

Behoort bij: 21.071

.....

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)





RAW0046-137737

Werkbestek 21.071
Reconstructie Haverterweg en Randenborgweg
Opdrachtgever: gemeente Echt-Susteren

Bladnr. 3 van 14

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Stort- en acceptatiekosten				
1	Randenborgweg				
11	Verkeersmaatregelen & opruimingswerkzaamheden				
110	Verkeersmaatregelen				
1102	<u>Tekeningen</u>				
110210	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
1103	<u>Verkeersvoorzieningen</u>				
110310	Toepassen verkeersvoorzieningen.	EUR		N	
1104	<u>Algemeen</u>				
110410	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen, info.	st	12,00	V	
1105	<u>Omleidingsroutes</u>				
110510	Toepassen verkeersomleidingen.	EUR		N	
1106	<u>Inspecteren verkeersmaatregelen</u>				
110610	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N	
111	Opruimingswerkzaamheden				
1111	<u>Terreininrichting</u>				
111100	Schonen terrein.	EUR		N	
111110	Verwijderen verkeersborden, afv. verw.	st	8,00	A	
111120	Verwijderen verkeersborden, tijd. depot.	st	11,00	A	
111130	Verwijderen verkeersbordpalen, afv. verw.	st	6,00	A	
111140	Verwijderen verkeersbordpalen, tijd. depot.	st	6,00	A	
111150	Verwijderen houten routepaal, tijd. depot.	st	1,00	A	
111160	Verwijderen betonnen afzetpaal, afv. verw.	st	1,00	A	
111170	Verwijderen afvalbak, afv. verw.	st	3,00	A	
111180	Slopen metselwerk muur, afv. verw.	m	8,00	A	
1112	<u>Groenvoorzieningen</u>				
111210	Maaien gewas.	are	21,70	A	
111220	Frezen terrein.	are	21,70	A	
111230	Verwijderen bosschage, rooien, afv. verw.	are	1,10	A	
111240	Verwijderen haag, <2,5 m, afv. verw.	m	126,00	A	
112	Verwijderen verhardingen				
1121	<u>Asfaltverharding, algemeen</u>				
112110	Zagen asfaltverharding, dik 90 mm.	m	10,00	A	
112120	Zagen asfaltverharding, dik 100 mm.	m	5,00	A	
112130	Zagen asfaltverharding, dik 130 mm.	m	11,00	A	
1122	<u>Teervrije asfaltverharding</u>				
112210	Opbreken asfaltverharding, dik 0,09 m.	m2	235,00	A	
112220	Opbreken asfaltverharding, dik 0,10 m.	m2	50,00	A	
112230	Opbreken asfaltverharding, dik 0,13 m.	m2	182,00	A	
112240	Opbreken asfaltverharding, dik 0,15 m.	m2	4.615,00	A	
112250	Vervoeren teervrije asfaltschollen, afvoeren.	ton	1.856,00	V	
1124	<u>Straatwerk</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112410	Opbreken betonstraatstenen, kf, <1,5 m, afv. verw.	m2	16,00A		
112420	Opbreken betonstraatstenen, kf, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	745,00A		
112430	Opbreken betonstraatstenen, kf, >3,0 m, afv. verw.	m2	48,00A		
112440	Opbreken betontegels, 300x300x45/60, <1,5 m, afv. verw.	m2	160,00A		
112450	Opbreken betontegels, 300x300x45/60, 1,5-3,0 m, afv. verw.	m2	3.075,00A		
112460	Opbreken betontegels, 300x300x45/60, >3,0 m, afv. verw.	m2	130,00A		
1125	<u>Kantlagen en molgoten</u>				
112510	Opbreken kantlaag, 2 bss, kf, afv. verw.	m	45,00A		
112520	Opbreken kantlaag, betontegels, afv. verw.	m	1.735,00A		
112530	Opbreken molgoot, 5 bss, kf, afv. verw.	m	300,00A		
1126	<u>Kantopsluitingen</u>				
112610	Opbreken trottoirbanden 230/250x200 mm, afv. verw.	m	1.735,00A		
112630	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm, afv. verw.	m	1.750,00A		
112640	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm, afv. verw.	m	725,00A		
112650	Opbreken inritbanden 400x750x200 mm, afv. verw.	m	15,00A		
113	Verwijderen funderingen				
