terreininrichting</u>				
111100	Schonen terrein.	EUR		N	
111110	Verwijderen verkeersborden, tijdelijk depot.	st	8,00V		
111120	Verwijderen verkeersborden, gem. depot.	st	24,00V		
111130	Verwijderen verkeersbordpalen, tijdelijk depot.	st	4,00V		
111140	Verwijderen verkeersbordpalen, gem. depot.	st	5,00V		
111150	Verwijderen kunststof afzetpaal, tijd. depot.	st	2,00V		
111160	Verwijderen stalen afzetpaal, afv. verw.	st	21,00V		
111170	Verwijderen afvalbak, afv. verw.	st	1,00V		
111180	Verwijderen brievenbus, PostNL, hergebruik.	st	1,00V		
111190	Slopen metselwerk muur, H. ca. 2,20 m, afv. verw.	m	40,00V		
1112	<u>Vervolg terreininrichting</u>				
111200	Slopen metselwerk muur, H. ca. 2,20 m, afv. verw.	m	4,00V		
111210	Verwijderen stalen accentpaal, tijd. depot.	st	2,00A		
1113	<u>Groenvoorzieningen</u>				
111310	Maaien gewas.	are	2,10V		
111320	Frezen terrein.	are	2,10V		
111330	Verw. stobben, Ø <0,25 m, frezen, afv. verw.	st	2,00V		
111340	Verw. stobben, Ø 0,25-0,50 m, frezen, afv. verw.	st	5,00V		
111350	Verwijderen begroeiing, <2 m, afv. verw.	are	2,70V		
112	Verwijderen verhardingen				
1120	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
112010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basis.	EUR		N	
1121	<u>Asfaltverhardingen, algemeen</u>				
112110	Zagen van bitumineuze verharding, dik 140 mm.	m	7,00V		
112120	Zagen van bitumineuze verharding, dik 160 mm.	m	6,00V		
112130	Zagen van bitumineuze verharding, dik 190 mm.	m	7,00V		
112140	Zagen van bitumineuze verharding, dik 200 mm.	m	15,00V		
1122	<u>Teervrije asfaltverharding</u>				
112210	Frezen teervrij asfalt, dik 50 mm.	m2	620,00V		
112220	Frezen teervrij asfalt, dik 80 mm.	m2	65,00V		
112230	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik 140 mm.	m2	70,00V		
112240	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik 160 mm.	m2	115,00V		
112250	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik 190 mm.	m2	100,00V		
112260	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik 200 mm.	m2	1.900,00V		
112270	Vervoeren teervrije asfaltschollen, afvoeren.	ton	1.069,00V		
112280	Vervoeren teervrij asfaltgranulaat, afvoeren.	ton	91,00V		
1123	<u>Teerhoudende asfaltverharding</u>				
112310	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 70 mm.	m2	685,00V		
112320	Vervoeren teerhoudende asfaltschollen, afvoeren.	ton	120,00V		
1124	<u>Verwijderen asfaltresten op fundering</u>				
112410	Opschonen en afvoeren overblijvend asfalt	EUR		N	
1125	<u>Opbreken elementenverhardingen en halfverharding</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112500	Opbreken straatbaksteen, df, <1,5 m, tijd. depot.	m2	115,00N		
112510	Opbreken straatbaksteen, df, 1,5-3,0 m, tijd. depot.	m2	170,00N		
112520	Opbreken straatbaksteen, df, >3,0 m, tijd. depot.	m2	48,00N		
112530	Straatbakstenen, df, ontdoen van grond.	m2	266,00V		
112540	Vervoeren straatbakstenen, df.	m2	266,00V		
112550	Opbreken straatbaksteen, kf, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	15,00N		
112560	Opbreken straatbaksteen, kf, >3,0 m, afv. verw.	m2	65,00N		
112570	Opbreken betonstraatstenen, df, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	16,00N		
1126	<u>Vervolg opbreken elementenverhardingen en halfverharding</u>				
112600	Opbreken betonstraatstenen, kf, <1,5 m, afv. verw.	m2	75,00N		
112610	Opbreken betonstraatstenen, kf, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	675,00N		
112620	Opbreken betonstraatstenen, kf, >3,0 m, afv. verw.	m2	495,00N		
112630	Opbreken betontegels, 300x300x45, <1,5 m, afv. verw.	m2	560,00N		
112640	Opbreken betontegels, 300x300x45, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	825,00N		
112650	Opbreken betontegels, 300x300x45, >3,0 m, afv. verw.	m2	165,00N		
112660	Opbreken betontegels, 300x300x60, <1,5 m, afv. verw.	m2	15,00N		
112670	Opbreken betontegels, 300x300x60, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	8,00N		
112680	Opbreken betontegels, 1000x1000x60, <1,5 m, verv. eigenaar	m2	6,00N		
112690	Verwijderen maaskeien, dik 100 mm, afv. verw.	m2	5,00V		
1127	<u>Opbreken kantlagen en molgoten</u>				
112710	Opbreken kantlaag, 1 bss, kf, afv. verw.	m	21,00N		
112720	Opbreken koplaag, 1 bss, kf, afv. verw.	m	30,00N		
112730	Opbreken kantlaag, 2 bss, kf, afv. verw.	m	150,00N		
112740	Opbreken molgoot, 5 bss, kf, afv. verw.	m	135,00N		
112750	Opbreken molgoot, 5 bss, df, afv. verw.	m	6,00N		
112760	Opbreken kantlaag, betontegels, afv. verw.	m	1.050,00N		
1128	<u>Opbreken kantopsluitingen, betonbanden</u>				
112810	Opbreken trottoirbanden 180/200x200 mm, afv. verw.	m	340,00N		
112820	Opbreken trottoirbanden 230/250x200 mm, afv. verw.	m	870,00N		
112830	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm, afv. verw.	m	390,00N		
112840	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm, afv. verw.	m	80,00N		
112850	Opbreken inritbanden 650x200x300 mm, afv. verw.	m	20,00V		
1129	<u>Opbreken kantopsluitingen, natuursteen banden</u>				
112910	Opbreken banden van natuursteen, 200 x 200 mm, afv. verw.	m	8,00V		
113	Opbreken funderingen				
1130	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
113010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiëne.	EUR		N	
1131	<u>Opbreken funderingen</u>				
113110	Verw. teevr. funderingsl., dik 300 mm, NVB, >3,0 m, afv. ver	m2	860,00V		
113120	Verw. teevr. funderingsl., dik 380 mm, NVB, >3,0 m, afv. ver	m2	3.200,00V		
113130	Verw. teevr. funderingsl., dik 380 mm, NVB, <1,5m, afv. verw	m2	50,00V		
113140	Verw. teevr. funderingsl, dik 380 mm, NVB, 1,5-3,0m, afv. ver	m2	35,00V		
113150	Verw. teevr. funderingsl, dik 380 mm, NVB, >3,0m, afv. verw.	m2	45,00V		
113160	Verw. teevr. funderingsl, dik 210 mm, NVB, 1,5-3,0m, afv. ver	m2	110,00V		
113170	Verw. teevr. funderingsl, dik 210 mm, NVB, <1,5m, afv. verw.	m2	75,00V		
113180	Verw. teevr. funderingsl, dik 100 mm, NVB, <1,5m, afv. verw.	m2	260,00V		
114	Verwijderen riolering				
1141	<u>Verwijderen riolering</u>				
114110	Verwijderen betonbuis, Ø300 mm, afv. verw.	m	40,00V		
114120	Verwijderen betonbuis, 300/450 mm, afv. verw.	m	145,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1142	<u>Opbreken putranden en putten</u>				
114210	Verwijderen putrand met deksel, afv. verw.	st	15,00V		
114220	Verwijderen prefab betonnen/metselwerk put, afv. verw.	st	5,00V		
1143	<u>Opbreken kolken</u>				
114310	Verwijderen straatkolk, afv. verw.	st	49,00V		
1144	<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>				
114410	Verwijderen kunststofbuis, Ø125 mm, afv. verw.	m	135,00V		
114420	Verwijderen kunststofbuis, Ø160 mm, afv. verw.	m	135,00V		
114430	Verwijderen keramische buis, Ø100 mm, afv. verw.	m	135,00V		
114440	Verwijderen keramische buis, Ø150 mm, afv. verw.	m	135,00V		
12	Grondwerk				
120	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem				
120010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiëne.	EUR		N	
121	Grondwerk hoofdriool				
1211	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
121110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf hoofdriool.	m3	430,00V		
