

Besteksramingen
Woonrijp
Elspeet NW

Bestek- post- nummer	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	resultaatsver- plichting	Prijs per eenheid in euro	Totaal bedrag in euro
1	OPRUIMWERKZAAMHEDEN					
14	<u>Verwijderen verhardingen</u>					
142	Verwijderen funderingslaag					
142010	Verwijderen en vervoeren funderingslaag menggranulaat, 0/32,5 0,25 m	m²	216		€ 4,00	€ 864,00
143	Verwijderen bitumineuze verhardingen					
1431030	Opbreken en afvoeren niet th asfalt, dikte 80mrn AC22 base OLA	m²	2204		€ 4,00	€ 8.816,00
1461010	Verw. en afv. verharding betonplaten 1x2	st	7		€ 3,50	€ 24,50
1461020	Verw. en afv. verharding betonplaten 2x2	st	470		€ 3,50	€ 1.645,00
2	GRONDWERKEN					
22	<u>Grond ontgraven</u>					
222	Cunetten					
222020	Grond ontgraven t.b.v. voetpad/ halfverharding, 0,20 m	m³	446		€ 2,50	€ 1.115,00
224	Groenstroken					
224310	Grondverb. t.b.v. groenstroken, 0,30 m, ontgraven met tandenbak	m³	640		€ 2,00	€ 1.280,00
23	<u>Grond vervoeren</u>					
232	Grond vervoeren binnen de werkgrenzen	m³	1092		€ 3,00	€ 3.276,00
24	<u>Grond verwerken</u>					
242	Cunetten					
242010	Zand verwerken in cunet voetpad, hoogte 0,20m	m³	446		€ 4,50	€ 2.007,00
242030	Verdichten zand C.q. niet samenhangende grond	m³	2232		€ 0,50	€ 1.116,00
244	Groenstroken					
244030	Teelaarde verwerken in groenstrook, hoogte 0,30m	m³	645		€ 6,00	€ 3.870,00
29	Leveranties					
291	Zand					
291010	Leveren zand in zandbed	m³	446		€ 12,00	€ 5.352,00
292	Grond					
292010	Leveren teelaarde	m³	645		€ 18,00	€ 11.610,00

4	VERHARDINGEN				
41	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
412	Afwerken zandbed				
412010	Afwerken zandbed bouwrijp t.b.v. woonrijp verharding	m²	4266	€ 1,00	€ 4.266,00
42	<u>Aanbrengen straatlaag</u>				
422	Straatlaag				
422020	Lev en aanbr straat laag op zandbed, dikte 50 mm	m²	6417	€ 2,00	€ 12.834,00
45	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u>				
451	Opsluitbanden				
451020	Leveren en aanbr. rechte opsluitbanden 100x200mm	m	70	€ 10,00	€ 700,00
451280	Leveren en aanbr. rechte opsluitbanden 150x250mm	m	263	€ 12,00	€ 3.156,00
452	Trottoirbanden				
452210	Leveren en aanbr. rechte trottoirb. 130/150x200mm	m	718	€ 19,00	€ 13.642,00
453	Inritbanden				
453230	Lev. en aanbr. inritbanden van beton 450x500mm	m	110	€ 69,00	€ 7.590,00
459	Bij komende werkzaamheden				
459110	Pasmaken van opsluitbanden 100x200mm	m	10	€ 8,00	€ 80,00
459120	Pasmaken van opsluitbanden 150x250mm	m	30	€ 8,00	€ 240,00
4591230	Pasmaken van trottoirbanden 130/150x250mm	m	50	€ 8,00	€ 400,00
46	<u>Aanbrengen elementverharding</u>				
461210	Leveren en aanbrengen BSS DF Elleboogverband, zwart	m²	1532	€ 27,50	€ 42.130,00
461220	Leveren en aanbrengen BSS DF keperverband, rood genuanceerd	m²	2827	€ 27,50	€ 77.742,50
461230	Lev. en aanbr. BSS DF halfsteensverband, geel genuanceerd	m²	108	€ 27,50	€ 2.970,00
461250	Leveren en aanbr. lengtemarkering BSS DF, wit	m	425	€ 12,00	€ 5.100,00
462	Betontegels				
463210	Lev en aanbr betontegels 300x300x45mm hv, grijs	m²	1483	€ 14,00	€ 20.762,00
463220	Lev en aanbr betontegels 300x300x80mm hv, grijs (inritten)	m²	200	€ 16,00	€ 3.200,00
47	<u>Halfverharding</u>				
471010	Leveren en aanbrengen halfverharding, Gravier D 'or, kleur geel 0,10m dik	m²	549	€ 14,00	€ 7.686,00
5	GROENVOORZIENING				

