

Hoeveelhedenstaat t.b.v. budgetraming

Projectnaam: Wateroverlast projecten
Opdrachtgever: Gemeente Simpelveld
 Projectnummer: C24002
 Versie: 1
 Datum: 18-1-2024
 Bijbehorende tekening: Schetsontwerpen



Besteks- postnr(s)	Omschrijving	eenheid				Hoeveelheid totaal	V N	Eenh. Prijs IN EURO	Totaal
		Vlievstraat	Bocholtzerweg	Koolhoeverwegplateweg					
1	Opbreekwerkzaamheden								
12	<u>Verhardingen</u>							€	-
121	<u>Asfaltverharding</u>							€	-
121010	Zagen asfaltverharding dik ?? mm.	m	70		6	76	€	14,00	1.064,00
121040	Opbreken asfaltverharding dik 100 mm.	m2	120			120	€	5,00	600,00
121050	Vervoeren vrijgekomen asfalt.	ton	25			25	€	35,00	875,00
121060	Opbreken teerhoudend asfalt dik ?? mm.	m2			36	36	€	5,00	180,00
121070	Vervoeren vrijgekomen teerhoudend asfalt.	ton			11	11	€	60,00	660,00
122010	Opbreken trottoirband 180/200x250 mm voor hergebruik.	m	46			46	€	20,00	920,00
122050	Opbreken molgoot 5 str. sbs kf Voor hergebruik	m	140			205	€	20,00	4.100,00
122140	Opbreken bss kf Voor hergebruik	m2	1061	10		1.071	€	5,00	5.355,00
122180	Bestringsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1061			1.061	€	5,00	5.305,00
122200	Verwijderen straatlaag ca 5 cm	m2	1061			1.061	€	5,00	5.305,00
125040	Opbreken en afvoeren menggranulaat dik 300 mm.	m2	500	75	36	611	€	5,00	3.055,00
131010	Opbreken en afvoeren betonbuis rond profiel ø300 mm.	m	44			44	€	5,00	220,00
131040	Opbreken en afvoeren PVC-buis ø200 mm.	m	32			32	€	10,00	320,00
131100	Opbreken en afvoeren straatkolk.	st		1	1	2	€	100,00	200,00
14	<u>Replantingen</u>							€	-
141010	Maaien gewas.	are						€	-
141020	Verwijderen en afvoeren bomen stamdiameter ?? m.	st	4			4	€	150,00	600,00
141050	Verwijderen en afvoeren stobben diameter ?? m.	st	4			4	€	100,00	400,00
141060	Verwijderen en afvoeren begroeiing, hoogte ?? m.	are			1	1	€	600,00	600,00
161040	Verwijderen tbv hergebruik afrastering, hout/gaas/hoogte?	m			10	10	€	5,00	50,00
2	Grondwerk							€	-
21	<u>Grondwerk hoofdriool</u>							€	-
211	<u>Riopsleuf ontgraven</u>							€	-
211010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf hoofdriool.	m3	320,6	100		421	€	10,00	4.206,00
212020	Leveren en aanbrengen vulzand t.b.v. sleuf hoofdriool.	m3	300	100		400	€	18,00	7.200,00
212030	Verwerken bestaande funderingslaag in de sleuf t.b.v. sleuf hoofdriool.	m3	40	22		62	€	10,00	620,00
28	<u>Grond vervoeren</u>							€	-
281010	Grond afvoeren incl stortkosten klasse max industrie	m3	310	100		225	€	15,00	9.525,00
281020	Grond vervoeren en verwerken in depot.	m3	310	100		225	€	5,00	3.175,00
281030	Grond ontgr uit depot en verv. naar pl verwerking.	m3	310	100		225	€	5,00	3.175,00
281040	Grond ontgr uit depot en afvoeren.	m3	310	100		225	€	5,00	3.175,00
29	<u>Bijkomende werkzaamheden grondwerk</u>							€	-
291010	Aanbr, instandh, verwijderen bouwhekken.	m	50	50		150	€	20,00	3.000,00
291020	Aanbr, instandh, verw onderafdichting tijd. depot.	m2						€	-
291030	Aanbr, instandh, verw bovenafdichting tijd. depot.	m2						€	-