121120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf vervallen riool.	m3	16,00V		
1212	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
121210	Aanvullen sleuf hoofdriool.	m3	430,00V		
121220	Aanvullen sleuf vervallen riool.	m3	20,00V		
1213	<u>Ontgraven infiltratievoorziening</u>				
121310	Inrichten boorlocatie.	st	15,00V		
121320	Maken boorpaal, Ø500 mm.	st	15,00V		
122	Grondwerk huis- en kolkaansluitingen				
1221	<u>Sleuf ontgraven</u>				
122110	Graven en aanv. sleuf, niet mechanisch, huisaansl., gemengd.	m	210,00V		
122120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kolkaansluitingen.	m3	275,00V		
122130	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, nieuw.	st	40,00V		
122140	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, bestaand.	st	49,00V		
1222	<u>Sleuf aanvullen en verdichten</u>				
122210	Aanvullen sleuf kolkaansluitingen.	m3	270,00V		
123	Grondwerk verhardingen				
1231	<u>Cunetten ontgraven</u>				
123110	Grond ontgraven uit cunet rijweg, dik 0,07 m.	m3	58,00V		
123120	Grond ontgraven uit cunet rijweg, dik 0,55 m.	m3	54,00V		
123130	Grond ontgraven uit cunet trottoir/p-vak, dik 0,55 m.	m3	55,00V		
123140	Grond ontgraven uit cunet p-vak K&R, dik 0,55 m.	m3	28,00V		
123150	Grond ontgraven uit cunet trottoir, dik 0,20 m.	m3	225,00V		
123160	Grond ontgraven uit cunet inrit, dik 0,35 m.	m3	125,00V		
123170	Grond ontgraven uit cunet keerwanden, dik 0,35 m.	m3	300,00V		
1232	<u>Cunetten aanvullen en verdichten</u>				
123240	Zand verwerken in cunet trottoir, dik 150 mm.	m3	195,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
124	Grondwerk cultuurtechnisch				
1241	<u>Ontgraven grond t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
124120	Grond ontgraven uit bermen, dik tot 0,20 m.	m3	15,00V		
124130	Grond ontgraven uit plantvakken, dik 0,50 m.	m3	50,00V		
1242	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
124210	Leveren bomengranulaat (BGT), UrbanGranulaat 70-45.	ton	140,00V		
124220	Leveren bomengrond.	m3	52,00V		
124230	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, UrbanGran./bomengrond.	m3	120,00V		
124250	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, bomengrond.	m3	12,00V		
124260	Aanbrengen kunststof inlage, scheidingslaag.	m2	55,00V		
124270	Aanbrengen beluchtingssysteem, Ø80 mm, PP-omhull.	st	10,00V		
124280	Aanbrengen wortelscherm, rondom boom, DR60.	st	10,00V		
124290	Aanbrengen wortelscherm, over rioolbuis, Rootcontrol.	m	25,00V		
1243	<u>Grondverbetering plantvakken etc.</u>				
124310	Bomengrond verwerken in plantvakken, dik 500 mm.	m3	95,00V		
124320	Grond verwerken in bermen, dik 150 mm.	m3	10,00V		
124340	Grond verwerken achter banden in bermen, dik 160 mm.	m3	5,00V		
126	Grond vervoeren				
126010	Fundering afvoeren, NV-bouwstof.	m3	1.589,00V		
126020	Grond vervoeren naar depot, AW2000	m3	15,00V		
126030	Grond afvoeren, AW2000, GMC.	m3	2.089,00V		
126040	Grond afvoeren, Industrie, GMC.	m3	28,00V		
127	Depot grond				
127010	Toepassen depot grond.	EUR	N		
127020	Grond verwerken in depot, AW2000.	m3	15,00V		
127030	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	45,00V		
127040	Toepassen tijdelijke afrastering van bouwhekken.	EUR	N		
127050	Grond ontgr. en verv. naar pl. verw., AW2000.	m3	15,00V		
128	Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
1281	<u>Werkzaamheden t.b.v. kabels en leidingen</u>				
128110	Opsporen huisaansluiting, ontstopningsstuk.	st	48,00V		
128120	Graven proefsleuf.	m	100,00V		
13	Riolering				
130	Voorbereidende werkzaamheden				
130010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	680,00V		
131	Hoofdriool				
1311	<u>Riool van beton rond profiel</u>				
131110	Aanbr. betonbuis Ø400 mm, M-S.	m	103,20V		
131120	Aanbr. betonbuis Ø400 mm, M-S, inlaat.	m	45,60V		
131130	Aanbr. betonbuis Ø400 mm, passtuk M-S.	m	4,00V		
131140	Aanbr. betonbuis Ø400 mm, passtuk S-S.	m	7,20V		
132	Huisaansluitingen				
1321	<u>Huisaansluitingen gemengd Ø160</u>				
132110	Aanbrengen PVC-buis, Ø160, kleur grijs.	m	250,00V		
132120	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonrioel.	st	15,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
132130	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool.	st	5,00V		
132140	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool, renovatieblok.	st	20,00V		
132150	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool, renovatieblok.	st	8,00V		
132160	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	48,00V		
132170	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	150,00V		
132180	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, ontstopningsst.	st	48,00V		
132190	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-gres.	st	15,00V		
132200	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-gietijzer.	st	15,00V		
132210	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-verloop.	st	20,00V		
133	Kolkaansluitingen				
1331	<u>Kolkaansluitingen Ø160/Ø200</u>				
133110	Aanbrengen PVC-buis, Ø160, kleur grijs.	m	300,00V		
133120	Aanbrengen PVC-buis, Ø200, kleur grijs.	m	290,00V		
133130	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool.	st	12,00V		
133140	Maken inlaat, Ø200 mm, in betonriool.	st	10,00V		
133150	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	5,00V		
133160	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, str. T-stuk 90°.	st	7,00V		
133170	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 90°.	st	40,00V		
133180	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 45°.	st	6,00V		
133190	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	160,00V		
133200	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, combikap.	st	40,00V		
133210	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø200 mm, bocht 90°.	st	10,00V		
134	Controleputten				
1341	<u>Prefab betonnen putten</u>				
134100	Maken put, geprefabr. betonelem, 1000x1000mm, kegelstuk.	st	3,00V		
134110	Maken put, geprefabr. betonelem, 1000x1000mm, afdekplaat.	st	1,00V		
135	Putranden & kolken				
1350	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
135010	Lev. en aanbr. metalen afdekking mangat	st	15,00V		
135020	Aanbrengen betonnen overgangsring op putschacht.	st	15,00V		
1351	<u>Putranden</u>				
135110	Aanbrengen putrand met deksel.	st	15,00V		
1352	<u>Kolken</u>				
135210	Aanbr. combinatiekolk van beton/gietijzer, 2-delig.	st	17,00V		
135220	Aanbr. combinatiekolk van beton/gietijzer, 2-delig, waaierlogo.	st	17,00V		
135230	Aanbr. combinatiekolk van beton/gietijzer, 1-delig.	st	2,00V		
135240	Aanbr. combinatiekolk van beton/gietijzer, 1-delig, waaierlogo.	st	4,00V		
136	Tijdelijke voorzieningen				
136010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	N		
136020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	N		
136030	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
136040	Aanbrengen kabeldrager.	m	40,00V		
137	Rioolreiniging & inspectie				
137010	Riolering reinigen, Ø400 mm, beton.	m	160,00V		
137020	Rioolput reinigen.	st	5,00V		
137030	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	7,00V		