52	<u>Planten bomen</u>				
523	Planten				
523010	Maken plantgat voor bomen in groenstrook	st	41	€ 25,00	€ 1.025,00
523020	Planten bomen in groenstroken	st	41	€ 100,00	€ 4.100,00
523020	Aanbrengen boompalen en band 2 per boom	st	41	€ 20,00	€ 820,00
523030	Aanbrengen gietranden	st	41	€ 25,00	€ 1.025,00
523030	Aanbrengen beluchtingsbuizen	st	41	€ 80,00	€ 3.280,00
523040	Aanbrengen wortelschermen	m	41	€ 15,00	€ 615,00
53	<u>Planten sierplantsoen</u>				
532	Planten				
532040	Planten van sierplantsoen	st	1770	€ 4,00	€ 7.080,00
54	<u>Planten van hagen</u>				
542	Planten				
542010	Maken plantsleuf	m	882	€ 1,50	€ 1.323,00
542020	Planten van haagplantsoen 2-rijig	st	12347	€ 1,70	€ 20.959,90
57	<u>Aanbrengen gazon</u>				
571	Vorbereidende werkzaamheden				
571010	Frezen 0,10 m	m²	1300	€ 1,00	€ 1.300,00
571020	Fijn egaliseren	m²	1300	€ 1,00	€ 1.300,00
571030	Zaaïen 2,5 kg per 100 m² barenburg ijzersterk gazon	m²	1300	€ 1,00	€ 1.300,00
58	<u>Onderhoud (1 jaar)</u>				
581	Bomen				
581010	Watergeven bomen 25x per jaar (41 stuks/per keer)	st	1025	€ 3,00	€ 3.075,00
581030	Controleren boompalen. en boombanden 1 x per jaar	st	41	€ 5,00	€ 205,00
581040	Toepassen begeleidings snoei 1 x per jaar	st	41	€ 5,00	€ 205,00
583	Sierplantsoen				
583010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen 8 x per jaar	m²	516	€ 0,35	€ 180,60
584	Hagen				
584010	Onkruidvrij maken haagvoet	m	882	€ 0,35	€ 308,70
584040	Knippen van hagen 2 x per jaar	m	882	€ 2,00	€ 1.764,00
587	Gazon				
587010	Maaïen gazon 26 x per jaar (1300m²/keer)	m²	33800	€ 0,03	€ 1.014,00
587060	Bijmaaïen rondom bomen in gazon 8 x jaar	st	104	€ 4,00	€ 416,00
59	<u>Inboet</u>				
590010		eur	1	€ 300,00	€ 300,00

590020	Inboet bomen van het te planten aantal (10-15% van het te planten aantal)	eur	1	€	200,00	€	200,00
590030	Inboet sierplantsoen (10-15% van het te planten aantal)	eur	1	€	300,00	€	300,00
	Inboet hagen (10-15% van het te planten aantal)						
6	Weginrichting	st	15	€	1500,00	€	22.500,00
67	Openbare verlichting						
670010	Aanbrengen openbare verlichting						
8	Werken van algemene aard						
83	Ter beschikking stellen						
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	24	€	70,00	€	1.680,00
8324	T.b.v. vrachtwagen						
832410	T.b. s. vrachtauto, laadvermogen ten minste 5 ton	uur	16	€	80,00	€	1.280,00
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	Inmeten en verwerken revisiegegevens	eur	1	€	2.000,00	€	2.000,00
	Inrichten en opruimen werkterrein					€	5.000,00
	Subtotaal					€	331.960,20
	Uitvoeringskosten 7,5%					€	96.268,40
	Algemene kosten 8%						
	Winst en risico 3,5%						
	Onvoorzien 10%						
	Subtotaal					€	428.228,42