291040	Uitvoeren APO4 onderzoek in depot.	EUR	1	1	1	3	€	1.500,00	4.500,00
291050	Grond scheiden in deelstromen dmv zeven.	m3						€	-
291060	Graven proefsleuf (sleufbedekking tegels).	m	30	30	30	90	€	15,00	1.350,00
291070	Graven proefsleuf (sleufbedekking bss).	m						€	-
291080	Verntr.aspecten en veiligheidsklassen landbodem.	EUR						€	-
291080	Graven koggat	st	5			5	€	75,00	375,00
291090	Herstraten koggat	st	5			5	€	150,00	750,00
3	Riolering							€	-
31	<u>Hoofdriool</u>							€	-
311	<u>Riool van PVC / PP</u>							€	-
311030	Leveren en aanbrengen PVC-buis ø300 mm, sn8, kleur grijs.	m	36			36	€	50,00	1.800,00
311040	Leveren en aanbrengen PVC-buis ø250 mm, sn8, kleur bruin.	m		75		75	€	40,00	3.000,00
311050	Leveren en aanbrengen PVC-buis ø400 mm, sn8, kleur grijs.	m	129			129	€	60,00	7.740,00
311060	Leveren en aanbrengen PVC-buis ø400mm, sn8, kleur bruin.	m	40			40	€	60,00	2.400,00
32	<u>Huisaansluitingen</u>							€	-
321	<u>Huisaansluitingen rwa ø125</u>							€	-
321010	Leveren en aanbrengen PVC-buis ø125 mm sn8, grijs.	m		12		12	€	35,00	420,00
33	<u>Kolkaansluitingen</u>							€	-
331	<u>Kolkaansluiting ø125</u>							€	-
331010	Leveren en aanbrengen PVC-buis ø125 mm sn8, grijs.	m						€	-
331020	Leveren en aanbrengen PVC-buis ø125 mm sn8, grijs.	m		12	5	17	€	40,00	680,00
331070	Leveren en aanbrengen PVC bocht 45° ø125 mm sn8, grijs.	st	10	2	2	12	€	10,00	120,00
331080	Leveren en aanbrengen PVC bocht 90° ø125 mm sn8, grijs.	st	10	2	2	12	€	10,00	120,00
331090	Leveren en aanbrengen PVC T-stuk 45° ø125 mm sn8, grijs.	st	10	2	2	12	€	10,00	120,00
331100	Leveren en aanbrengen PVC T-stuk ø125 mm sn8, grijs.	st	5		1	6	€	10,00	60,00
331110	Leveren en aanbrengen PVC combikap ø125 mm sn4, grijs.	st	1		1	3	€	10,00	30,00
332	<u>Kolkaansluiting ø160</u>							€	-
332010	Leveren en aanbrengen PVC-buis ø160 mm sn8, grijs.	m						€	-
332020	Leveren en aanbrengen PVC-buis ø160 mm sn8, grijs.	m	115			115	€	35,00	4.025,00
332060	Leveren en aanbrengen PVC flex str-t-stuk ø160 mm sn8, grijs.	st	1			1	€	15,00	15,00
332070	Leveren en aanbrengen PVC bocht 45° ø160 mm sn8, grijs.	st	1			1	€	15,00	15,00
332080	Leveren en aanbrengen PVC bocht 90° ø160 mm sn8, grijs.	st	1			1	€	15,00	15,00
34	<u>Putten en kolken</u>							€	-
341	<u>Prefab putten</u>							€	-
341010	Leveren en aanbrengen prefab betonnen put 800 x 800 mm instroomvoorziening	st		1		1	€	1.500,00	1.500,00
343	<u>Kunststof putten</u>							€	-
343010	Leveren en aanbrengen GVK inspectieput.	st	8	1		9	€	1.000,00	9.000,00
345	<u>Putranden</u>							€	-
345010	Leveren en aanbrengen putrand met deksel, opschrift RWA.	st	8			8	€	600,00	4.800,00
346	<u>Kolken</u>							€	-
346010	Leveren en aanbrengen trottoirkolk.	st			1	1	€	400,00	400,00
346020	Leveren en aanbrengen straatkolk.	st		2		2	€	750,00	1.500,00
346030	Leveren en aanbrengen combinatiekolk.	st						€	-
346040	Leveren en aanbrengen DuBoRain infiltratiekolk.	st						€	-
346050	Overnemen bestaande kolken op nieuw RWA riool	st	15	5		20	€	350,00	7.000,00
347	<u>Diversen</u>							€	-
