

Bestekspost-nummer	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Totaal
1	Algemene- en opruimwerkzaamheden				
101	Algemene werkzaamheden				
101010	Maatregelen t.b.v. bereikbaarheid werkterrein	EUR	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
101020	Toepassen afzettingen en verkeersmaatregelen	EUR	1,00	€ 150,00	€ 150,00
101030	Creëren werkingang en inrichten tijdelijke bouwplaats	EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
101040	Vooropname van het werkterrein en omgeving	EUR	1,00	€ 350,00	€ 350,00
101050	Klic melding	EUR	1,00	€ 50,00	€ 50,00
101060	Graven proefsleuven	m	20,00	€ 15,00	€ 300,00
101060	Naleven afspraken Gasunie inzake de aanwezige gasleiding	EUR	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
101070	Opschonen terrein voor aanvang werkzaamheden	are	100,00	€ 1,00	€ 100,00
101080	Uitzetten hoogtematen en afmetingen	EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
101090	Vervaardigen revisietekening	EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
101100	Opruimen werkterrein	EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
102	Elementenverharding				
102010	Opnemen afvoeren grasbetontegels 400x600 incl. kantopsluiting	m2	14,00	€ 4,00	€ 56,00
103	Veld en terreininrichting				
103010	Opnemen en afvoeren rugbydoelen incl. grondkokers	st	2,00	€ 150,00	€ 300,00
103020	Opnemen en afvoeren grondkokers hoekvlaggen	st	14,00	€ 5,00	€ 70,00
#VERW!	Opnemen en herplaatsen video platform (steigerbuizen)	st	1,00	€ 500,00	€ 500,00
104	Ballenvanger en veldafrostering				
104010	Opnemen en afvoeren ballenvanger, hoogte 5 m	m	20,00	€ 7,00	€ 140,00
104020	Opnemen en afvoeren veldafrostering, leunbuis	m	42,00	€ 2,50	€ 105,00
105	Veld- en orientatieverlichting				
105010	Opnemen en herplaatsen lichtmast orientatieverlichting	st	1,00	€ 150,00	€ 150,00
105020	Opnemen en afvoeren lichtmast veldverlichting incl. armaturen	st	2,00	€ 175,00	€ 350,00
106	Beplanting				
106010	Verwijderen heesters en bomen langs de tennisbaan	m2	70,00	€ 7,00	€ 490,00
106020	Verwijderen lage heesterbeplanting zuidzijde veld	m2	250,00	€ 0,50	€ 125,00
2	Grondwerk				
201	Grond ontgraven				
201010	Pulverfrozen grasmat	are	100,00	€ 6,00	€ 600,00
201010	Grond ontgraven uit cunet, 0,39 m	m3	3790,00	€ 1,25	€ 4.737,50
201020	Grond ontgraven uit cunet verhardingen, 0,20 m	m3	110,00	€ 1,25	€ 137,50
202	Grond verwerken				
202010	Grond verwerken in randen en overhoeken	m3	50,00	€ 2,00	€ 100,00
203	Afvoeren grond				
203010	Afvoeren grond vrijkomende grond	m3	3.950,00	€ 5,00	€ 19.750,00
204	Afwerken randen en overhoeken				
204010	Frezen randen en overhoeken	m2	200,00	€ 0,60	€ 120,00
204020	Egaliseren randen en overhoeken	m2	200,00	€ 0,50	€ 100,00
204030	Inzaaien randen en overhoeken	m2	200,00	€ 0,50	€ 100,00
3	Drainage en riolering				
301010	Leveren en aanbrengen drainagedoorspuitputten	st	10,00	€ 180,00	€ 1.800,00
301020	Leveren en aanbrengen PVC hoofddrain	m	80,00	€ 11,00	€ 880,00
301030	Leveren en aanbrengen zuigdrains	m	2356,00	€ 2,75	€ 6.479,00
301040	Reinigen drainagedoorspuitputten	st	10,00	€ 5,00	€ 50,00
301050	Doorspuiten PVC hoofddrain	m	80,00	€ 0,50	€ 40,00
301060	Doorsteken drainage na aanbrengen sporttechnische laag	m	2.356,00	€ 0,30	€ 706,80
4	Kunstgrasveld				
401010	Leveren en aanbrengen zandonderbouw M3d zand	m2	9.713,00	€ 6,75	€ 65.562,75
401020	Leveren en aanbrengen sporttechnische laag, lava	m2	9.511,00	€ 5,00	€ 47.555,00
401030	Leveren en aanbrengen kunstgrasmat incl. shockpad, geotextiel en belijning en SBR infill	m2	9.511,00	€ 28,75	€ 273.441,25
401040	Keuringskosten geaccrediteerde keuringsinstantie	EUR	1,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00
5	Verhardingen				
501	elementenverharding				
501010	Leveren en aanbrengen zand voor zandbed 0,25 m	m2	534,00	€ 5,00	€ 2.670,00
501020	Afwerken zandbed	m2	735,00	€ 1,50	€ 1.102,50