137060	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	160,00V		
138	Bijkomende werkzaamheden riolering				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
138010	Maken aansluiting op rioolput, Ø160 mm.	st	1,00V		
139	Revisie riolering				
139010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riolering.	EUR	N		
14	Funderingen				
141	Aanbrengen funderingen				
1411	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
141110	Afwerken ondergrond.	m2	6.375,00V		
1412	<u>Aanbrengen funderingen</u>				
141210	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 350mm, >2,00 m, rijweg	m2	4.400,00V		
141220	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 200mm, <2,00 m, trottoir	m2	205,00V		
141230	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 200mm, >2,00 m, trottoir	m2	470,00V		
141240	Uitvullen ongebonden verhardingslaag, menggranulat 0/16.	ton	120,00V		
15	Verhardingen				
151	Bitumineuze verhardingen				
1511	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
151110	Aanbrengen kleeflaag.	m2	7.053,00V		
151120	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.	m3	1,95V		
151140	Schoonmaken verhardingsoppervlak, freesvakken.	m2	35,00V		
151150	Schoonmaken verhardingsoppervlak, overlaging.	m2	3.535,00V		
151160	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m	35,00V		
1512	<u>Asfalt CE</u>				
151210	Aanbr. van een onderlaag van asfaltbeton, rijweg.	ton	569,00V		
151220	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton, rijweg.	ton	440,00V		
151230	Aanbr. van een deklaag van steenmasticasfalt.	ton	266,00V		
152	Straatwerk				
1521	<u>Straatbakstenen</u>				
152110	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	381,00V		
152120	Aanbr. sbs, df, in halfsteensverband, <1,5 m, van post.	m2	50,00V		
152130	Aanbr. sbs, df, in halfsteensverband, 1,5-3,0 m, van post.	m2	140,00V		
152140	Aanbr. sbs, df, in halfsteensverband, >3,0 m, van post.	m2	140,00V		
152150	Aanbr. sbs, df, in stroomlagen, <1,5 m, van post.	m2	15,00V		
152160	Aanbr. sbs, df, in stroomlagen, 1,5-3,0 m, van post.	m2	20,00V		
152170	Aanbr. sbs, df, in stroomlagen, >3,0 m, van post.	m2	16,00V		
152180	Leveren straatbakstenen, df, kleur roodbruin.	st	8.625,00V		
152190	Pasmaken van straatbakstenen.	m	200,00V		
1522	<u>Betonstraatstenen</u>				
152210	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	250,00V		
152220	Aanbr. bss, kf, kleur antraciet, in elleb.verband, 1,5-3,0 m.	m2	135,00V		
152230	Aanbr. bss, kf, kleur grijs, in elleboogverband, >3,0 m.	m2	85,00V		
152240	Aanbr. bss, df, in keperverband, >3,0 m.	m2	30,00V		
152250	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m	9,00V		
1523	<u>Betontegels</u>				
152310	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	1.795,00V		
152320	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 45 mm, kl. grijs, <1,5 m.	m2	335,00V		
152330	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 45 mm, kl. grijs, 1,5-3,0 m.	m2	670,00V		
152340	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 45 mm, kl. grijs, >3,0 m.	m2	220,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
152350	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 60 mm, kl. grijs, <1,5 m.	m2	130,00V		
152360	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 60 mm, kl. grijs, 1,5-3,0 m.	m2	265,00V		
152370	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 60 mm, kl. grijs, >3,0 m.	m2	175,00V		
152380	Aanbr. geleidelijntegels, 300 x 300 x 60 mm.	m2	2,50V		
152390	Aanbr. noppentegels, 300 x 300 x 60 mm.	m2	4,40V		
153	Herstraten				
1531	<u>Herstraten elementenverharding</u>				
153130	Herstraten bss, df, in keperverband.	m2	10,00V		
153140	Leveren betonstraatstenen, df, kleur grijs.	st	70,00V		
153150	Herstraten betontegels, 300 x 300 x 45 mm.	m2	25,00V		
153160	Leveren betontegels, 300 x 300 x 45 mm, kl. donkergrijs.	st	25,00V		
153170	Leveren betontegels, 150 x 300 x 45 mm, kl. donkergrijs.	st	5,00V		
153180	Herstraten diverse materialen, <1,5 m	m2	300,00V		
154	Kantopsluitingen				
1541	<u>Kantlagen en molgoten</u>				
154110	Aanbr. kantlaag, betontegels, 150 x 300 x 60 mm.	m	1.330,00V		
154120	Aanbr. inritconstructie, 7 str. bss df, kl. grijs.	m	170,00V		
1542	<u>Trottoirband 180/200</u>				
154210	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, recht.	m	680,00V		
154220	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, bocht.	m	35,00V		
154230	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, hoekblok.	m	31,00V		
154240	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, verloopbanden.	m	44,00V		
154250	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, inrit.	m	46,00V		
154260	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, verl. mv.	m	1,00V		
154270	Aanbr. inritblokken 650 x 250 x 500 mm.	m	18,00V		
154280	Pasmaken van betonbanden 180/200 x 200 mm.	st	100,00V		
154290	Pasmaken van betonbanden 650 x 250 x 500 mm.	st	2,00V		
1543	<u>Geleideband 50/200</u>				
154310	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, recht.	m	150,00V		
154320	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, verl.	m	3,00V		
154330	Pasmaken van betonbanden 50/200 x 200 mm.	st	15,00V		
1545	<u>Opsluitband 80 x 200</u>				
154510	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm, recht.	m	490,00V		
154520	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm, bocht.	m	13,00V		
154530	Pasmaken van betonbanden 80 x 200 mm.	st	50,00V		
1546	<u>Opsluitband 100 x 200</u>				
154610	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	265,00V		
154620	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, bocht.	m	2,40V		
154630	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, hoekst.	m	6,40V		
154640	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	70,00V		
1547	<u>Opsluitband 200 x 200</u>				
154710	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, recht.	m	130,00V		
154720	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, bocht.	m	80,00V		
154750	Pasmaken van betonbanden 200 x 200 mm.	st	20,00V		
16	Bijkomende werkzaamheden				
161	Bebording				
161010	Aanbr. verkeersbordpalen, van post.	st	4,00V		
161020	Aanbr. verkeersbordpalen, 3300 mm.	st	4,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
161030	Aanbr. verkeersbordpalen, 3600 mm.	st	1,00V		
161040	Aanbr. verkeersbordpalen, 3900 mm.	st	5,00V		
161050	Aanbr. verkeersborden, van post.	st	3,00V		
161060	Aanbr. verkeersborden.	st	11,00V		
161070	Aanbr. straatnaamborden, van post.	st	4,00V		
161080	Aanbr. straatnaambordenborden.	st	8,00V		
161090	Aanbr. overige borden, van post.	st	1,00V		
162	Mantelbuizen				
162010	Aanbrengen mantelbuizen, Ø125 mm.	m	100,00V		
163	Markeringen & coatings				
1631	<u>Verwijderen bestaande markering</u>				
163110	Volledig verwijderen markering, figuratie.	m2	12,00V		
1632	<u>Markering van thermoplast</u>				
163210	Aanbr. markering -thermopl., drempelfiguratie.	m2	23,00V		
163220	Aanbr. markering -thermopl., VOP.	m2	20,00V		
163230	Aanbr. markering -thermopl., 30 km/h zone.	m2	3,50V		
1635	<u>Coating</u>				
163510	Aanbr. coating Thermoflex-RWB	m2	720,00V		
