

KOSTEN PROGNOSE ZAND- & PUINPADEN, bestek 17-13
Deelopdracht 2021

datum:

16-12-2021

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVÉELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
1	Voorbereidende werkzaamheden					
11	Deelopdracht					
111110	Opstellen van een deelopdracht.	keer	1,00	F		
111120	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	0,00	F		
111130	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	0,00	F		
111140	Uitvoeren Flora & Fauna quickscan.	keer	0,00	F		
12	Materieel					
1201	<u>Aan- en afvoeren materieel</u>					
120110	Aanvoeren van materieel.	keer	1,00	F		
120120	Afvoeren van materieel.	keer	1,00	F		
1202	<u>Verplaatsen materieel</u>					
120210	Verplaatsen van materieel, 1 tot 5 km	keer	0,00	F		
120220	Verplaatsen van materieel, 5 tot 10 km	keer	0,00	F		
120230	Verplaatsen van materieel, 10 tot 20 km	keer	0,00	F		
14	Diverse werkzaamheden en treffen voorzieningen					
141	Voorzieningen kabels en leidingen					
141110	Graven proefsleuf - diepte 1,20m.	m	0,00	F		
16	Verkeersmaatregelen					
161	Bijkomende werkzaamheden					
1612	<u>Verzorgen benodigde vergunningen en meldingen</u>					
161210	Verzorgen vergunningen en meldingen.	keer	1,00	F		
162	Maken tekeningen					
162110	Opstellen van een verkeersplan.	keer	0,00	F		
162120	Maken tekeningen t.b.v. verkeersmaatregelen 1-fase	keer	0,00	F		
162130	Maken tek. verkeersmaatregelen meerdere-fases	keer	0,00	F		
163	Afzettingen					
1631	<u>Afzettingen rijbaan / kruispunten</u>					
163110	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	0,00	F		
163120	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	0,00	F		
163130	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00	F		
163140	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	0,00	F		
163150	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	0,00	F		
1632	<u>Afzettingen fiets- en voetpaden</u>					
163210	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	0,00	F		
163220	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	0,00	F		
163230	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	0,00	F		
1633	<u>Permanente en tijdelijke afzettingen</u>					
163310	Toep. tijd. en permanente afzetting van werkvak.	keer	0,00	F		
165	Voorzieningen ten behoeve van bereikbaarheid					
165110	Aanbrengen en verwijderen rijplaten.	m	0,00	F		
165120	Verplaatsen rijplaten.	keer	0,00	F		
2	Opruimwerkzaamheden					
21	Verwijderen groenvoorzieningen					
2117	<u>Afsteken overgroeide kanten ongebonden verharding</u>					
211710	Afsteken overgroeide kanten tot 0,25m.	m	0,00	F		
211720	Afsteken overgroeide kanten > dan 0,25m.	m	0,00	F		
211730	Afsteken begroeide verharding tot 0,50m.	m	0,00	F		
211740	Afsteken begroeide verharding van 0,50m tot 1,00m	m	0,00	F		
2119	<u>Afvoeren vegetatieresten met grond</u>					
211910	Afvoeren vegetatieresten met grond R= tot 5km.	ton	0,00	F		
211920	Afvoeren vegetatieresten met grond R= 5 tot 10km.	ton	0,00	F		
211930	Afvoeren vegetatieresten met grond R= 10 tot 15km.	ton	0,00	F		
24	Verwijderen fundering(en)					
2411	<u>Verwijderen ongebonden funderingslaag</u>					
241110	Verw. funderingslaag dik tot 0,15m b=1,50m.	m2	0,00	F		
241120	Verw. funderingslaag dik tot 0,20m b=1,50m.	m2	0,00	F		
241130	Verw. funderingslaag dik tot 0,25m b=1,50m.	m2	0,00	F		
241140	Verw. funderingslaag dik tot 0,15m b=1,50-3,00m.	m2	0,00	F		
241150	Verw. funderingslaag dik tot 0,20m b=1,50-3,00m.	m2	0,00	F		