1130	<u>Verontr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem</u>				
113010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, Basishygiene.	EUR		N	
1131	<u>Verwijderen funderingen</u>				
113110	Verw. ongeb. funderingsl., dik 340 mm, kl. AW, afv. verw.	m2	6.400,00V		
113120	Verw. ongeb. funderingsl., dik 90 mm, kl. AW, afv. verw.	m2	135,00V		
113130	Verw. ongeb. funderingsl., dik 450 mm, kl. AW, afv. verw.	m2	170,00V		
1132	<u>Funderingen vervoeren</u>				
113210	Fundering vervoeren naar depot, AW.	m3	2.266,00V		
1133	<u>Depot funderingen</u>				
113310	Toepassen depot funderingen.	EUR		N	
113320	Fundering verwerken in depot, AW.	m3	2.266,00V		
113330	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	1.100,00V		
113340	Fundering ontgraven en afvoeren, AW.	m3	2.266,00V		
1134	<u>Bijkomende werkzaamheden funderingen</u>				
113410	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, fundering.	EUR		N	
114	Verwijderen riolering				
1141	<u>Reinigen en inspecteren</u>				
114110	Riolering reinigen, Ø1250 mm, beton.	m	106,00A		
114120	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	20,00V		
114130	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	106,00A		
1142	<u>Vullen riolering</u>				
114210	Aanbrengen schildmuur van metselwerk, in leiding.	st	4,00A		
114220	Vullen buitenwerking gesteld riool, Ø1250 mm.	m	27,00A		
1143	<u>Verwijderen riolering</u>				
114310	Verwijderen betonbuis, Ø300 mm, afv. verw.	m	11,00A		
114320	Verwijderen betonbuis, Ø500 mm, afv. verw.	m	13,00A		
114330	Verwijderen betonbuis, Ø600 mm, afv. verw.	m	46,00A		
114340	Verwijderen betonbuis, Ø800 mm, afv. verw.	m	415,00A		
114350	Verwijderen betonbuis, Ø1000 mm, afv. verw.	m	160,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
114360	Verwijderen betonbuis, Ø1250 mm, afv. verw.	m	100,00A		
114370	Verwijderen kunststofbuis, Ø400 mm, afv. verw.	m	165,00A		
1144	<u>Opbreken putranden & putten</u>				
114410	Verwijderen putrand met deksel, afv. verw.	st	19,00A		
114420	Verw. inspectieput, beton/metselw., opp. 2-4 m2, afv. verw.	st	18,00A		
114430	Verw. inspectieput, beton/metselw., opp. 6 m2, afv. verw.	st	1,00A		
1145	<u>Opbreken kolken</u>				
114510	Verwijderen straatkolk, afv. verw.	st	24,00A		
114520	Verwijderen combikolk, afv. verw.	st	52,00A		
1146	<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>				
114610	Verwijderen kunststofbuis, Ø125/160 mm, afv. verw.	m	610,00V		
114620	Verwijderen keramische buis, Ø100/150 mm, afv. verw.	m	610,00V		
12	Grondwerk				
120	Verontr.aspecten en veiligheidsklasse landbodem				
120010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basishygiene.	EUR		N	
121	Grondwerk hoofdriool				
1211	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
121110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf dubbel riool, sleufbek.	m3	5.970,00V		
121120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf enkel riool, sleufbek.	m3	95,00V		
121130	Grond ontgraven t.b.v. sleuf vervallen riool, sleufbek.	m3	80,00V		
121140	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	840,00V		
1212	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
121210	Aanvullen sleuf dubbel riool, zand in aanv/oph.	m3	4.850,00V		
121220	Aanvullen sleuf dubbel riool, t.p.v. groen.	m3	190,00V		
121230	Aanvullen sleuf riool, lava.	m3	790,00V		
121240	Aanvullen sleuf enkel riool, zand in aanv/oph.	m3	50,00V		
121250	Aanvullen sleuf enkel riool, lava.	m3	45,00V		