347010	Leveren en aanbrengen put ø???mm van keramisch materiaal.	st						€	-
347020	Aanpassen sparing in put t.b.v. nieuwe diameter buis	st	2			2	€	750,00	1.500,00
35	<u>Riolineiging en -inspectie</u>							€	-
350010	Rioolleiding PVC ø??? mm reinigen tbv oplevering.	m	165	100	80	345	€	5,00	1.725,00
350020	Maken video-opnamen tbv oplevering PVC-riool.	m	165	100	80	345	€	5,00	1.725,00
350030	Rioolleiding beton ø??? mm reinigen tbv oplevering	m						€	-
350040	Maken video-opnamen tbv oplevering betonriool.	m	44			44	€	5,00	220,00
37	<u>Tijdelijke voorzieningen</u>							€	-
371010	Tijdelijke voorzieningen tbv afsluiten riool	EUR	1	1		2	€	500,00	1.000,00
371020	Maken van proefsleuven t.b.v. kabels en leidingen.	EUR	1	1		2	€	1.000,00	2.000,00
371030	Hekwerk t.b.v. afsluiting openliggende sleuf.	EUR	1	1		2	€	500,00	1.000,00
371040	Leveren en aanbrengen constructie t.b.v. ondergraving riool.	EUR						€	-
371050	Leveren en aanbrengen constructie t.b.v. ondergraving k&l.	EUR	1	1		2	€	500,00	1.000,00
39	<u>Speciale hulpstukken en voorzieningen</u>							€	-
391	<u>Vullen buitenwerking gestelde leiding</u>							€	-
391010	Aanbrengen schildmuur van metselwerk.	st						€	-
391020	Vullen buitenwerking gesteld riool.	m			2	2	€	500,00	1.000,00
393	<u>Diversen</u>							€	-
393010	Leveren en aanbrengen schildm. van metselw. in put afm.	st						€	-
393020	Leveren en aanbrengen schildm. van metselw. in buis 125 mm.	st		1		1	€	250,00	250,00
393030	Maken aansluiting op rioolput dmv hakken.	st	2	1	1	4	€	500,00	2.000,00
393040	Maken aansluiting op rioolput dmv boren.	st						€	-
393040	Metselen kraagstuk tbv aansluiting rioolleiding.	st						€	-
393050	Instroomvoorziening	st		1	1	2	€	1.500,00	3.000,00
4	Verhardingen							€	-

Hoeveelhedenstaat t.b.v. budgetraming

Projectnaam: Wateroverlast projecten
Opdrachtgever: Gemeente Simpelveld
 Projectnummer: C24002
 Versie: 1
 Datum: 18-1-2024
 Bijbehorende tekening: Schetsontwerpen



Besteks- postnr(s)	Omschrijving	eenheid				Hoeveelheid totaal	V N	Eenh. Prijs IN EURO	Totaal
			Vlievstraat	Bocholtzerweg	Koolhovewegplateweg				
41	<u>Funderingen</u>								€ -
411	Voorbereidende werkzaamheden								€ -
411010	Profileren en verdichten ondergrond.	m2	1061	120	45	1.226		€ 3,00	€ 3.678,00
411020	Profileren van oppervlakken.	m2	1061	120	45	1.226		€ 5,00	€ 6.130,00
412	<u>Leveren en aanbrengen funderingen</u>								€ -
412010	Leveren en aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 300 mm.	m2	500	120	45	665		€ 10,00	€ 6.650,00
431140	Leveren en aanbrengen kantlaag 2 bss df kleur rood	m		46		46		€ 7,50	€ 345,00
432110	Leveren en aanbrengen tb 180/200x200mm, kleur grijs, recht.	m	86	46		132		€ 18,00	€ 2.376,00
432240	Leveren en aanbrengen inritbanden 650x200x300 mm, kl. XXX	m		19		19		€ 35,00	€ 665,00
432260	Leveren en aanbrengen tb 130/150x200mm, kleur XX, recht.	m							€ -
435	<u>Betonstraatstenen</u>								€ -
435010	Leveren en aanbrengen brekerzand dik 50 mm.	m2	1061	120		1.181		€ 4,00	€ 4.724,00
435020	Leveren en aanbrengen laag zandcement, dik 50 mm.	m2							€ -
435030	Leveren en aanbrengen bss kf kleur rood in halfsteensverb.	m2		10		10		€ 20,00	€ 200,00
435040	Leveren en aanbrengen bss kf kleur rood in elleboogverb.	m2		120		120		€ 20,00	€ 2.400,00
435120	Aanbrengen bss uit depot	m2	1061			1.061		€ 15,00	€ 15.915,00
435150	Herstraten betonstraatstenen.	m2		150		150		€ 18,50	€ 2.775,00
435160	Leveren betonstraatstenen.	st	5000			5.000		€ 0,50	€ 2.500,00
435170	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	130			130		€ 10,00	€ 1.300,00
53	<u>Verkeersvoorzieningen</u>								€ -
531	<u>Toepassen afzetting</u>								€ -
531010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR	1	1	1	3		€ 3.500,00	€ 10.500,00
532100	Aanbrengen omlidingsroutes.	keer							€ -
532110	Instandhouden omlidingsroutes	EUR							€ -
532120	Verwijderen omlidingsroutes.	keer							€ -
6	<u>Groenvoorzieningen</u>								€ -
611050	Egaliseren.	are	2			2		€ 500,00	€ 1.000,00
628010	Zaaien gazon.	are	2			2		€ 400,00	€ 800,00
7	<u>Diversen</u>								€ -
711010	Toepassen rijplaten.	EUR			1	1		€ 1.000,00	€ 1.000,00
8	<u>Werk van algemene aard</u>								€ -
81	<u>Algemeen</u>								€ -
811010	Inmeten en verwerken revisiegegevens riolering.	EUR							€ -
811020	Uitzetwerk tijdens uitvoering.	EUR	1	1	1	3		€ 1.000,00	€ 3.000,00
811030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	EUR	1	1	1	3		€ 1.000,00	€ 3.000,00
811100	In kennis stellen aanwonenden.	EUR	1	1	1	3		€ 500,00	€ 1.500,00
811110	Aanbrengen tijdelijke bebording incl. palen.								€ -
811130	Inmeten bestaande situatie.	EUR	1	1	1	3		€ 650,00	€ 1.950,00
821010	Gebruik directiekeet	EUR	1	1	1	3		€ 1.000,00	€ 3.000,00
83	<u>Ter beschikking stellen</u>								€ -
831	<u>Ter beschikking stellen personeel</u>								€ -
831010	T.b.s. werknemer, grondwerker	uur				20		€ 55,00	€ 1.100,00
831020	T.b.s. werknemer, stratenmaker	uur				40		€ 55,00	€ 2.200,00
832	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>								€ -
832010	T.b.s. hydraulische graafmachine	uur				20		€ 85,00	€ 1.700,00
832020	T.b.s. vrachtauto	uur				20		€ 100,00	€ 2.000,00
9	<u>Staartposten</u>								€ -
91	<u>Eenmalige kosten</u>	EUR	1	1	1	3		€ 750,00	€ 2.250,00
910010	Inrichten werkterrein.	EUR	1	1	1	3		€ 500,00	€ 1.500,00
910020	Opruimen werkterrein.	EUR	1	1	1	3		€ 500,00	€ 1.500,00
	Uitvoeringskosten	5%				1		€ 10.500,00	€ 10.500,00
	Algemene kosten	10%				1		€ 21.000,00	€ 21.000,00
	Winst en Risico	5%				1		€ 10.500,00	€ 10.500,00
95	<u>Stelposten</u>								€ -
950010	Stelpost onvoorzien.	EUR				1		€ 20.000,00	€ 20.000,00
96	<u>Bijdragen</u>								€ -
960010	Bijdrage raw-systeematiek (0,15 %).								€ -
960020	Bijdrage fonds collectief onderzoek gww (0,15 %).								€ -
960030	Revisie tekening	st	1	1	1	3		€ 600,00	€ 1.802,00
									€ -
Raming aanneemsom 3 projecten									€ 283.500,00
Onderzoeken									€ 10.000,00
Planvoorbereiding									€ 24.500,00
Directie en Toezicht									€ 13.500,00
afronding									
Totaal raming									€ 331.500,00