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
241160	Verw. funderingslaag dik tot 0,25m b=1,50-3,00m.	m2		0,00 F		
241170	Verw. funderingslaag dik tot 0,15m b= > 3,00m.	m2		0,00 F		
241180	Verw. funderingslaag dik tot 0,20m b= > 3,00m.	m2		0,00 F		
241190	Verw. funderingslaag dik tot 0,25m b= > 3,00m.	m2		0,00 F		
2417	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>					
241710	Handm. verw. stukken puin & overige materialen.	m2		0,00 F		
2418	<u>Vervoeren vrijkomen materialen</u>					
241810	Afvoeren vrijkomende materialen R= tot 5km.	ton		0,00 F		
241820	Afvoeren vrijkomende materialen R= 5 tot 10km	ton		0,00 F		
241830	Afvoeren vrijkomende materialen R= 10 tot 15km.	ton		0,00 F		
2419	<u>Afvoeren Grandaal</u>					
241910	Afvoeren funderingslaag R= tot 5km.	ton		0,00 F		
241920	Afvoeren funderingslaag R= 5 tot 10km.	ton		0,00 F		
241930	Afvoeren funderingslaag R= 10 tot 15km.	ton		0,00 F		
3	<u>Grondwerk</u>					
31	<u>Grond ontgraven</u>					
315	<u>Grond ontgraven t.b.v. cunet</u>					
3151	<u>Grond ontgraven uit cunet, dikte 400 mm</u>					
315120	Grond ontgraven uit cunet, b= 1,00-2,50m	m3		0,00 F		
315130	Grond ontgraven uit cunet, b= 2,50-10,00m	m3		0,00 F		
3152	<u>Grond ontgraven uit cunet, dikte 0,25 m</u>					
315210	Grond ontgraven uit cunet, b= tot 5,00m	m3		0,00 F		
315220	Grond ontgraven uit cunet, b= > 5,00m	m3		0,00 F		
32	<u>Grond vervoeren</u>					
3211	<u>Grond vervoeren naar depot</u>					
321110	Grond vervoeren naar depot, R= tot 5 km.	m3		0,00 F		
321120	Grond vervoeren naar depot, R= 5 tot 10 km.	m3		0,00 F		
321130	Grond vervoeren naar depot, R= 10 tot 15 km.	m3		0,00 F		
3212	<u>Aanvoeren grond vanuit depot</u>					
321210	Grond aanvoeren vanuit depot, R= tot 5 km.	m3		20,00 F		
321220	Grond aanvoeren vanuit depot, R= 5 tot 10 km.	m3		0,00 F		
321230	Grond aanvoeren vanuit depot, R= 10 tot 15 km.	m3		0,00 F		
3213	<u>Grond afvoeren</u>					
321340	Grond afvoeren, ATM Moerdijk (NIET TOEPASBAAR)	m3		0,00 F		
33	<u>Verwerken van grond</u>					
3301	<u>Grond verwerken in NEOWEB</u>					
330110	Afv. en afw. NEOWEB b= tot 5,00m vrijkomende grond	m2		0,00 F		
330120	Afvullen en afwerken van NEOWEB b= tot 5,00m.	m2		0,00 F		
330130	Afv. en afw. NEOWEB b= > 5,00m vrijkomende grond	m2		0,00 F		
330140	Afvullen en afwerken van NEOWEB b= > 5,00m.	m2		0,00 F		
35	<u>Grond scheiden, verdichten en profileren</u>					
352	<u>Grond verdichten</u>					
352110	Verdichten grond b= tot 1,50m.	m2		0,00 F		
352120	Verdichten grond b= 1,50 tot 3,00m.	m2		0,00 F		
352130	Verdichten grond b= > 3,00m.	m2		0,00 F		
353	<u>Grond profileren</u>					
353110	Profileren zand paden en wegen b= tot 1,50m.	m2		0,00 F		
353120	Profileren zand paden en wegen b= 1,50 tot 3,00m.	m2		0,00 F		
353130	Profileren zand paden en wegen b= > 3,00m.	m2		1.140,00 F		
37	<u>Grondwapening</u>					
371	<u>Aanbrengen grondwapening</u>					
371110	Leveren en aanbrengen NEOWEB b = tot 5,00m.	m2		0,00 F		
371120	Leveren en aanbrengen NEOWEB b = > 5,00m.	m2		0,00 F		
5	<u>Verhardingen en kantopsluitingen</u>					
51	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>					
5112	<u>Aanbrengen straatlaag</u>					
511210	Lev. en aanbr. straatlaag brekerzand dik 50mm.	m2		0,00 F		
511220	Leveren brekerzand.	m3		0,00 F		