121260	Aanvullen sleuf vervallen riool, zand in aanv/oph.	m3	115,00V		
121270	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	4.000,00V		
121280	Leveren zand in aanvulling of ophoging	m3	120,00V		
122	Grondwerk huis- en kolkaansluitingen				
1221	<u>Rioolsleuf ontgraven</u>				
122110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf huisaansl.,	m3	470,00V		
122120	Graven en aanvullen sleuf, niet mechanisch, huisaansl.	m	190,00V		
122130	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kolkaansluitingen.	m3	265,00V		
122140	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, nieuw.	st	89,00V		
122150	Graven en aanvullen gat t.b.v. kolk, bestaand.	st	76,00V		
1222	<u>Rioolsleuf aanvullen en verdichten</u>				
122210	Aanvullen sleuf huisaansluitingen	m3	465,00V		
122220	Aanvullen sleuf kolkaansluitingen.	m3	260,00V		
123	Grondwerk verhardingen				
1231	<u>Cunetten ontgraven</u>				
123110	Grond ontgraven uit cunet parkeerstrook, dik 0,48 m.	m3	270,00V		
123120	Grond ontgraven uit cunet trottoirs, dik 0,29 m.	m3	655,00V		
123130	Grond ontgraven uit cunet inritten in trottoirs, dik 0,45 m.	m3	230,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
124	Grondwerk cultuurtechnisch				
1241	<u>Ontgraven grond t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
124110	Grond ontgraven uit plantvakken, dik 0,50 m.	m3	30,00V		
124120	Grond ontgraven uit boomvakken, dik 1,00 m.	m3	85,00V		
1242	<u>Verwerken t.b.v. cultuurtechn. werkzaamheden</u>				
124210	Uitk. grond met veencompost verw. in plantvak, dik 550mm.	m3	30,00V		
124220	Bomengrond verwerken in boomvakken, dik 1000 mm.	m3	85,00V		
124230	Aanbrengen beluchtingssysteem, Airco-Tec.	st	14,00A		
124240	Aanbrengen wortelscherm, bij boom, DR60.	st	14,00A		
124250	Aanbrengen ondergrondse verankering boom.	st	14,00A		
124260	Aanbrengen gietrand.	st	14,00A		
126	Grond vervoeren				
126010	Grond vervoeren naar depot, AW2000.	m3	8.464,00V		
127	Depot grond				
127010	Toepassen depot grond	EUR	N		
127020	Grond verwerken in depot, AW2000.	m3	8.464,00V		
127030	Aanbrengen folie t.b.v. depot.	m2	3.400,00V		
127040	Grond ontgraven en afvoeren, AW2000.	m3	8.343,00V		
127050	Grond ontgr. en verv. naar pl. verw., AW2000.	m3	121,00V		
128	Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
1281	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
128110	Uitvoeren grondonderzoek, AP04, grond.	EUR	N		
1282	<u>Werkzaamheden t.b.v. kabels en leidingen</u>				
128210	Graven proefsleuf.	m	100,00V		
128220	Aanbrengen mantelbuis, deelbaar, Ø110 mm.	st	15,00V		
129	Bemaling				
1291	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
129110	Opstellen bemalingsplan.	EUR	N		
129120	Opstellen monitoringsplan.	EUR	N		
1292	<u>Bronbemaling</u>				
129210	Aanbrengen bronbemaling.	EUR	N		
129220	Instandhouden bronbemaling.	EUR	N		
129230	Verwijderen bronbemaling.	EUR	N		
129240	Aanbrengen voorzieningen lozingspunt, zandvang.	EUR	N		
129250	Aanbrengen debietmeetpunt.	st	1,00A		
129260	Aanbrengen alarmeringsinstallatie.	EUR	N		
1293	<u>Open bemaling</u>				
129310	Aanbrengen open bemaling.	EUR	N		
129320	Instandhouden open bemaling.	EUR	N		
129330	Verwijderen open bemaling.	EUR	N		
129340	Aanbrengen voorzieningen lozingspunt, zandvang.	EUR	N		
129350	Aanbrengen debietmeetpunt.	st	1,00A		
129360	Aanbrengen alarmeringsinstallatie.	EUR	N		
1294	<u>Monitoring</u>				
129410	Aanbrengen peilbuizen.	EUR	N		