164	Straatmeubilair				
164010	Aanbrengen brievenbus, PostNL, van post.	st	1,00V		
164020	Aanbrengen afzetpaal, van post	st	2,00V		
164030	Aanbrengen afzetpaal, Diamant.	st	39,00V		
164040	Aanbrengen afvalbak, Capitole.	st	1,00V		
164050	Aanbrengen stalen accentpaal, van post.	st	2,00A		
165	Bouwkundige opname				
165010	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten	EUR	N		
166	Algemene werkzaamheden				
1661	<u>Algemene werkzaamheden t.b.v. uitvoering</u>				
166110	Schoonhouden van openbare wegen.	EUR	N		
166120	Uitzetwerkzaamheden tijdens de uitvoering.	EUR	N		
166130	Controleren/aanpassen hoogtes/maatvoering.	EUR	N		
166140	Op hoogte brengen afsluiter, straatpot.	st	10,00V		
166150	Controleren b.o.b. riolering.	EUR	N		
1662	<u>Werkzaamheden t.b.v. omwonenden</u>				
166210	In kennis stellen bewoners en belanghebbenden.	EUR	N		
166220	Verzamelen afvalstromen.	EUR	N		
166230	Garanderen toegankelijkheid voor derden.	EUR	N		
166240	Informatieavond bewoners en belanghebbenden.	EUR	N		
166250	Bereikbaarheidsdienst calamiteiten.	EUR	N		
166260	Inzet omgevingsmanager.	EUR	N		
166270	Informeren via BouwApp.	EUR	N		
1663	<u>Bouwhekken</u>				
166310	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR	N		
1664	<u>Kwaliteitsborging</u>				
166410	Kwaliteitskeuringen.	EUR	N		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
166420	Opleverdossier	EUR		N	
167	Keerwanden				
1670	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>				
167010	Maken berekeningen en tekeningen, keerwanden.	EUR		N	
1671	<u>Funderingen</u>				
167110	Aanbrengen menggranulaat 0/16 dik 100 mm, < 2,00 m	m2	60,00V		
167130	Aanbrengen straatlaag, zandcement dik 100 mm.	m2	60,00V		
1672	<u>Keerwanden</u>				
167210	Aanbrengen keerwand, 3000 x 1700 mm, grijs.	m	13,00V		
167220	Aanbrengen keerwand, 3000 x 1600 mm, grijs, hoekstuk.	m	2,00V		
167230	Aanbrengen keerwand, 2500 x 1400 mm, grijs.	m	4,00V		
167240	Aanbrengen keerwand, 2000 x 1150 mm, grijs.	m	3,40V		
167250	Aanbrengen keerwand, 2000 x 1150 mm, grijs, hoekstuk.	m	3,50V		
167260	Aanbrengen keerwand, 1750 x 1150 mm, grijs.	m	9,00V		
168	Mestelwerkmuren				
1681	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>				
168110	Maken berekeningen en tekeningen, metselwerk muren.	EUR		N	
1682	<u>Metselwerk muren kerkplein</u>				
168210	Aanbrengen metselwerk muur, hoogte 0,80 m.	m	2,00V		
168220	Aanbrengen metselwerk muur, hoogte 1,30 m.	m	2,00V		
17	Directiebehoeften				
171	Projectdoek				
171010	Plaatsen projectdoek.	st	1,00V		
171020	Verwijderen projectdoek.	st	1,00V		
18	In te zetten werknemers & materieel				
181	In te zetten werknemers				
181010	Inzetten werknemer, grondwerker.	uur	80,00V		
181020	Inzetten werknemer, opperman bestrating.	uur	80,00V		
181030	Inzetten werknemer, vakman GWW.	uur	80,00V		
181040	Inzetten werknemer, straatmaker I.	uur	80,00V		
181050	Inzetten werknemer, landmeetploeg.	uur	40,00V		
181060	Inzetten werknemer, verkeersregelaar.	uur	200,00V		
181070	Inzetten werknemer., European Tree Worker	uur	60,00V		
182	In te zetten materieel				
182010	Inzetten minigraver.	uur	80,00V		
182020	Inzetten wielgraafmachine, 0,5 m3.	uur	80,00V		
182030	Inzetten wielgraafmachine, 1,0 m3.	uur	80,00V		
182040	Inzetten rupsgraafmachine, 1,5 m3.	uur	80,00V		
182060	Inzetten vrachtauto, 6 x 6.	uur	80,00V		
182070	Inzetten vrachtauto, 10 x 8.	uur	80,00V		
182080	Inzetten compressor, excl bediening.	uur	24,00V		
183	Archeologie				
183010	Stagnatiekosten i.v.m. archeologische begeleiding.	uur	60,00V		
183020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	100,00V		
183030	Communicatie archeologische begeleiding.	EUR		N	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
183040	Inzetten senior archeoloog.	uur	150,00V		
183050	Inzetten KNA archeoloog.	uur	80,00V		
2	DR. NOLENSSTRAAT EN DE GRONCKELSTRAAT				
21	Verkeersmaatregelen & opruimingswerkzaamheden				
210	Verkeersmaatregelen				
2100	<u>Vorbereidende werkzaamheden en tekeningen</u>				
210010	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
210020	Toeppen tijdelijke voorzieningen / verkeersm.	EUR		N	
210030	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
2101	<u>Afzettingen</u>				
210110	Toeppen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 8.	keer	1,00V		
210120	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	3,00V		
210130	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
210140	Aanbrengen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205, fase 8.	keer	1,00V		
210150	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	1,00V		
210160	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
210170	Toeppen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 9.	keer	1,00V		
210180	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	4,00V		
210190	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
2102	<u>Vervolg afzettingen</u>				
210210	Toeppen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 10.	keer	V		
210220	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	4,00V		
210230	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	V		
210240	Toeppen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 11.	keer	1,00V		
210250	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	1,00V		
210260	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
210270	Toeppen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 12.	keer	1,00V		
210280	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	4,00V		
210290	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
2103	<u>Vervolg afzettingen</u>				
210310	Toeppen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 13.	keer	1,00V		
210320	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	3,00V		
210330	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
210340	Toeppen afzetting(en) op voetpaden, 1103a, fase 13.	EUR	N		
210350	Toeppen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1204, fase 13.	EUR	N		
210360	Toeppen afzetting(en) op kruispunten, 1232, fase 13.	EUR	N		
210370	Toeppen afzetting(en) op enkelbaansweg, afzetting, fase 14.	keer	1,00V		
210380	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	4,00V		
210390	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00V		
2104	<u>Algemeen</u>				
210410	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	st	15,00V		
210420	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.	st	6,00V		
2105	<u>Omleidingsroutes</u>				
210510	Aanbrengen omleidingsroutes, fase 8 t/m 10.	keer	1,00V		
210520	Instandhouden omleidingsroutes.	week	11,00V		
210530	Verwijderen omleidingsroutes.	keer	1,00V		
210540	Aanbrengen omleidingsroutes, fase 12 t/m 14.	keer	1,00V		
210550	Instandhouden omleidingsroutes.	week	11,00V		
210560	Verwijderen omleidingsroutes.	keer	1,00V		
2106	<u>Inspecteren verkeersmaatregelen</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
210610	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
2107	<u>Boombescherming op bouwlocaties</u>				
210710	Toepassen stamommanteling, <0,30 m.	st	4,00V		
210720	Toepassen stamommanteling, 0,50-0,80 m.	st	21,00V		