Bestekpost-nummer	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Totaal
501030	Leveren en aanbrengen lijnband 100x50x14 cm	m	402,80	€ 23,50	€ 9.465,80
501040	Pasmaken lijnband 100x50x14 cm	st	4,00	€ 25,00	€ 100,00
501050	Leveren aanbrengen betontegels 300x300x50 mm halfsteensverb.	m ²	389,00	€ 15,00	€ 5.835,00
501060	Leveren aanbrengen betontegels 300x300x50 mm, rood op drainput	st	10,00	€ 2,50	€ 25,00
501070	Leveren aanbrengen opsluitbanden 150x400 incl. steunrug	m	209,00	€ 32,00	€ 6.688,00
501080	Pasmaken opsluitbanden 150x400	st	14,00	€ 10,00	€ 140,00
501090	Leveren aanbrengen opsluitbanden 100x200	m	255,00	€ 8,50	€ 2.167,50
501100	Leveren aanbrengen hoekstukken opsluitbanden 100x200	st	20,00	€ 16,00	€ 320,00
501110	Pasmaken opsluitbanden 100x200	st	24,00	€ 6,00	€ 144,00
501120	Leveren en aanbrengen anti-worteldoek	m	201,00	€ 12,00	€ 2.412,00
502	Schoonloopprooster				
502010	Leveren aanbrengen schoonloopproosters, looppoort	st	5,00	€ 375,00	€ 1.875,00
502020	Leveren aanbrengen schoonloopproosters, werkpoort	st	1,00	€ 850,00	€ 850,00
6	Veldafrostering en veldinrichting				
601	Leunhekwerk, ballenvangers en poorten				
601010	Leveren aanbrengen leunhekwerk incl. dubbelstaafmat 1,20 m	m	269,00	€ 32,00	€ 8.608,00
601020	Leveren aanbrengen ballenvangers hoogte 7,00 m	m	20,00	€ 120,00	€ 2.400,00
601030	Leveren aanbrengen ballenvangers hoogte 5,00 m	m	100,00	€ 82,50	€ 8.250,00
601040	Leveren aanbrengen looppoorten, breedte 1,20 m	st	3,00	€ 380,00	€ 1.140,00
601050	Leveren aanbrengen looppoorten in ballenvanger, breedte 1,20 m	st	2,00	€ 550,00	€ 1.100,00
601060	Leveren aanbrengen werkpoorten, breedte 4,00 m	st	1,00	€ 710,00	€ 710,00
602	Veld en terreininrichting				
602010	Leveren en aanbrengen rugby-doelen incl. grondkokers	st	2,00	€ 2.400,00	€ 4.800,00
602020	Leveren seniorendoelen incl. grondkokers	st	2,00	€ 1.300,00	€ 2.600,00
602030	Leveren aanbrengen hoekvlaggen incl. grondkokers	st	18,00	€ 102,00	€ 1.836,00
602040	Leveren aanbrengen dug-outs 3 m. incl. verankering	st	2,00	€ 2.500,00	€ 5.000,00
603	Veldverlichting				
603010	Leveren en aanbrengen wedstrijdverlichting, LED armaturen	EUR	1,00	€ 65.000,00	€ 65.000,00
7	Onderhoud				
701010	Dagelijks onderhoud kunstgrasveld	jaar	10,00	€ 2.500,00	€ 25.000,00
701020	Periodiek onderhoud kunstgrasveld	jaar	10,00	€ 2.500,00	€ 25.000,00
701030	Specialistisch onderhoud kunstgrasveld	jaar	10,00	€ 3.000,00	€ 30.000,00
701040	Inspecties	keer	20,00	€ 75,00	€ 1.500,00
	SUBTOTAAL				€ 654.134,60
91	Eenmalige kosten				
910010	Aan en afvoerkosten	EUR	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
910020	Schaft- en toiletvoorzieningen	EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
910030	EUR			€ -
910040	EUR			€ -
910050	EUR			€ -
918870	Korting	EUR			€ -
918880	Overige eenmalige kosten	EUR			€ -
919990	Totaal eenmalige kosten	EUR			€ -
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR	3%	€ 19.624,04	€ 19.624,04
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR	4%	€ 26.165,38	€ 26.165,38
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR	3%	€ 19.624,04	€ 19.624,04
	Afronding				€ -3,06
95	Stelposten				
950010	Stelpost	EUR	€ 25.000,00	1,00	€ 25.000,00
	TOTAAL EXCLUSIEF BTW				€ 746.045,00

Opdrachtgever Gemeente Groningen
Werk Esserberg combinatieveld te Groningen
Versie 1
Datum 25-4-2017
Onderdeel Directieraming



Bestekspost- nummer	Omschrijving	Een- heid	Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Totaal
--------------------------------	---------------------	----------------------	--------------------	--------------------------	---------------