

Bestekramingen
Bouwrijp
Elspeet NW

Bestek- post- nummer	Omschrijving	Een- heid	Hoeveelheid resultaats- verplichting	Prijs per eenheid in euro	Totaal bedrag in euro
1	VOORBEREIDEN- EN OPRUIMWERZAAMHEDEN				
102	<u>Landmeetkundige werkzaamheden</u>				
1021	Uitzetwerkzaamheden				
102110	Uitzetten assen, hoofdlijnen en detailmaatvoering.	Eur	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
1022	Meetwerkzaamheden		1		
102220	Digitaal in-/uitmeten van het werk.	Eur		€ 1.800,00	€ 1.800,00
11	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
112	Opschonen terrein				
112010	Schonen terrein	are	302	€ 5,00	€ 1.510,00
112050	Schoon houden (bouw) wegen	m ²	2517	€ 1,00	€ 2.517,00
15	<u>Verwijderen groenvoorziening</u>				
157	Gazon				
157010	Maaien en afvoeren gewas	are	302	€ 3,00	€ 906,00
165	Terreinafscheiding				
165030	Verwijderen en afvoeren afrastering	m	250	€ 2,15	€ 537,50
165030	Toepassen bouwhekken	Eur	1	€ 750,00	€ 750,00
2	GRONDWERKEN				
21	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
211	Algemeen				
211010	Wion-verplichtingen	Eur	1	€ 250,00	€ 250,00
216	Grondbewerkingen				
216010	Frezen grasveld t.b.v. het ontgraven/ophogen	are	302	€ 5,00	€ 1.510,00
216030	Graven en aanvullen proefsleuven	m	20	€ 37,00	€ 740,00

22	Grond ontgraven					
221	Sleuven					
221020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf huisaansluiting	m	638	€	2,00	€ 1.276,00
211030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf riolering	m	623	€	3,00	€ 1.869,00
222	Cunetten					
222030	Grond ontgraven t.b.v. bouwwegen/parkeerhavens 0,40m	m³	1007	€	1,25	€ 1.258,75
23	<u>Grond vervoeren</u>					
232	Grond					
232010	Grond vervoeren binnen de werkgrenzen	m³	1007	€	2,25	€ 2.265,75
24	<u>Grondverwerken</u>					
241	Sleuven					
241010	Zand aanvullen t.b.v. sleuf huisaansluitingen	m	638	€	4,00	€ 2.552,00
241020	Zand aanvullen t.b.v. sleuf riolering	m	623	€	6,00	€ 3.738,00
241030	Drainzand aanvullen t.b.v. sleuven horizontale	m	334	€	4,00	€ 1.336,00
242	Cunetten					
242010	Zand verwerken in cunet bouwweg/parkeerhavens, hoogte 0,40m	m³	1007	€	2,00	€ 2.014,00
242030	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond	m²	2517	€	0,50	€ 1.258,50
29	<u>Leveranties</u>					
291	Zand					
291010	Leveren zand in zandbed	m³	1007	€	12,00	€ 12.084,00
3	RIOLERING					
32	<u>Aanbrengen leidingen</u>					
322	VWA hoofdleiding					
322010	Lev en aanbr. Beton 300mm	m	289	€	70,00	€ 20.230,00
323	HWA kolkaansluitingen					
323010	Leveren en aanbrengen PVC-buis Ø125mm	m	97	€	14,00	€ 1.358,00
323020	Leveren en aanbrengen hulpstuk t.b.v. inlaat	st	27	€	36,00	€ 972,00
324	VWA huisaansluiting					
324010	Leveren en aanbrengen PVC-buis Ø125mm	m	638	€	14,00	€ 8.932,00
324010	Leveren en aanbrengen hulpstuk t.b.v. inlaat	st	73	€	36,00	€ 2.628,00

325	Infiltratieleidingen					
325020	Lev. en aanbr. Infiltratiebuis Pp 600 mm	m	334	€	165,00	€ 55.110,00
33	<u>Aanbrengen infiltratie voorzieningen</u>					
331010	Aanbrengen infiltratiekrat	st	509	€	75,00	€ 38.175,00
35	<u>Aanbrengen inspectieputten en kolken</u>					
351	HRA inspectieputten					
351010	Lev. en maken put van betonelementen 800x800mm.	st	15	€	630,00	€ 9.450,00
352	VWA inspectieputten					
352010	Leveren en aanbr. put van kunststof Ø800mm (VWA)	st	9	€	630,00	€ 5.670,00
355	Ontstopstukken					
355010	Lev. en aanbr. PVC Ø215mm ontstopningsstuk	st	73	€	10,00	€ 730,00
356	Kolken					
356010	Leveren en aanbr. Straatkolk van beton/gietijzer	st	24	€	290,00	€ 6.960,00
356020	Leveren en aanbr. Trottoirkolk	st	8	€	270,00	€ 2.160,00
36	Aanbrengen putafdekkingen					
361	Aanbrengen putafdekkingen HWA					
361010	Leveren en aanbrengen putrand met deksel (rooster) (HWA)	st	17	€	345,00	€ 5.865,00
361020	Leveren en aanbrengen putrand met deksel VWA	st	9	€	315,00	€ 2.835,00
37	Aanbrengen overstortvoorzieningen					
372	Leveren en aanbrengen overstortmuur	st	2	€	450,00	€ 900,00
4	VERHARDINGEN					
42	<u>Aanbrengen bouwwegen</u>					
421010	Aanbrengen menggranulaat 0/32,5, 0,25 m	m²	216	€	2,00	€ 432,00
421020	Leveren en aanbrengen stelconplaten 2x1	st	7	€	70,00	€ 490,00
421030	Leveren en aanbrengen stelconplaten 2x2	st	470	€	110,00	€ 51.700,00
421040	Aanbrengen asfalt verharding AC 22 base OLA 80 mm	ton	440	€	58,00	€ 25.520,00
43	<u>Aanbreng keerconstructies</u>					

431	Aanbrengen keerwanden					
431010	Leveren en aanbrengen keerwand 750 mm	m	150	€	125,00	€ 18.750,00
431020	Leveren en aanbrengen keerwand 500 mm	m	100	€	110,00	€ 11.000,00
45	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u>					
451	Opsluitbanden					
451290	Leveren en aanbrengen rechte opsluitbanden 100x400 mm	m	260	€	18,00	€ 4.680,00
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD					
81	<u>Aanduidingsborden</u>					
811110	Toepassen projectaanduidingsborden	st	1	€	1.500,00	€ 1.500,00
83	<u>Ter beschikking stellen</u>					
831	Ter beschikking stellen werknemers					
831020	T.b.s. werknemer - grondwerker	uur	40	€	45,00	€ 1.800,00
831030	T.b.s. werknemer - stratenmaker	uur	24	€	45,00	€ 1.080,00
832	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL					
8322	T.b. s. hydraulische graafmachine					
832210	T.b. s. hydr. graafmachine bak 0,20 m3 wielbasis	uur	40	€	70,00	€ 2.800,00
8324	T.b.v. vrachtwagen					
832410	T.b. s. vrachtauto, laadvermogen ten minste 5 ton	uur	40	€	80,00	€ 3.200,00
84	<u>Hulpmiddelen</u>					
841	Directieverblijf					
841120	Gebruik keet	eur	1	€	750,00	€ 750,00
841130	Gebruik gereedschap.	eur	1	€	300,00	€ 300,00
85	<u>Revisie</u>					
850010	Verwerken revisiegegevens	eur	1	€	750,00	€ 750,00
	Inrichten en opruimen werkterrein					€ 5.000,00
	Subtotaal					€ 333.399,50
	Uitvoeringskosten 7,5%					€ 96.685,85

- 5 -

	Algemene kosten 8% Winst en risico 3,5% Onvoorzien 10%				
	Totaal				€ 430.085,35