

Kostenraming op hoofdlijnen voor de aanleg buitenruimte bij nieuwbouw brandweerkazerne Dirkshorn

Project Brandweergarage Dirkshorn

Op basis van inrichtingsschets d.d. 19-8-2020

Prijspeil 2020, scheefte 40%

Opgesteld door Vincent Kok

Object	Situering	Eenheid	Ontwerp	ppe	prijs	
Verbandklinkers op puin+zand+onkruidwerende voeg	inrit, uitrukterrein	m2	340	75.00	25,500.00	<i>geschikt voor 12 ton aslast! Volledig cunet 100cm zand, 30cm puin. Onkruidwerende voeg</i>
Tegelverharding	fiets/wandelpaden	m2	100	65.00	6,500.00	<i>incl zandpakket geschikt voor een strooivoertuig. Onkruidwerende voeg toepassen</i>
Cunetdrainage	onder open bestrating	m	300	4.00	1,200.00	<i>uitstroompunten met perkoenpalen met witte kop en rondlopend, geen drainputten</i>
TTE Eco Plus grastegel op puin en zand, inzaaien	parkeerterrein rijweg	m2	400	50.00	20,000.00	<i>geschikt voor 5 ton aslast! Beperkt cunet 50cm zand 20cm puin op doek en drainage in zandpakket</i>
TTE Eco Plus grastegel op zand, inzaaien	parkeerterrein parkeerstrook	m2	300	43.00	12,900.00	<i>check of vanwege mindere belasting, het cunet lichter kan</i>
Kolken incl. afvoerleiding	in gesloten bestrating	st	4	300.00	1,200.00	<i>straatkolken verkeersklasse</i>
HWA riool voor kolken en dakwater	in zandcunet	m	50	16.00	800.00	<i>rond 160 verzamelleiding incl hulpstukken, uitstroompunt met perkoenpalen</i>
DWA riool vrijverval huisaansluiting	tussen gebouw en Oosterdijk	m	80	35.00	2,800.00	<i>incl aansluiting op hoofdriool en dam+duiker tpv tegelpad</i>
Lijngoten incl zandvangput	oefenterrein en uitrukterrein	m	27	250.00	6,750.00	<i>2 lijngoten, ca 9m voor de garage en 18m op oefenterrein. 2 kolken per lijn</i>
Vloeistofdichte vloer	oefenterrein	m2	180	80.00	14,400.00	<i>bedrijfsvloerplaten met kitvoeg</i>
Olie-vet afscheider	oefenterrein	st	1	4000.00	4,000.00	
Bergingsgreppels	erfafscheiding	m2	650	30.00	19,500.00	<i>1,2m diep, verruimen en nieuw te graven. Uitgangspunt prijs is incl afvoer van vrijkomende klei</i>
Stuw	in greppel tbv vertraagd afvoeren	st	1	15000.00	15,000.00	<i>betonnen plaatstuw met v-vormige overlaat</i>
Verwijderen boom	laan Burgerweg tpv inrit	st	2	250.00	500.00	<i>incl frezen stobbe</i>
Verplaatsen lichtmast	aan fietspad tpv inrit	st	1	500.00	500.00	
Heesterbeplanting gemend, laag sortiment	tussen watergang en parkeren	m2	275	65.00	17,875.00	
Heesterbeplanting gemend, hoog sortiment	ter afscherming van het oefenterrein	m2	200	110.00	22,000.00	
Vaste planten gemengd	siertuin	m2	110	50.00	5,500.00	
Solitaire bomen	in heesterbeplanting	st	3	750.00	2,250.00	<i>incl grondverbetering, beluchting en boompalen</i>
Bosplantsoen	aan erfgrans	m2	300	15.00	4,500.00	<i>inheems breed sortiment, aantrekkelijk voor dieren met bloeiers, vruch- en nootdragers</i>
Gevelbeplanting	op gevel	m2	50	175.00	8,750.00	<i>incl bewateringssysteem</i>
Schutting groen (Greenwall met hедера)	rond oefenterrein / wrakken opslag	m1	22	175.00	3,850.00	
SUBTOTAAL					196,275.00	<i>incl 15% VAT</i>
Nader te detailleren					39,255.00	<i>20%</i>
BTW 21%					49,461.30	
Afronding					8.70	
TOTAAL					285,000.00	<i>aanlegkosten</i>