

BESTEKS
POST-OMSCHRIJVING
NUMMER

Besteksraming aanbrengen damwand Ritsumasyt
Opdrachtgever: Gemeente Menameradiel
 Besteknummer BS2014-22
 datum 13 januari 2015

EEN- HOEVEELHEID PRIJS TOTAAL BEDRAG
 HEID RESULTAATS PER EENHEID IN EURO
 VERPLICHTING IN EURO



BESTEKS	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	PRIJS	TOTAAL BEDRAG
POST- NUMMER			RESULTAATS	PER EENHEID IN EURO	IN EURO
1	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
11	VERWIJDEREN BEGROEIING				
110010	Snoeien bossage	m	- V	5,00	-
12	VERWIJDEREN PALEN				
120010	Verwijderen aanmeer palen 250x250x5000mm	st	- V	50,00	-
120020	Verwijderen aanmeer palen Ø125x5000mm	st	- V	50,00	-
13	VERWIJDEREN STEIGER				
130010	Slopen houten steiger	m3	- V	300,00	-
14	VERWIJDEREN LEIDINGWERK				
141	BUITEN BEDRIJF STELLEN RIOLERING				
141010	Aanbrengen schildmuur van metselwerk.	st	2,00 V	175,00	350,00
141020	Vullen buiten werking gesteld riool.	m	180,00 V	8,00	1.440,00
141030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	800,00 N	1,00	800,00
141040	Riolering reinigen onder hoge druk.	m	180,00 V	2,50	450,00
15	VERWIJDEREN VERHARDINGEN				
151010	Zagen verharding.	m	12,00 V	20,00	240,00
151020	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	5,00 V	10,00	50,00
151030	Opbreken betonstraatstenen.	m2	2,00 V	3,00	6,00
151040	Opbreken betonbanden.	m	6,00 V	5,00	30,00
151050	Verwijderen funderingslaag.	m2	5,00 V	2,00	10,00
16	VERWIJDEREN BESCHOEIING				
160010	Verwijderen damwand.	m	- V	35,00	-
160020	Verwijderen gording.	m	- V	15,00	-
160030	Verwijderen damwand.	m	- V	25,00	-
160040	Verwijderen gording.	m	- V	10,00	-
160050	Zagen van damwand	m	- V	25,00	-
2	GRONDWERKZAAMHEDEN				
21	GROND ONTGRAVEN				
211010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	10,00 V	10,00	100,00
23	GROND VERWERKEN				
2300	<u>Aanvullen sleuf</u>				
230010	Aanvullen sleuf	m3	5,00 V	15,00	75,00
230020	Aanvullen sleuf.	m3	- V	2,50	-
2310	<u>Verdichten d.m.v. slempen</u>				
231010	Verdichten zand sleuf (d.m.v. slempen).	m	- V	5,75	-
2320	<u>Verdichten zand</u>				
232010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	- V	1,00	-