2108	<u>Bescherming kruisbeeld</u>				
210810	Toepassen beschermingsmaatregelen rondom kruisbeeld.	EUR		N	
211	Opruimingswerkzaamheden				
2111	<u>Terreininrichting</u>				
211100	Schonen terrein.	EUR		N	
211110	Verwijderen verkeersborden, tijdelijk depot.	st	9,00V		
211120	Verwijderen verkeersborden, gem. depot.	st	12,00V		
211130	Verwijderen verkeersbordpalen, tijdelijk depot.	st	1,00V		
211140	Verwijderen verkeersbordpalen, gem. depot.	st	7,00V		
211150	Verwijderen kunststof afzetpaal, tijd. depot.	st	47,00V		
211160	Verwijderen kunststof afzetpaal, afv. verw.	st	10,00V		
211170	Verwijderen betonnen afzetpaal, afv. verw.	st	14,00V		
211180	Verwijderen markeringspaal nuts, tijd. depot.	st	47,00V		
2113	<u>Groenvoorzieningen</u>				
211310	Maaien gewas.	are	4,40V		
211320	Frezen terrein.	are	4,40V		
211330	Verwijderen begroeiing, <1 m, afv. verw.	are	0,20V		
211340	Verwijderen haag, <2,5 m, afv. verw.	m	20,00V		
212	Verwijderen verhardingen				
2120	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
212010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basis.	EUR		N	
2121	<u>Asfaltverhardingen, algemeen</u>				
212110	Zagen van bitumineuze verharding, dik 45 mm.	m	6,00V		
212120	Zagen van bitumineuze verharding, dik 60 mm.	m	6,00V		
212140	Zagen van bitumineuze verharding, dik 100 mm.	m	3,00V		
212150	Zagen van bitumineuze verharding, dik 110 mm.	m	6,00V		
212160	Zagen van bitumineuze verharding, dik 150 mm.	m	6,00V		
2122	<u>Teervrije asfaltverharding</u>				
212210	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik 60 mm.	m2	1.080,00V		
212220	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik 75 mm.	m2	45,00V		
212230	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik 90 mm.	m2	425,00V		
212240	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik 110 mm.	m2	190,00V		
212250	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik 120 mm.	m2	415,00V		
212260	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik 140 mm.	m2	430,00V		
212270	Opbreken teervrije asfaltverharding, dik 150 mm.	m2	95,00V		
212280	Vervoeren teervrije asfaltschollen, afvoeren.	ton	632,00V		
2123	<u>Teerhoudende asfaltverharding</u>				
212310	Frezen teerhoudend asfalt, dik 35 mm.	m2	780,00V		
212320	Frezen teerhoudend asfalt, dik 45 mm.	m2	305,00V		
212330	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 30 mm.	m2	150,00V		
212340	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 50 mm.	m2	1.150,00V		
212350	Opbreken teerh. asfaltverharding, dik 100 mm.	m2	145,00V		
212360	Vervoeren teerhoudende asfaltschollen, afvoeren.	ton	193,00V		
212370	Vervoeren teerhoudende asfaltgranulaat, afvoeren.	ton	104,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2124	<u>Verwijderen asfaltresten op fundering</u>				
212410	Opschonen en afvoeren overblijvend asfalt	EUR		N	
2125	<u>Opbreken elementenverhardingen en halfverharding</u>				
212500	Opbreken straatbaksteen, df, 1,5-3,0 m, tijd. depot.	m2	25,00	N	
212510	Opbreken straatbaksteen, df, >3,0 m, tijd. depot.	m2	25,00	N	
212520	Straatbakstenen, df, ontdoen van grond.	m2	40,00	V	
212530	Vervoeren straatbakstenen, df.	m2	40,00	V	
212540	Opbreken betonstraatstenen, kf, <1,5 m, afv. verw.	m2	70,00	N	
212550	Opbreken betonstraatstenen, kf, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	60,00	N	
212560	Opbreken betonstraatstenen, kf, >3,0 m, afv. verw.	m2	373,00	N	
212570	Opbreken betonstraatstenen, kf, >3,0 m, tijd. depot.	m2	12,00	N	
212580	Betonstraatstenen, kf, ontdoen van grond.	m2	10,00	V	
212590	Vervoeren betonstraatstenen, kf.	m2	10,00	V	
2126	<u>Vervolg opbreken elementenverhardingen en halfverharding</u>				
212600	Opbreken betonstraatstenen, wf, <1,5 m, afv. verw.	m2	2,00	N	
212610	Opbreken betontegels, 300x300x45, <1,5 m, afv. verw.	m2	320,00	N	
212620	Opbreken betontegels, 300x300x45, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	1.310,00	N	
212630	Opbreken betontegels, 300x300x45, >3,0 m, afv. verw.	m2	235,00	N	
212640	Opbreken betontegels, 300x300x60, <1,5 m, afv. verw.	m2	120,00	N	
212650	Opbreken betontegels, 300x300x60, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	165,00	N	
212660	Opbreken betontegels, 300x300x60, >3,0 m, afv. verw.	m2	32,00	N	
212670	Opbreken betonstraatstenen, zeskantstenen, 1,5-3 m, afv. verw.	m2	5,00	V	
212680	Opbreken grasbetontegels, 600x400x120, <1,5 m, afv. verw.	m2	40,00	N	
212690	Opbreken grasbetontegels, 600x400x120, >3,0 m, afv. verw.	m2	265,00	N	
2127	<u>Opbreken kantlagen en molgoten</u>				
212700	Opbreken kantlaag, 1 bss, kf, afv. verw.	m	75,00	V	
212710	Opbreken molgoot, 5 bss, kf, afv. verw.	m	42,00	N	
212720	Opbreken kantlaag, betontegels, afv. verw.	m	1.390,00	N	
212730	Opbreken inritconstructie, 4 bss, kf, afv. verw.	m	15,00	N	
212740	Opbreken inritconstructie, 5 bss, kf, afv. verw.	m	25,00	N	
212750	Opbreken inritconstructie, 4+1 bss, kf/df, afv. verw.	m	115,00	N	
212760	Opbreken inritconstructie, 3+2 bss, kf/df, afv. verw.	m	40,00	N	
212770	Opbreken inritconstructie, 12 bss, kf, afv. verw.	m	5,00	N	
2128	<u>Opbreken kantopsluitingen, betonbanden</u>				
212810	Opbreken trottoirbanden 180/200x200 mm, afv. verw.	m	215,00	N	
212820	Opbreken trottoirbanden 130/150x200 mm, afv. verw.	m	990,00	N	
212830	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm, afv. verw.	m	390,00	N	
212840	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm, afv. verw.	m	145,00	N	
212850	Opbreken inritbanden 750x200x500 mm, afv. verw.	m	21,00	V	
212860	Opbreken inritbanden 500x200x500 mm, afv. verw.	m	3,00	V	
2129	<u>Verwijderen halfverhardingen</u>				
212910	Verwijderen grind, dik 100 mm, hergebruik.	m2	235,00	V	
213	Opbreken funderingen				
2130	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
213010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiëne.	EUR		N	
2131	<u>Opbreken funderingen</u>				
213110	Verw. teevr. funderingsl., dik 350 mm, NVB, >3,0 m, afv. ver	m2	1.810,00	V	
213120	Verw. teevr. funderingsl., dik 400 mm, NVB, >3,0 m, afv. ver	m2	2.340,00	V	
213130	Verw. teevr. funderingsl., dik 390 mm, NVB, >3,0 m, afv. ver	m2	295,00	V	
213140	Verw. teevr. funderingsl., dik 200 mm, NVB, <1,5 m, afv. verw	m2	90,00	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
213150	Verw. teevr. funderingsl., dik 390 mm, NVB, <1,5 m, afv. verw.	m2	100,00V		
213160	Verw. teevr. funderingsl., dik 350 mm, NVB, >3,0 m, afv. verw.	m2	485,00V		
214	Verwijderen riolering en waterleiding				
2141	<u>Verwijderen riolering</u>				
214110	Opstellen werkplan verwijderen asbesthoudende voegenkit.	EUR	N		
214120	Verwijderen betonbuis, Ø300 mm, afv. verw.	m	115,00V		
2142	<u>Opbreken putranden en putten</u>				
214210	Verwijderen putrand met deksel, afv. verw.	st	16,00V		
214220	Verwijderen prefab betonnen/metselwerk put, afv. verw.	st	1,00V		
2143	<u>Opbreken kolken</u>				
214310	Verwijderen straatkolk, afv. verw.	st	35,00V		
214320	Verwijderen combinatiekolk, afv. verw.	st	14,00V		
2144	<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>				
214410	Verwijderen kunststofbuis, Ø125 mm, afv. verw.	m	260,00V		