RAW0046-137737

Werkbestek 21.071
Reconstructie Haverterweg en Randenborgweg
Opdrachtgever: gemeente Echt-Susteren

Bladnr. 7 van 14

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
129420	Verrichten van metingen uit grondwater.	EUR		N	
13	Riolering				
131	Hoofdriool				
1311	<u>Riool van PP, DWA</u>				
131110	Aanbrengen PP-buis, Ø315 mm, kleur zwart.	m	5,00A		
131120	Aanbrengen PP-buis, Ø400 mm, kleur zwart.	m	165,00A		
131130	Aanbrengen PP-buis, Ø500 mm, kleur zwart.	m	8,00A		
131140	Aanbrengen PP-buis, Ø630 mm, kleur zwart.	m	40,00A		
131150	Aanbrengen PP-buis, Ø800 mm, kleur zwart.	m	405,00A		
131160	Aanbrengen PP-buis, Ø1000 mm, kleur zwart.	m	150,00A		
131170	Aanbrengen PP-buis, Ø1200 mm, kleur zwart.	m	110,00A		
1312	<u>Riool van PP, RWA</u>				
131210	Aanbrengen PP-buis, Ø315 mm, kleur zwart.	m	55,00A		
131220	Aanbrengen PP-buis, Ø400 mm, kleur zwart.	m	3,00A		
131230	Aanbrengen PP-buis, Ø800 mm, kleur zwart.	m	3,00A		
131240	Aanbrengen PP-buis, Ø1000 mm, kleur zwart.	m	75,00A		
1313	<u>IT-riool van PP</u>				
131310	Aanbrengen IT-PP-buis, Ø400 mm, kleur zwart.	m	460,00A		
131320	Aanbrengen IT-PP-buis, Ø800 mm, kleur zwart.	m	112,00A		
131330	Aanbrengen IT-PP-buis, Ø1000 mm, kleur zwart.	m	190,00A		
132	Huisaansluitingen				
1321	<u>Huisaansluitingen dwa Ø125</u>				
132110	Aanbrengen PVC-buis, Ø125 mm, kleur roodbruin.	m	1.035,00V		
132120	Maken inlaat, Ø125 mm, in PP-riool.	st	122,00V		
132130	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, flex bocht 90°.	st	122,00V		
132140	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, bocht 45°.	st	250,00V		
132150	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, ontstopningsst.	st	122,00V		
132170	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, PVC-Gres.	st	40,00V		
132180	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, PVC-verloop	st	40,00V		
1322	<u>Huisaansluitingen rwa Ø125</u>				
132210	Aanbrengen PVC-buis, Ø125 mm, kleur grijs.	m	1.100,00V		
132220	Maken inlaat, Ø125 mm, in PP-riool.	st	114,00V		
132230	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, flex bocht 90°.	st	114,00V		
132240	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, bocht 45°.	st	240,00V		
132250	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, ontstopningsst.	st	114,00V		
132260	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø125mm, combikap	st	114,00V		
133	Kolkaansluitingen				
1331	<u>Kolkaansluitingen Ø160 mm</u>				
133110	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm, kleur grijs.	m	550,00V		
133120	Maken inlaat, Ø160 mm, in PVC-riool.	st	41,00V		
133130	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, flex bocht 90°.	st	1,00V		
133140	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, str. T-stuk 90°.	st	43,00V		
133150	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, T-stuk 90°.	st	89,00V		
133160	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 45°.	st	185,00V		
133170	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, bocht 90°.	st	89,00V		
133180	Aanbrengen PVC-hulpstuk, Ø160 mm, combikap.	st	89,00V		
133190	Maken aansluiting op bestaande kolkaansluiting	st	2,00V		
134	Controleputten				
1341	<u>Prefab betonnen putten, DWA</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
134110	Maken put v. prefab betonelem., 1000x1000 mm, kegelstuk.	st	5,00A		
134120	Maken put v. prefab betonelem., 1000x1000 mm, afdekplaat.	st	3,00A		
134130	Maken put v. prefab betonelem., 1250x1250 mm., kegelstuk.	st	1,00A		
134140	Maken put v. prefab betonelem., 1250x1250 mm, afdekplaat.	st	6,00A		
134150	Maken put v. prefab betonelem., 1500x1500 mm, afdekplaat.	st	2,00A		
134160	Maken put v. prefab betonelem., 1800x1800 mm, afdekplaat.	st	9,00A		
134170	Maken overstortput, 2000 x 2000 mm.	st	1,00A		
1342	<u>Prefab betonnen putten, RWA</u>				
134210	Maken put v. prefab betonelem., 1000x1000 mm, kegelstuk.	st	13,00A		
134220	Maken put v. prefab betonelem., 1000x1000 mm, afdekplaat.	st	3,00A		
134230	Maken put v. prefab betonelem., 1250x1250 mm, kegelstuk.	st	1,00A		
134240	Maken put v. prefab betonelem., 1250x1250 mm, afdekplaat.	st	2,00A		
134250	Maken put v. prefab betonelem., 1500x1500 mm, kegelstuk.	st	3,00A		
134260	Maken put v. prefab betonelem., 1500x1500 mm, afdekplaat.	st	5,00A		
134270	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1500 x 1000 mm.	st	1,00A		
134280	Maken put v. geprefabr. betonelem., 1500 x 1250 mm.	st	1,00A		
134290	Maken overstortput, 2000 x 2000 mm.	st	1,00A		
1343	<u>Metselwerk putten</u>				
134310	Maken put v. metselw./beton, 1000x 1000 mm.	st	1,00A		
135	Putranden en kolken				
1351	<u>Putranden</u>				
135110	Aanbrengen putrand met deksel, RWA, asfaltverharding	st	21,00A		
135120	Aanbrengen putrand met deksel, DWA, asfaltverharding	st	20,00A		
135130	Aanbrengen putrand met deksel, RWA, bestrating/groen.	st	11,00A		
135140	Aanbrengen putrand met deksel, DWA, bestrating/groen.	st	10,00A		
1352	<u>Kolken</u>				
135210	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer.	st	89,00A		
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	225,00V		
137	Rioolreiniging, -inspectie & beproeving				
137010	Riolering reinigen, Ø315 mm, kunststof.	m	60,00A		
137020	Riolering reinigen, Ø400 mm, kunststof.	m	628,00A		
137030	Riolering reinigen, Ø500 mm, kunststof.	m	8,00A		
137040	Riolering reinigen, Ø630 mm, kunststof.	m	40,00A		
137050	Riolering reinigen, Ø800 mm, kunststof.	m	520,00A		
137060	Riolering reinigen, Ø1000 mm, kunststof.	m	415,00A		
137070	Riolering reinigen, Ø1200 mm, kunststof.	m	110,00A		
137080	Rioolput reinigen, 1,0-2,0 m2.	st	38,00A		
137090	Rioolput reinigen, 2,0-4,0 m2.	st	22,00A		
137100	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	100,00V		
137110	Uitv. vis. inspect. vanuit riool, conform NEN-EN 13508-2.	m	1.781,00A		
137120	Beproeven vrijvervalriolering.	m	1.019,00A		
138	Bijkomende werkzaamheden riolering				
1381	<u>Maken aansluitingen op put</u>				
138110	Maken aansluiting op rioolput, Ø630 mm.	st	1,00A		
1382	<u>Gedeeltelijk afsluiten Vloedgraaf</u>				