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
24	GROND LEVEREN				
240010	Leveren zand	m3	- V	12,00	-
240020	Leveren teelaarde	m3	- V	15,00	-
3	LEIDINGWERKZAAMHEDEN				
31	AANBRENGEN VRIJVERVALRIOLERING				
310010	Aanbrengen PVC-buis 315mm.	m	110,00 V	33,50	3.685,00
310020	Aanbrengen PVC-buis 250 mm.	m	90,00 V	29,00	2.610,00
310030	Aanbrengen PVC-buis 250 mm.	m	15,00 V	29,00	435,00
310040	Aanbrengen PVC-buis 125 mm.	m	40,00 V	15,00	600,00
310050	Aanbrengen PVC-hulpstuk T-stuk 315-125 mm.	st	8,00 V	15,00	120,00
310060	Aanbrengen PVC-hulpstuk T-stuk 250-125 mm.	st	4,00 V	12,00	48,00
310070	Aanbrengen PVC-hulpstuk ontstoppingstuk 125 mm.	st	10,00 V	30,00	300,00
310080	Aanbrengen PVC-hulpstuk bochtstuk 125 mm.	st	10,00 V	10,00	100,00
310090	Aanbrengen PVC-hulpstuk zettingstuk 125 mm.	st	10,00 V	10,00	100,00
32	AANBRENGEN PERSRIOLERING				
320010	Aanbrengen PE-buis.	m	110,00 V	18,00	1.980,00
33	AANBRENGEN ONDERSTEUNING VOOR RIOLERING				
331010	Aanbrengen staalconstructies.	st	130,00 V	30,00	3.900,00
331020	Aanbrengen ondersteuningsplank	m	190,00 V	5,00	950,00
34	AANBRENGEN INSPECTIEPUTTEN				
341010	Aanbrengen put van kunststof.	st	1,00 V	500,00	500,00
341020	Aanbrengen put van kunststof.	st	1,00 V	700,00	700,00
341030	Aanbrengen putrand met deksel.	st	2,00 V	250,00	500,00
35	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING				
351010	Maken aansluiting op rioolput.	st	2,00 V	50,00	100,00
351020	Toepassen bemaling in sleuf.	EUR	1.250,00 N	1,00	1.250,00
4	VERHARDINGEN				
41	FUNDERINGEN				
411010	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	6,00 V	12,00	72,00
411020	Aanbrengen straatlaag.	m2	6,00 V	4,00	24,00
42	ELEMENTEN VERHARDINGEN				
421010	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	2,00 V	10,00	20,00
421020	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00 V	25,00	125,00
421030	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	6,00 V	10,00	60,00
7	OEVERWERKEN				
71	DAMWAND				
711	AANBRENGEN STALEN DAMWAND				
711010	Aanbrengen stalen damplanken.	m	- V	700,00	-
711020	Aanbrengen stalen damplanken (hoekconstructie).	st	- V	100,00	-
711030	Aanbrengen gordingen.	m	- V	50,00	-
711040	Aanbrengen stalen deksloof	m	- V	135,00	-
711050	Maken doorvoer door damwand	st	- V	50,00	-

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD				
81	VERKEERSMAATREGELEN				
811010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR	- N	1,00	-
811020	Toepassen vooraankondigingsborden	EUR	- N	1,00	-
82	DIRECTIEVOORZIENINGEN				
820020	Ter beschikking stellen meetinstrumenten	EUR	50,00 N	1,00	50,00
83	T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL				
831	WERKNEMERS				
831010	T.b.s. werknemer.	uur	6,00 V	40,00	240,00
832	MATERIEEL				
832010	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	6,00 V	70,00	420,00
832020	T.b.s. drijvende kraan.	uur	6,00 V	80,00	480,00
832030	T.b.s. vrachtauto.	uur	4,00 V	80,00	320,00
832040	T.b.s. vaartuig.	uur	6,00 V	80,00	480,00
85	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN K&L				
850010	Voorzieningen t.b.v. ondersteunen K&L.	EUR	500,00 N	1,00	500,00
850020	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	5,00 V	10,00	50,00
86	BEREIKBAARHEID				
860010	Toepassen rijplaten.	EUR	50,00 N	1,00	50,00
87	COMMUNICATIE				
870010	Communicatie met bewoners.	EUR	100,00 N	1,00	100,00
	SUBTOTAAL				€ 24.420,00

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
TRANSPORT SUBTOTAAL					€ 24.420,00
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	Inrichten werkterrein ... EUR	EUR	200,00		
910020	Opruimen werkterrein ... EUR	EUR	200,00		
910070	Maken revisietekeningen EUR	EUR	100,00		
910080	Aan en afvoer materieel EUR	EUR	500,00		
918870	Korting EUR	EUR			
918880	Overige eenmalige kosten EUR	EUR	169,34		
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	EUR	1.169,34	N 1,00	1.169,34
929990	Uitvoeringskosten 3%	EUR	732,60	N 1,00	732,60
939990	Algemene kosten 7 %	EUR	1.709,40	N 1,00	1.709,40
949990	Winst en risico 3,5%	EUR	854,70	N 1,00	854,70
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost	EUR	1.040,70	V 1,00	1.040,70
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR	36,63	N 1,00	36,63
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR	36,63	N 1,00	36,63
Besteksraming, de omzetbelasting niet inbegrepen					€ 30.000,00