214420	Verwijderen kunststofbuis, Ø160 mm, afv. verw.	m	270,00V		
214430	Verwijderen keramische buis, Ø100 mm, afv. verw.	m	65,00V		
214440	Verwijderen keramische buis, Ø150 mm, afv. verw.	m	30,00V		
2145	<u>Reinigen en inspecteren</u>				
214510	Riolering reinigen, Ø300 mm, beton.	m	125,00V		
214520	Riolering reinigen, Ø150 mm, gres.	m	50,00V		
214530	Rioolput reinigen.	st	1,00V		
214550	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	2,00V		
214560	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	175,00V		
2146	<u>Vullen riolering</u>				
214610	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in put.	st	2,00V		
214620	Verw. put bovenkant hoogstgel. buis, afv. verw.	st	1,00V		
214630	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø300 mm.	m	125,00V		
214640	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø150 mm.	m	50,00V		
2147	<u>Verwijderen waterleiding</u>				
214710	Verwijderen stalen buis, Ø100 mm.	m	20,00V		
22	Grondwerk				
220	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem				
220010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiëne.	EUR	N		
221	Grondwerk hoofdriool				
2210	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
221010	Opstellen werkplan voorzieningen inkalven sleuven.	EUR	N		
2211	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
221110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf hoofdriool.	m3	720,00V		
2212	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
221210	Aanvullen sleuf hoofdriool.	m3	690,00V		
2213	<u>Ontgraven infiltratiepalen</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221310	Inrichten boorlocatie.	st	28,00V		
221320	Maken boorpaal, Ø500 mm, aansl. Ø160 mm.	st	17,00V		
221330	Maken boorpaal, Ø500 mm, aansl. Ø200 mm.	st	12,00V		
2214	<u>Ontgraven infiltratiekelder</u>				
221410	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, waterbergingskelder.	m3	285,00V		
221420	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	25,00V		
2215	<u>Aanvullen en verdichten infiltratiekelder</u>				
221510	Aanvullen sleuf t.b.v. waterbergingskelder.	m3	110,00V		
222	Grondwerk huis- en kolkaansluitingen				
2221	<u>Sleuf ontgraven</u>				
222110	Graven en aanv. sleuf, niet mechanisch, huisaansl., gemengd.	m	250,00V		
222120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kolkaansluitingen.	m3	155,00V		
222130	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, nieuw.	st	76,00V		
222140	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, bestaand.	st	49,00V		
2222	<u>Sleuf aanvullen en verdichten</u>				
222210	Aanvullen sleuf kolkaansluitingen.	m3	155,00V		
223	Grondwerk verhardingen				
2231	<u>Cunetten ontgraven</u>				
223110	Grond ontgraven uit cunet rijweg, dik 0,07 m.	m3	32,00V		
223120	Grond ontgraven uit cunet rijweg/p-plaats, dik 0,52 m.	m3	40,00V		
223130	Grond ontgraven uit cunet rijweg, dik 0,48 m.	m3	70,00V		
223140	Grond ontgraven uit cunet trottoir, dik 0,21 m.	m3	355,00V		
223150	Grond ontgraven uit cunet trottoir, dik 0,25 m.	m3	10,00V		
223160	Grond ontgraven uit cunet inrit, dik 0,41 m.	m3	170,00V		
2232	<u>Cunetten aanvullen en verdichten</u>				
223240	Zand verwerken in cunet trottoir, dik 150 mm.	m3	205,00V		
224	Grondwerk cultuurtechnisch				
2241	<u>Ontgraven grond t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
224120	Grond ontgraven uit bermen, dik tot 0,20 m.	m3	2,00V		
2242	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
224210	Leveren bomengranulaat (BGT), UrbanGranulaat 70-45.	ton	112,00V		
224220	Leveren bomengrond.	m3	56,00V		
224230	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, UrbanGran./bomengrond.	m3	120,00V		
224240	Grondverb. t.b.v. te planten bomen, bomengrond.	m3	24,00V		
224250	Aanbrengen kunststof inlage, scheidingslaag.	m2	50,00V		
224260	Aanbrengen beluchtingssysteem, Ø80 mm, PP-omhull.	st	10,00V		
224270	Aanbrengen wortelscherm, rondom boom, DR60.	st	10,00V		
2243	<u>Grondverbetering plantvakken etc.</u>				
224310	Bomengrond verwerken in plantvakken, dik 500 mm.	m3	146,00V		
224320	Grond verwerken in bermen, dik 150 mm.	m3	2,00V		
224330	Grond verwerken in bermen, dik 0,50 mm.	m3	80,00V		
226	Grond vervoeren				
226010	Fundering afvoeren, NV-bouwstof.	m3	1.742,00V		
226020	Fundering afvoeren, NV-bouwstof (aanname).	m3	170,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
226030	Grond vervoeren naar depot, AW2000	m3	2,00V		
226040	Grond afvoeren, AW2000, GMC.	m3	1.791,00V		
226050	Grond afvoeren, Industrie, GMC.	m3	581,00V		
227	Depot grond				
227010	Toepassen depot grond.	EUR	N		
227020	Grond verwerken in depot, AW2000.	m3	2,00V		
227030	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	7,00V		
227050	Grond ontgr. en verv. naar pl. verw., AW2000.	m3	2,00V		
228	Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
2281	<u>Werkzaamheden t.b.v. kabels en leidingen</u>				
228110	Opsporen huisaansluiting, ontstoppingsstuk.	st	34,00V		
228120	Graven proefsleuf.	m	30,00V		
23	Riolering				
230	Voorbereidende werkzaamheden				
230010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	830,00V		
231	Hoofdriool				
2311	<u>Riool van beton rond profiel</u>				
231110	Aanbr. betonbuis Ø300 mm, M-S.	m	55,20V		
231120	Aanbr. betonbuis Ø300 mm, M-S, inlaat.	m	52,80V		
231130	Aanbr. betonbuis Ø300 mm, passtuk M-S.	m	2,00V		
231140	Aanbr. betonbuis Ø300 mm, passtuk S-S.	m	3,60V		
231150	Pasmaken betonbuis, Ø300 mm.	st	1,00V		
2312	<u>Riool van PVC</u>				
231210	Aanbrengen PVC-buis, Ø250 mm, kleur grijs.	m	27,00V		
231220	Aanbrengen PVC-buis, Ø315 mm, kleur grijs.	m	100,00V		
232	Werkzaamheden Trewatin Watertable				
2320	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
232010	Berekeningen en tekeningen t.b.v. betonelementen.	EUR	N		
232020	Uitvoeren sondering.	st	2,00V		
2321	<u>Watertable infiltratiekelder systeem A</u>				
232110	Lev + aanbrengen modulaire prefab betonnen element.	st	1,00V		
233	Huis- en kolkaansluitingen				
2331	<u>Huisaansluitingen gemengd Ø160</u>				
233110	Aanbrengen PVC-buis, Ø160, kleur grijs.	m	300,00V		
233120	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool.	st	14,00V		
233130	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool, renovatieblok.	st	20,00V		
233140	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	50,00V		
233150	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	100,00V		
233160	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, ontstoppingsst.	st	50,00V		
233170	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-gres.	st	15,00V		
233180	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-gietijzer.	st	15,00V		
233190	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-verloop.	st	20,00V		
2332	<u>Huisaansluitingen rwa Ø160</u>				
233210	Overnemen huisaansluiting op nieuw riool.	st	9,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
233220	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur grijs.	m	30,00V		
233230	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool.	st	9,00V		
233240	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex. bocht 90°.	st	9,00V		
233250	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	20,00V		
233260	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, ontstoppingsstuk.	st	9,00V		
233270	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, PVC-verloop.	st	9,00V		
2333	<u>Kolkaansluitingen Ø160/Ø200</u>				
233310	Aanbrengen PVC-buis, Ø160, kleur grijs.	m	370,00V		
233320	Aanbrengen PVC-buis, Ø200, kleur grijs.	m	75,00V		
233330	Maken inlaat, Ø160 mm, in betonriool.	st	23,00V		
233340	Maken inlaat, Ø200 mm, in betonriool.	st	5,00V		
233350	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool.	st	1,00V		
233360	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	19,00V		
233370	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, str. T-stuk 90°.	st	4,00V		
233380	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 90°.	st	78,00V		
233390	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 45°.	st	20,00V		
233400	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	170,00V		
233410	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, combikap.	st	78,00V		
233420	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø200 mm, bocht 90°.	st	5,00V		
234	Controleputten				
2341	<u>Prefab betonnen putten, DWA</u>				
234110	Maken put, geprefabr. betonelem, 1000x1000mm, kegelstuk.	st	1,00V		
2342	<u>Prefab betonnen putten, RWA</u>				
234210	Maken put, geprefabr. betonelem, 1000x1000mm, kegelstuk.	st	7,00V		
235	Putranden, kolken, lijngoten en straatpotten				
2351	<u>Putranden</u>				
235110	Aanbrengen putrand met deksel, gemengd.	st	9,00V		
235120	Aanbrengen putrand met deksel, gemengd.	st	6,00V		
235130	Aanbrengen putrand met deksel, RWA.	st	5,00V		
235140	Aanbrengen putrand met deksel, RWA.	st	2,00V		
235150	Aanbrengen putrand met deksel, RWA, roosterdeksel.	st	2,00V		
2352	<u>Kolken</u>				
235210	Aanbr. combinatiekolk van beton/gietijzer, 2-delig.	st	28,00V		
235220	Aanbr. combinatiekolk van beton/gietijzer, 2-delig, waaierlogo.	st	43,00V		
235230	Aanbr. combinatiekolk van beton/gietijzer, 1-delig.	st	1,00V		
235240	Aanbr. combinatiekolk van beton/gietijzer, 1-delig, waaierlogo.	st	2,00V		
235250	Aanbr. straatkolk van beton/gietijzer, 2-delig, waaierlogo.	st	2,00V		
2353	<u>Lijngoten</u>				
235310	Aanbrengen goot van betonelemt. met zandvang, br. 300mm	m	3,00V		
2354	<u>Straatpotten</u>				
235410	Aanbrengen straatpot, type BSD 3535/15.	st	28,00V		
236	Tijdelijke voorzieningen				
236010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
236020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
236030	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
236040	Aanbrengen kabeldrager.	m	40,00V		
237	Rioolreiniging & inspectie				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
237010	Riolering reinigen, Ø300 mm, beton.	m	113,60V		
237020	Riolering reinigen, Ø250 mm, PVC.	m	27,00V		
237030	Riolering reinigen, Ø315 mm, PVC.	m	100,00V		
237040	Rioolput reinigen.	st	10,00V		
237050	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	10,00V		
237060	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	240,60V		
238	Bijkomende werkzaamheden riolering				
238010	Maken aansluiting op rioolput, Ø315 mm.	st	1,00V		
238020	Maken aansluiting op rioolput, Ø300 mm.	st	2,00V		
239	Revisie riolering				
239010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riolering.	EUR		N	
24	Funderingen				
241	Aanbrengen funderingen				
2411	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
241110	Afwerken ondergrond.	m2	6.665,00V		
2412	<u>Aanbrengen funderingen</u>				
241210	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 350mm, >2,00 m.	m2	5.220,00V		
241220	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 200mm, <2,00 m, inrit.	m2	345,00V		
241230	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 200mm, >2,00 m, inrit.	m2	80,00V		
241240	Uitvullen ongebonden verhardingslaag, menggranulat 0/16.	ton	140,00V		
25	Verhardingen				
251	Bitumineuze verhardingen				
2511	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
251110	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	576,00V		
251120	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.	m3	1,32V		
251140	Schoonmaken verhardingsoppervlak, freesvakken.	m2	24,00V		
251150	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m	24,00V		
2512	<u>Asfalt CE</u>				
251210	Aanbr. van een onderlaag van asfaltbeton, rijweg.	ton	44,00V		
251220	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton, rijweg.	ton	35,00V		
251230	Aanbr. van een deklaag van steenmasticasfalt.	ton	22,00V		
252	Straatwerk				
2521	<u>Straatbakstenen</u>				
252110	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	357,00V		
252120	Aanbr. sbs, df, kl. antraciet, in halfsteensverband, 1,5-3,0 m.	m2	22,00V		
252130	Aanbr. sbs, df, kl. roodbruin, in halfsteensverband, <1,5 m.	m2	10,00V		
252140	Aanbr. sbs, df, kl. roodbruin, in halfsteensverband, 1,5-3,0 m.	m2	210,00V		
252150	Aanbr. sbs, df, in halfsteensverband, >3,0 m, van post.	m2	40,00V		
252160	Aanbr. sbs, df, kl. roodbruin, in halfsteensverband, >3,0 m.	m2	75,00V		
252170	Pasmaken van straatbakstenen.	m	200,00V		
2522	<u>Betonstraatstenen</u>				
252200	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	3.955,00V		
252210	Aanbrengen straatlaag, zandcement dik 100 mm.	m2	100,00V		
252220	Aanbr. bss, kf, kl. grijs, in halfsteensverband, >3,0 m, van post.	m2	10,00V		
252230	Aanbr. bss, kf, kleur grijs, in keperverband, >3,0 m.	m2	3.485,00V		
252240	Aanbr. bss, kf, kleur mix grijs/antraciet, in keperverband, >3,0	m2	270,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
252250	Aanbr. bss, kf, kleur antraciet, in elleb.verband, 1,5-3,0 m.	m2	15,00V		
252260	Aanbr. bss, kf, kleur antraciet, in elleb.verband, >3,0 m.	m2	175,00V		
252270	Aanbrengen bss, kf, drempelconstructie, antraciet/wit.	m2	100,00V		
252280	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m	61,00V		
252290	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m2	3,50V		
2523	<u>Betontegels</u>				
252310	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	2.210,00V		
252320	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 45 mm, kl. grijs, <1,5 m.	m2	375,00V		
252330	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 45 mm, kl. grijs, 1,5-3,0 m.	m2	1.290,00V		
252340	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 45 mm, kl. grijs, >3,0 m.	m2	190,00V		
252350	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 60 mm, kl. grijs, <1,5 m.	m2	90,00V		
252360	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 60 mm, kl. grijs, 1,5-3,0 m.	m2	260,00V		
252370	Aanbr. betontegels, 300 x 300 x 60 mm, kl. grijs, >3,0 m.	m2	50,00V		
2524	<u>Grasbetontegels</u>				
252410	Aanbrengen straatlaag, Urbansand 60-40, dik 50 mm.	m2	15,00V		
252420	Aanbr. grasbetontegels ingezaaid met gras.	m2	15,00V		
253	<u>Herstraten</u>				
2531	<u>Herstraten elementenverharding</u>				
253110	Herstraten bss, kf, in halfsteensverband.	m2	10,00V		
253120	Leveren betonstraatstenen, kf, kleur grijs.	st	45,00V		
253130	Herstraten betontegels, 300 x 300 x 45 mm.	m2	20,00V		
