

KOSTENRAMING

project: **Herinrichting pastorietauin Willibrordkerk Vleuten**
 projectnr: MEEN02-3
 opdr.gever: Parochie Licht van Christus
 betreft: globale ontwerpraming
 datum: 23 maart 2018



GENERIEKE UITGANGSPUNTEN:

foutmarge / onvoorzien 15%
 werkzaamheden incl. afvoer van vrijkomende materialen, tenzij anders aangegeven

NUMMER	OMSCHRIJVING	EENHEID	AANTAL	PRIJS/EENHEID	KOSTEN
1	Opruimen, aanhelen & herplaatsen				
1.1	voorplein / entree kerk € 8.150				
	opbreken asfalt (teerhoudend), incl. stortkosten	m2	271,00	15,00	4.065
	opbreken kantopsluiting (opsluitbanden 100)	m1	15,00	1,90	29
	opbreken kantopsluiting (trottoirbanden 13/150)	m1	84,00	2,50	210
	opbreken elementenverharding (tegels)	m2	150,00	2,75	413
	verwijderen fundering t.b.v. beplanting	m2	100,00	2,00	200
	aanhelen op bestaande verharding	m2	58,00	12,50	725
	herplaatsen stalen hekwerk	m1	19,00	65,00	1.235
	verwijderen beplanting & gras t.b.v. verharding	m2	25,00	4,50	113
	verwijderen beplanting t.b.v. gras/nieuwe beplanting	m2	207,00	3,50	725
	verwijderen gras t.b.v. beplanting	m2	291,00	1,50	437
1.2	entree pastorie / tuin € 6.670				
	opbreken asfalt (teerhoudend), incl. stortkosten	m2	321,00	15,00	4.815
	verwijderen halfverharding (grind), excl. Afvoer / stortkoste	m2	37,00	1,75	65
	verwijderen fundering t.b.v. beplanting	m2	94,00	2,00	188
	opbreken parkeerstopper (biggenruggen)	st	6,00	3,50	21
	verplaatsen vlaggenmast	st	1,00	250,00	250
	verwijderen beplanting & gras t.b.v. verharding	m2	175,00	4,50	788
	verwijderen beplanting t.b.v. gras/nieuwe beplanting	m2	130,00	3,50	455
	verwijderen gras t.b.v. beplanting	m2	59,00	1,50	89
1.3	tuin / route begraaftplaats € 3.643				
	opbreken elementenverharding (tegels)	m2	29,00	2,75	80
	opbreken kantopsluiting (opsluitbanden 100)	m1	55,00	1,90	105
	verwijderen halfverharding (grind), excl. Afvoer / stortkoste	m2	705,00	1,75	1.234
	verwijderen fundering t.b.v. beplanting	m2	109,00	2,00	218
	verwijderen haag (t.b.v. toegang begraaftplaats)	m1	3,00	15,00	45
	verwijderen bomen/fruitbomen	st	7,00	15,00	105
	verwijderen coniferen	st	3,00	35,00	105
	verwijderen beplanting & gras t.b.v. verharding	m2	198,00	4,50	891
	verwijderen beplanting t.b.v. gras/nieuwe beplanting	m2	125,00	3,50	438
	verwijderen gras t.b.v. beplanting	m2	282,00	1,50	423
2	Verhardingen				
2.1	voorplein / entree kerk € 13.045				
	ontgraven cunet	m2	24,00	2,75	66
	aanbrengen fundering	m2	24,00	3,25	78
	aanpassen / afwerken cunet/fundering	m2	301,00	1,25	376
	aanbrengen gebakken klinkers	m2	325,00	35,00	11.375
	<i>riolering</i>				
	aanbrengen straatkolk	st	2,00	275,00	550
	aanbrengen / aansluiten leidingwerk	m1	40,00	15,00	600
2.2	entree pastorie / tuin € 14.624				
	ontgraven cunet	m2	171,00	2,75	470
	aanbrengen fundering	m2	171,00	3,25	556
	aanpassen / afwerken cunet/fundering	m2	210,00	1,25	263
	aanbrengen gebakken klinkers	m2	381,00	35,00	13.335

NUMMER	OMSCHRIJVING	EENHEID	AANTAL	PRIJS/EENHEID	KOSTEN
2.3	tuin / route begraafplaats				€ 2.423
	ontgraven cunet	m2	189,00	2,75	520
	aanbrengen fundering	m2	189,00	3,25	614
	aanpassen / afwerken cunet/fundering	m2	132,00	1,25	165
	grind (hergebruik)	m2	321,00	3,50	1.124
3	Groenvoorzieningen				
3.1	voorplein / entree kerk				€ 2.397
	bodemverbetering t.b.v. plantvakken	m2	207,00	1,75	362
	aanbrengen plantvak	m2	100,00	5,00	500
	aanbrengen vakbeplanting	m2	307,00	5,00	1.535
3.2	entree pastorie / tuin				€ 2.209
	bodemverbetering t.b.v. plantvakken	m2	68,00	1,75	119
	aanbrengen plantvak	m2	175,00	5,00	875
	aanbrengen vakbeplanting	m2	243,00	5,00	1.215
3.3	tuin / route begraafplaats				€ 7.438
	bodemverbetering t.b.v. grasveld	m2	130,00	0,75	98
	aanbrengen leeflaag t.b.v. grasveld	m2	360,00	3,50	1.260
	aanbrengen grasveld (inzaaien/doorzaaien)	m2	1.300,00	0,35	455
	bodemverbetering t.b.v. plantvakken	m2	149,00	1,75	261
	aanbrengen plantvak	m2	282,00	5,00	1.410
	aanbrengen vakbeplanting	m2	431,00	5,00	2.155
	aanbrengen plantvak t.b.v. bomen	st	10,00	75,00	750
	aanbrengen bomen	st	10,00	105,00	1.050
4	Terreininrichting				
4.1	voorplein / entree kerk				€ 2.975
	fietsparkeerplaatsen / nietjes	st	17,00	175,00	2.975
4.2	entree pastorie / tuin				€ 375
	fietsparkeerplaatsen / nietjes	st	3,00	125,00	375
4.3	tuin / route begraafplaats				
SUBTOTAAL (afgerond op €100), excl. BTW					63.900
5	Algemene & staartkosten				
	inmeten terrein	euro	250,00	1,00	250
	plankosten: advies ontwerp	euro	3.800,00	1,00	3.800
	plankosten: advies werkvoorbereiding	euro	1.200,00	1,00	1.200
	plankosten: t.b.v. vergunningen	euro	3.000,00	1,00	3.000
	plankosten: toezicht	euro	1.200,00	1,00	1.200
	uitvoeringskosten / staartkosten aannemer (?)	ca.	5%	3.000,00	3.000
min.	-/- foutmarge / onvoorzien (afgerond op €100)	ca.	15%	11.500,00	64.900
	TOTAAL (afgerond op €100)				76.400
max.	+/+ foutmarge / onvoorzien (afgerond op €100)	ca.	15%	11.500,00	87.900
Totalen per onderdeel		excl. BTW		BTW	incl. BTW
voorplein / entree kerk (afgerond)		31.700,00	21% BTW	6.655,00	38.355,00
entree pastorie / tuin (afgerond)		28.500,00	21% BTW	5.985,00	34.485,00
tuin / route begraafplaats (afgerond)		16.100,00	21% BTW	3.380,00	19.480,00
totaal (afgerond)		76.300,00		16.020,00	92.320,00