RAW0046-137737

Werkbestek 21.071
Reconstructie Haverterweg en Randenborgweg
Opdrachtgever: gemeente Echt-Susteren

Bladnr. 9 van 14

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
138210	Opstellen werkplan t.b.v. Vloedgraaf.	EUR		N	
138220	Toepassen voorziening ged. afsluiting watergang.	EUR		N	
1383	<u>Stapelstenen/voormetseling</u>				
138310	Aanbrengen geotextiel, SG 18/18.	m2	20,00	A	
138320	Aanbrengen stapelstenen, Ardenner Grès, 80-200/200-500 kg.	m2	20,00	A	
1384	<u>Bestorting</u>				
138410	Aanbrengen bestorting, stortstenen.	m2	12,00	A	
1385	<u>Bijzondere voorzieningen</u>				
138510	Aanbrengen terugslagklep, Ø1000 mm.	st	1,00	A	
138520	Aanbrengen terugslagklep, Ø1200 mm.	st	1,00	A	
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	10.305,00	A	
1412	<u>Aanbrengen funderingen</u>				
141210	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, >2,0 m.	m2	6.610,00	A	
141220	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, <2,0 m.	m2	55,00	A	
141230	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, >2,0	m2	520,00	A	
141240	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, <2,0 m.	m2	330,00	A	
141250	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm, >2,0 m.	m2	130,00	A	
141260	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, <2,0 m.	m2	2.010,00	A	
141270	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 150 mm, >2,0 m.	m2	650,00	A	
15	Verhardingen				
151	Bitumineuze verhardingen				
1511	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
151110	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	7.520,00	A	
151120	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting.	m3	1,43	A	
151130	Schoonmaken verhardingsoppervlak, p-strook.	m2	26,00	A	
151140	Schoonmaken verhardingsoppervlak, overlaging	m2	3.770,00	A	
151150	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m	26,00	A	
1512	<u>Asfalt CE</u>				
151210	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	561,00	A	
151220	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton tijd. deklaag.	ton	470,00	A	
151230	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	283,00	A	
152	Straatwerk				
1521	<u>Straatbakstenen</u>				
152110	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	672,00	A	
152120	Aanbrengen sbs df, in elleboogverb., p-strook, 1,5-3m.	m2	650,00	A	
152130	Aanbrengen sbs df, in halfsteensverb., inrit, 1,5-3m.	m2	22,00	A	
152140	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, p-vak scheiding.	m	76,00	A	
152150	Pasmaken van straatbakstenen.	m	900,00	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1522	<u>Betonstraatstenen</u>				
152210	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	1.133,00A		
152220	Aanbrengen bss, kf, kleur heiderood, in elleboogverband.	m2	73,00A		
152230	Aanbrengen bss, kf, kleur rood, in keperverband.	m2	1.060,00A		
1523	<u>Betontegels</u>				
152300	Aanbrengen straatlaag, straatzand dik 50 mm.	m2	2.815,00A		
152310	Aanbrengen straatlaag, brekerzand dik 50 mm.	m2	985,00A		
152320	Aanbr. betontegels, 300x300x45 mm, kl. grijs, <1,50 m.	m2	220,00A		
152330	Aanbr. betontegels, 300x300x45 mm, kl. grijs, 1,50-3,00 m.	m2	2.410,00A		
152340	Aanbr. betontegels, 300x300x45 mm, kl. grijs, >3,00 m.	m2	130,00A		
152350	Aanbr. betontegels, 300x300x60 mm, kl. grijs, <1,50 m.	m2	230,00A		
152360	Aanbr. betontegels, 300x300x60 mm, kl. grijs, 1,50-3,00 m.	m2	470,00A		
152370	Aanbr. betontegels, 300x300x60 mm, kl. grijs, >3,00 m.	m2	285,00A		
152380	Aanbr. geleidelijntegels, 300 x 300 x 60 mm.	m2	6,25A		
152390	Aanbr. noppentegels, 300 x 300 x 60 mm.	m2	8,50A		
153	<u>Herstraten</u>				
153010	Herstraten bss, kf, in elleboogverband.	m2	5,00V		
153020	Leveren betonstraatstenen, kf, kleur heiderood.	st	25,00V		
153030	Herstraten betontegels, 300 x 300 x 45 mm.	m2	15,00V		
153040	Leveren betontegels, 300x300x45 mm, kl. grijs.	st	15,00V		
153050	Leveren betontegels, 150x300x45 mm, kl. grijs.	st	5,00V		
153060	Herstraten diverse materialen, <1,5 m	m2	200,00V		
154	<u>Aanbrengen kantopsluiting</u>				
1541	<u>Kantlagen en molgoten</u>				
154110	Aanbr. kantlaag, 2 str. sbs, kf, kl. paarszwart.	m	1.730,00A		
154120	Aanbr. kantlaag, betontegels, 150 x 300 x 60 mm.	m	42,00A		
1542	<u>Trottoirband 180/200</u>				
154210	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, recht.	m	1.170,00A		
154220	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 200 mm, bocht.	m	31,00A		
154230	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, verl.	m	26,00A		
154240	Aanbr. inritblokken 500 x 500 x 160 mm.	m	205,00A		
154250	Pasmaken van betonbanden 180/200 x 200 mm.	st	120,00V		
1543	<u>Geleideband 50/200</u>				
154310	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 200 mm, recht.	m	185,00A		
154320	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 mm, inrit.	m	6,00A		
154330	Pasmaken van betonbanden 50/200 x 200 mm.	st	5,00V		
1544	<u>Opsluitband 200 x 200</u>				
154410	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, recht.	m	62,00A		
154420	Aanbrengen opsluitbanden 200 x 200 mm, bocht.	m	59,00A		
154430	Pasmaken van betonbanden 200 x 200 mm.	st	15,00V		
1545	<u>Opsluitband 80 x 200</u>				
154510	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm, recht.	m	1.710,00A		
154520	Pasmaken van betonbanden 80 x 200 mm.	st	190,00V		
1546	<u>Opsluitband 100 x 200</u>				
154610	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht.	m	1.225,00A		
154620	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, bocht.	m	15,00A		
154630	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, hoekst.	m	68,00A		
154640	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm.	st	130,00V		



RAW0046-137737

Werkbestek 21.071
Reconstructie Haverterweg en Randenborgweg
Opdrachtgever: gemeente Echt-Susteren

Bladnr. 11 van 14

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
16	Bijkomende werkzaamheden				
161	Bebording				
161010	Aanbr. verkeersbordpalen, van post	st	6,00A		
161020	Aanbr. verkeersbordpalen, 3600 mm	st	7,00A		
161030	Aanbr. verkeersborden, van post.	st	3,00A		
161040	Aanbr. verkeersborden.	st	4,00A		
161050	Aanbr. onderborden.	st	4,00A		
161060	Aanbr. straatnaamborden, van post.	st	8,00A		
162	Straatmeubilair				
162010	Aanbrengen afzetpaal, vast. type VAP.	st	18,00A		
162020	Aanbrengen houten routepaal, van post.	st	1,00A		
162030	Aanbrengen afvalbak, Capitole	st	3,00A		
163	Markeringen				
1631	<u>Markeringen van thermoplast</u>				
163110	Aanbr. markering -thermopl.-, blokstreep.	m2	3,25A		
163120	Aanbr. markering -thermopl.-, drempelfiguratie.	m2	16,00A		
1632	<u>Coating</u>				
163210	Aanbrengen coating, oppervlaktebeh., Thermoflex.	m2	575,00A		
164	Mantelbuizen				
164010	Aanbrengen mantelbuizen, Ø125 mm.	m	80,00V		
165	Aanbrengen groenvoorzieningen				
1651	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
165110	Spitten of ploegen, vakken sierplantsoen.	are	1,55A		
165120	Diepspitten, bomen.	are	0,85A		
165130	Frezen, gazons.	are	20,70A		
165140	Bemesten, plantvakken en gazons.	are	22,25A		
165150	Frezen, gazons.	are	20,70A		
165160	Egaliseren, plantvakken en gazons.	are	22,25A		
1652	<u>Bomen</u>				
165210	Planten bomen, maat 18-20.	st	14,00A		
165220	Leveren bomen (i.v.m. laag btw tarief)	EUR	N		
1653	<u>Sierplantsoen</u>				
165310	Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	N		
165320	Planten sierplantsoen, heesterbeplanting, Pyracantha.	m2	80,00A		
165330	Planten sierplantsoen, heesterbeplanting, Spireae.	m2	75,00A		
165340	Planten van sierplantsoen, solitaires, Buddleja.	st	24,00A		
1654	<u>Gazons</u>				
165410	Zaaien, bloemrijk gazon, vlak.	are	20,50A		
165420	Zaaien, gazon, vlak.	are	0,20A		
1655	<u>Bosplantsoen</u>				
165510	Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag BTW tarief).	EUR	N		
165520	Planten van bosplantsoen.	st	50,00A		
1656	<u>Revisie groenvoorzieningen</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
165610	Revisie groenvoorzieningen.	EUR		N	
166	Onderhoud groenvoorzieningen				
1661	<u>Beoordelen levenskracht & inboet</u>				
166110	Beoordelen levenskracht en bepalen inboet.	EUR		N	
1662	<u>Bomen</u>				
166210	Inboeten bomen (nazorg).	EUR		N	
166220	Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden (RAW-bestek).	EUR		N	
166230	Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden (RAW-bestek).	EUR		N	
1663	<u>Sierplantsoen</u>				
166310	Inboeten sierplantsoen (nazorg).	EUR		N	
166320	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00A		
166330	Snoeien sierplantsoen.	m2	870,00A		
166340	Snoeien rand beplantingsvak.	m	1.470,00A		
166350	Water geven sierplantsoen.	week	156,00A		
1665	<u>Gazons</u>				
166510	Maaien gazons. 1e jaar.	are	82,00A		
166520	Verwerken maaisel vrijgekomen op gazons	are	82,00A		
166530	Bijmaaien rondom bomen.	st	176,00A		
166540	Maaien gazons. 2e en 3e jaar	are	82,00A		
166550	Verwerken maaisel vrijgekomen op gazons	are	82,00A		
166560	Bijmaaien rondom bomen.	st	176,00A		
168	Algemene werkzaamheden				
1681	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
168110	Schoonhouden van openbare wegen.	EUR		N	
168120	Uitzetwerkzaamheden tijdens de uitvoering.	EUR		N	
168130	Controleren/aanpassen hoogtes/maatvoering.	EUR		N	
1682	<u>Werkzaamheden t.b.v. omwonenden</u>				
168210	In kennis stellen aanwonenden.	EUR		N	
168220	Verzamelen huisvuil/gft-container/PMD/papier/snoei	EUR		N	
168230	Garanderen toegankelijkheid voor derden/bewoners.	EUR		N	
168240	Informatieavond omwonenden.	EUR		N	
168260	Bereikbaarheidsdienst calamiteiten.	EUR		N	
1683	<u>Revisiegegevens</u>				
168310	Revisie nieuwe situatie.	EUR		N	
169	Projectbord				
169010	Plaatsen projectbord.	st	1,00V		
169020	Verwijderen projectbord.	st	1,00V		
17	Directiebehoeften				
171	Keet- & en kantoorinrichting				
171010	Gebruik van directieverblijf.	EUR		N	
18	Inzetten van werknemers en materieel				
181	Inzetten werknemers				



RAW0046-137737

Werkbestek 21.071
Reconstructie Haverterweg en Randenborgweg
Opdrachtgever: gemeente Echt-Susteren

Bladnr. 13 van 14

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
181010	Inzetten werknemer bouwbedrijf, grondwerker.	uur	100,00V		
181020	Inzetten werknemer bouwbedrijf, opperm. bestrating.	uur	100,00V		
181030	Inzetten werknemer bouwbedrijf, vakman GWW.	uur	100,00V		
181040	Inzetten werknemer bouwbedrijf, straatmaker I.	uur	100,00V		
181050	Inzetten werknemers bouwbedrijf, landmeetploeg.	uur	100,00V		
182	Inzetten materieel				
182010	Inzetten minigraver.	uur	100,00V		
182030	Inzetten mobiele kraan, 1,0 m3.	uur	100,00V		
182040	Inzetten rupskraan, 2,0 m3.	uur	100,00V		
182050	Inzetten vrachtauto 6 x 6.	uur	100,00V		
182060	Inzetten vrachtauto 8 x 8.	uur	100,00V		
	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 werkterrein	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein	EUR		N	
910030	Persoonlijke beschermingsmiddelen.	EUR		N	
910040	Werkzaamheden m.b.t. V&G-plan.	EUR		N	
910050	Afsluiten CAR - verzekering.	EUR		N	
910060	Coördinatie werkzaamheden.	EUR		N	
910070	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	51.000,00	V	
950020	Stelpost leverantie bestratingsmaterialen, inritten.	EUR	7.000,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				