253140	Leveren betontegels, 300 x 300 x 45 mm, kl. donkergrijs.	st	20,00V		
253150	Leveren betontegels, 150 x 300 x 45 mm, kl. donkergrijs.	st	5,00V		
253160	Herstraten diverse materialen, <1,5 m	m2	200,00V		
254	<u>Kantopsluitingen</u>				
2541	<u>Kantlagen en molgoten</u>				
254110	Aanbr. kantlaag, 2 str. bss, kf, kl. grijs.	m	1.455,00V		
254120	Aanbr. kantlaag, betontegels, 150 x 300 x 60 mm.	m	8,00V		
254130	Aanbr. inritconstructie, 7 str. bss df, kl. grijs.	m	205,00V		
254140	Aanbr. molgoot, 5 str. bss, kf, kl. grijs.	m	8,00V		
2542	<u>Trottoirband 180/200</u>				
254210	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, recht.	m	445,00V		
254220	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, bocht.	m	75,00V		
254230	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, hoekblok.	m	51,00V		
254240	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, verloopbanden.	m	41,00V		
254250	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, inrit.	m	66,00V		
254260	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, verl. mv.	m	2,00V		
254270	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, hoekst.	m	0,60V		
254280	Aanbr. inritblokken 650 x 250 x 500 mm.	m	5,50V		
254290	Pasmaken van betonbanden 180/200 x 200 mm.	st	100,00V		
2543	<u>Geleideband 50/200</u>				
254310	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, recht.	m	75,00V		
254320	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, verl.	m	1,00V		
254330	Pasmaken van betonbanden 50/200 x 200 mm.	st	10,00V		
2545	<u>Opsluitband 80 x 200</u>				
254510	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm, recht.	m	955,00V		
254520	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm, bocht.	m	32,00V		
254530	Pasmaken van betonbanden 80 x 200 mm.	st	50,00V		
2546	<u>Opsluitband 100 x 200</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
254610	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	340,00V		
254620	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, bocht.	m	7,00V		
254630	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, hoekst.	m	9,60V		
254640	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	60,00V		
2547	<u>Opsluitband 200 x 200</u>				
254710	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, recht.	m	65,00V		
254720	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, bocht.	m	67,00V		
254730	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 250 mm, bocht.	m	40,00V		
254740	Pasmaken van betonbanden 200 x 200 mm.	st	30,00V		
254750	Pasmaken van betonbanden 200 x 250 mm.	st	6,00V		
255	Halfverhardingen				
255010	Aanbrengen grind, dik 100 mm, van post.	m2	235,00V		
26	Bijkomende werkzaamheden				
261	Bebording				
261000	Aanbr. verkeersbordpalen, van post.	st	1,00V		
261010	Aanbr. verkeersbordpalen, 3300 mm.	st	5,00V		
261020	Aanbr. verkeersbordpalen, 3900 mm.	st	8,00V		
261030	Aanbr. verkeersbordpalen, 4300 mm.	st	1,00V		
261040	Aanbr. verkeersborden, van post.	st	2,00V		
261050	Aanbr. verkeersborden.	st	10,00V		
261060	Aanbr. onderborden, van post.	st	1,00V		
261070	Aanbr. onderborden.	st	5,00V		
261080	Aanbr. straatnaamborden, van post.	st	5,00V		
261090	Aanbr. straatnaambordenborden.	st	2,00V		
262	Mantelbuizen				
262010	Aanbrengen mantelbuizen, Ø125 mm.	m	90,00V		
263	Markeringen & coatings				
2631	<u>Verwijderen bestaande markering</u>				
263110	Volledig verwijderen markering, figuratie.	m2	25,00V		
264	Straatmeubilair				
264010	Aanbrengen afzetpaal, van post	st	47,00V		
264020	Aanbrengen markeringspaal nuts, van post	st	1,00V		
265	Bouwkundige opname				
265010	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten	EUR		N	
266	Algemene werkzaamheden				
2661	<u>Algemene werkzaamheden t.b.v. uitvoering</u>				
266110	Schoonhouden van openbare wegen.	EUR		N	
266120	Uitzetwerkzaamheden tijdens de uitvoering.	EUR		N	
266130	Controleren/aanpassen hoogtes/maatvoering.	EUR		N	
266140	Op hoogte brengen afsluiter, straatpot.	st	10,00V		
266150	Controleren b.o.b. riolering.	EUR		N	
2662	<u>Werkzaamheden t.b.v. omwonenden</u>				
266210	In kennis stellen bewoners en belanghebbenden.	EUR		N	
266220	Verzamelen afvalstromen.	EUR		N	
266230	Garanderen toegankelijkheid voor derden.	EUR		N	
266240	Informatieavond bewoners en belanghebbenden.	EUR		N	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
266250	Bereikbaarheidsdienst calamiteiten.	EUR		N	
266260	Inzet omgevingsmanager.	EUR		N	
266270	Informeren via BouwApp.	EUR		N	
2663	<u>Bouwhekken</u>				
266310	Toepassen afzettingen van bouwhekken.	EUR		N	
2664	<u>Kwaliteitsborging</u>				
266410	Kwaliteitskeuringen.	EUR		N	
266420	Opleverdossier	EUR		N	
27	Directiebehoeften				
271	Projectdoek				
271010	Plaatsen projectdoek.	st	1,00V		
271020	Verwijderen projectdoek.	st	1,00V		
28	In te zetten werknemers & materieel				
281	In te zetten werknemers				
281010	Inzetten werknemer, grondwerker.	uur	80,00V		
281020	Inzetten werknemer, opperman bestrating.	uur	80,00V		
281030	Inzetten werknemer, vakman GWW.	uur	80,00V		
281040	Inzetten werknemer, straatmaker I.	uur	80,00V		
281050	Inzetten werknemer, landmeetploeg.	uur	40,00V		
281060	Inzetten werknemer, verkeersregelaar.	uur	200,00V		
281070	Inzetten werknemer., European Tree Worker	uur	20,00V		
282	In te zetten materieel				
282010	Inzetten minigraver.	uur	80,00V		
282020	Inzetten wielgraafmachine, 0,5 m3.	uur	80,00V		
282030	Inzetten wielgraafmachine, 1,0 m3.	uur	80,00V		
282040	Inzetten rupsgraafmachine, 1,5 m3.	uur	80,00V		
282060	Inzetten vrachtauto, 6 x 6.	uur	80,00V		
282070	Inzetten vrachtauto, 10 x 8.	uur	80,00V		
282080	Inzetten compressor, excl bediening.	uur	24,00V		
283	Archeologie				
283010	Stagnatiekosten i.v.m. archeologische begeleiding.	uur	60,00V		
283020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	100,00V		
283030	Communicatie archeologische begeleiding.	EUR	N		
283040	Inzetten senior archeoloog.	uur	150,00V		
283050	Inzetten KNA archeoloog.	uur	80,00V		
3	Directiebehoeften en overige werkzaamheden				
31	Keet & kantoorinrichting				
310010	Gebruik van directieverblijf.	EUR		N	
32	Melding bodemactiviteiten				
320010	Melding bodemactiviteiten via het omgevingsloket van het DS => 25 m3.	keer	10,00V		
320020	Opstellen rapport/overzicht meldingen bodem- activiteiten.	EUR		N	
33	Aanvraag omgevingsvergunning				
330010	Aanvraag omgevingsvergunning, Omgevingsloket DSO.	st	1,00V		
330020	Uitvoeren van een sondering.	st	2,00V		
	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	Inrichten van werkterrein.	EUR		N	
910020	Opruimen van werkterrein.	EUR		N	
910030	Vastleggen bestaande situatie.	EUR		N	
910050	Persoonlijke beschermingsmiddelen.	EUR		N	
910100	Werkzaamheden m.b.t. V&G-plan.	EUR		N	
910120	Coördinatie werkzaamheden.	EUR		N	
910130	Opstellen straatwerkplan en logboek	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 kleine leveringen en werkzaamheden.	EUR	50.000,00V		
950020	Stelpost leverantie bestratingsmaterialen, inritten.	EUR	5.000,00V		
950030	Stelpost kruisbeeld Onderste Sittarderweg.	EUR	10.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				