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVÉELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
52	Fundering(en)					
521	Aanbrengen ongebonden granulaat					
521110	Aanbr. ongeb. granulaat d= tot 0,10m b= tot 1,50m.	m2		0,00	F	
521120	Aanbr. ongeb. gran. d= tot 0,10m b= 1,50 tot 3,00m	m2		0,00	F	
521130	Aanbr. ongeb. gran. d= tot 0,10m b= >3,00m	m2		12.460,00	F	
521140	Aanbr. ongeb. granulaat d= tot 0,20m b= tot 1,50m.	m2		0,00	F	
521150	Aanbr. ongeb. gran. d= tot 0,20m b= 1,50 tot 3,00m	m2		0,00	F	
521160	Aanbr. ongeb. gran. d= tot 0,20m b= > 3,00m.	m2		0,00	F	
521170	Aanbr. ongeb. granulaat d= tot 0,25m b= tot 1,50m.	m2		0,00	F	
521180	Aanbr. ongeb. gran. d= tot 0,25m b= 1,50 tot 3,00m	m2		0,00	F	
521190	Aanbr. ongeb. gran. d= tot 0,25m b= > 3,00m	m2		0,00	F	
522	Profileren ongebonden granulaat					
522110	Uitvullen en profileren granulaat b = tot 1,50m.	m2		0,00	F	
522120	Uitv. en profileren granulaat b = 1,50 tot 3,00m.	m2		0,00	F	
522130	Uitv. en profileren granulaat b = > 3,00m.	m2		0,00	F	
523	Afvullen en afwerken NEOWEB ongebonden granulaat					
523110	Afv. en afw. NEOWEB b=tot 5,00m vrijgek. granulaat	m2		0,00	F	
523120	Afvullen en afwerken NEOWEB b= tot 5,00m.	m2		0,00	F	
523130	Afv. en afw. NEOWEB b=> 5,00m vrijgek. granulaat	m2		0,00	F	
523140	Afvullen en afwerken NEOWEB b= > 5,00m.	m2		0,00	F	
524	Leveren granulaat					
524110	Leveren menggranulaat 0/31,5.	ton		0,00	F	
524120	Leveren menggranulaat 0/20.	ton		170,28	F	
524130	Leveren menggranulaat 0/16.	ton		0,00	F	
524140	Leveren Gralux 0/10.	ton		0,00	F	
524160	Leveren Grind 4/32.	ton		0,00	F	
55	Elementenverhardingen					
554	Aanbrengen kantopsluiting					
5541	Opsluitbanden 150 x 250mm					
554110	Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250mm op zandbed.	m		0,00	F	
554210	Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250mm in specie.	m		0,00	F	
5549	Leveren Opsluitbanden					
554910	Leveren rechte opsluitband van beton.	st		0,00	F	
554920	Leveren gebogen opsluitband van beton.	st		0,00	F	
556	Aanbrengen overige elementenverhardingen					
5561	Aanbrengen grasbetontegels					
556100	Zagen van bitumineuze verharding.	m		0,00	F	
556110	Aanbr. grasbetontegels 400x600x120 b= tot 1,50 m.	m2		0,00	F	
556120	Aanbr. gras bt 400x600x120 b= 1,50 tot 3,00 m.	m2		0,00	F	
556130	Aanbr. grasbetontegels 400x600x120 b= > 3,00 m.	m2		0,00	F	
556140	Leveren zaadmengsel bemmen.	kg		0,00	F	
557	Leveren van elementen verhardingen					
5571	Leveren grasbetontegels					
557110	Leveren grasbetontegels 400x600x120mm.	st		0,00	F	
	Subtotaal					
91	Korting					
918870	Korting	%				
92	Uitvoeringskosten					
929990	Uitvoeringskosten	%				
93	Algemene kosten					
939990	Algemene kosten	%				
94	Winst en risico					
949990	Winst en risico	%				
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.					



Bartels B.V.
Gareelweg 26
Moerstraten
Tel: 0165-304251
Fax: 0165-303251
www.bartelsbv.com

Opdrachtgever: **Gemeente Roosendaal**

T.a.v. [REDACTED]

Project: Raamovereenkomst onderhoud halfverharde wegen en paden 17-13

Projectnr: 3210015

Werkbon

Nr: 9

Bijlage afrekening nr: 9

Overzicht leverantie menggranulaat en transport grond

Datum	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid
	Overzicht menggranulaat		
6-sep-21	Menggranulaat 0/22 (bon nr: 20103) 17,8 ton	17,8	ton
2-nov-21	Menggranulaat 0/22 (bon nr: 20293) 21,52 ton	21,52	ton
2-nov-21	Menggranulaat 0/22 (bon nr: 20293) 20,22 ton	20,22	ton
10-dec-21	Menggranulaat 0/22 (bon nr: 20413) 17,46 ton	17,46	ton
10-dec-21	Menggranulaat 0/22 (bon nr: 20413) 16,24 ton	16,24	ton
10-dec-21	Menggranulaat 0/22 (bon nr: 20413) 19,04 ton	19,04	ton
13-dec-21	Menggranulaat 0/22 (bon nr: 20423) 20,06 ton	20,06	ton
13-dec-21	Menggranulaat 0/22 (bon nr: 20423) 18,76 ton	18,76	ton
13-dec-21	Menggranulaat 0/22 (bon nr: 20423) 19,18 ton	19,18	ton
	Totaal (bestekspost: 524120)	170,28	ton
	Overzicht grondtransport		
3-nov-21	Transport grond vanuit depot naar de Bameerweg (afstand max. 5km)	20	m3
	Totaal, afstand max 5km, bestekspost 321210	20	m3
	Totaal, afstand 5-10km, bestekspost 321220	0	m3
	Totaal, afstand 10-15km, bestekspost 321230	0	m3
6-sep-21	Profileren puinbaan Oude Ettensebaan (puinbaan)	1520	m2
2-nov-21	Profileren puinbaan Vroenhoutseweg (puinbaan)	1140	m2
3-nov-21	Profileren puinbaan Bameerweg (puinbaan)	3360	m2
10-dec-21	Profileren puinbaan Plantagebaan Wouw (puinbaan)	1950	m2
13-dec-21	Profileren puinbaan Kalverstraat Roosendaal (puinbaan)	2190	m2
13+14-12-2021	Profileren puinbaan Turfvaartsestraat Roosendaal (puinbaan)	2300	m2
	Totaal (bestekspost: 521130)	12460	m2
3-nov-21	Profileren puinbaan Bameerweg (zandbaan)	1140	m2
	Totaal (bestekspost: 353130)	1140	m2

Datum:

Accoord opdrachtgever: