

Voorbeeld project groot_1

omschrijving	indicatie	
	eenheid	hoeveelheid
Deel 1		
Afsteken overgroeide kanten.	m	27,00
Asfaltboringen en PAK-marker onderzoek	st	2,00
HPLC-GC/MS analyse PAK van asfaltmonster	st	2,00
Mobiliseren van materieel (kleine asfalt frees).	keer	1,00
Mobiliseren van materieel (grote asfalt frees).	keer	1,00
Mobiliseren van materieel (kleine asfalt set).	keer	1,00
Mobiliseren van materieel (grote asfalt set).	keer	1,00
Op hoogte brengen opbouwgarntuur (elementen).	st	25,00
Frezen asfalt opp 500-2500m2	m2	2.455,00
Frezen asfalt opp<250m2	m2	245,50
Vervoeren teervrij asfalt naar verwerker.	ton	214,81
Schoonmaken verharding opp<250m2.	m2	245,50
Schoonmaken verharding opp 500-2500m2.	m2	2.455,00
Aanbrengen kleeflaag opp<250m2.	m2	491,00
Aanbrengen kleeflaag opp 500-2500m2.	m2	2.455,00
Aanbrengen kunststofinlage opp 100-500m2.	m2	245,50
Aanbrengen van een tussenlaag opp 100-500m2.	ton	30,69
Aanbrengen van rode deklaag AC8 opp>250m2.	ton	101,85
Aanbrengen van een deklaag AC8 opp 500-2500m2.	ton	82,28
Kwaliteitscontrole aangebracht asfalt	st	8,00
Opbreken betonstraatstenen opp<100m2.	m2	11,20
Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	11,20
Vervoeren bestratingsmateriaal	m2	11,20
Opbreken betontegels d=45mm, opp 100-500m2.	m2	119,25
Opbreken betontegels d=45mm, opp>500m2.	m2	675,75
Opbreken betontegels d=70mm, opp<100m2.	m2	33,60
Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	828,60
Opbreken trottoirbanden 13/15x25, l>250m	m	251,00
Vervoeren bestratingsmateriaal.	m	251,00
Opbreken inritbanden 500x200x500	m	3,25
Vervoeren bestratingsmateriaal.	m	3,25
Opbreken opsluitbanden 60x200, l<250m.	m	108,00
Vervoeren bestratingsmateriaal.	m	108,00
Aanbrengen straatlaag (op zandbed).	m2	839,80
Aanbrengen betonstraatstenen opp<100m2.	m2	11,20
Aanbrengen betontegels d=45mm, opp 100-500m2.	m2	119,25
Aanbrengen betontegels d=45mm, opp>500m2.	m2	675,75
Aanbrengen betontegels d=70mm, opp<100m2.	m2	33,60
Aanbrengen trottoirbanden 13/15x25, l>250m.	m	251,00
Aanbrengen inritbanden 500x200x500.	m	3,25
Aanbrengen opsluitbanden 60x200, l<250m.	m	108,00
Pasmaken van betonbanden (13/15x25).	st	25,10
Pasmaken van betonbanden (60x200).	st	10,80
Leveren betonstraatstenen grijs	st	100,80
Leveren betontegels 300x300x45 grijs	st	132,50
Leveren betontegels 150x300x45 grijs	st	1.501,67
Leveren rechte trottoirband van beton 13/15x25	st	50,20

Leveren inritbanden 500x200x500 tussenstuk.	m	0,33
Leveren rechte opsluitband van beton.	st	54,00
Vervoeren bestratingsmateriaal betonstraatstenen.	m2	11,20
Vervoeren bestratingsmateriaal tegels.	m2	828,60
Vervoeren bestratingsmateriaal trottoirbanden.	m	251,00
Vervoeren bestratingsmateriaal inritbanden.	m	3,25
Vervoeren bestratingsmateriaal opsluitbanden.	m	108,00
Leveren brekerzand.	m3	8,40
Mobiliseren van materieel	keer	1,00
Volledig verwijderen van een markering.	m2	64,25
Aanbrengen lengtemarkering ononderbroken streep.	km	0,19
Aanbrengen lengtemarkering onderbroken streep.	km	0,91
Aanbrengen overige markering	m2	15,00
Toepassen stamommanteling.	st	7,00
Maken verkeersplan en tekeningen tbv verkeersmaatr	keer	1,00
Plaatsen vooraankondigingen werkzaamheden.	keer	1,00
Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	1,00
Toep. afzetting(en) enkelbaansweg compleet wegvak.	keer	1,00
Toep. afz. op fiets/voet versmallen/verschuiven 69	keer	1,00
Toepassen omleidingsroutes.	keer	1,00
Toepassen houten schotten t.b.v. voetgangers.	m	50,00
Communicatie omwonenden / bedrijven.	keer	1,00
Gebruik VISI.	jaar	0,10
Inzamelen minicontainers.	keer	1,00
Opstellen staat met uit te voeren werkzaamheden.	keer	1,00
Opstellen werkplan met terreininrichtingstekening.	keer	1,00
Opstellen melding APV.	keer	1,00
Aanleveren opname BGT en WION.	keer	1,00
Aanleveren van revisiegegevens	keer	1,00
T.b.s. koppel stratenmakers.	uur	40,00
T.b.s. verkeersregelaar.	uur	16,00
T.b.s. vrachtauto.	uur	4,00

Deel 2

Afsteken overgroeide kanten.	m	68,13
Asfaltboringen en PAK-marker onderzoek	st	3,00
HPLC-GC/MS analyse PAK van asfaltmonster	st	3,00
Mobiliseren van materieel (kleine asfalt frees).	keer	1,00
Mobiliseren van materieel (grote asfalt frees).	keer	1,00
Mobiliseren van materieel (kleine asfalt set).	keer	1,00
Mobiliseren van materieel (grote asfalt set).	keer	1,00
Op hoogte brengen opbouwgarmituur (elementen).	st	25,00
Frezen asfalt opp 500-2500m2	m2	5.152,00
Frezen asfalt opp<250m2	m2	1.030,40
Vervoeren teervrij asfalt naar verwerker.	ton	618,24
Schoonmaken verharding opp<250m2.	m2	1.030,40
Schoonmaken verharding opp 500-2500m2.	m2	5.152,00
Aanbrengen kleeflaag opp<250m2.	m2	2.060,80
Aanbrengen kleeflaag opp 500-2500m2.	m2	5.152,00
Aanbrengen kunststofinlage opp 100-500m2.	m2	1.030,40
Aanbrengen van een tussenlaag opp 100-500m2.	ton	167,44

Aanbrengen van rode deklaag AC8 opp<250m2.	ton	13,13
Aanbrengen van een deklaag AC8 opp 500-2500m2.	ton	437,68
Kwaliteitscontrole aangebracht asfalt	st	8,00
Opbreken betonstraatstenen opp<100m2.	m2	48,70
Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	48,70
Vervoeren bestratingsmateriaal	m2	48,70
Opbreken betontegels d=45mm, opp>500m2.	m2	2.520,75
Opbreken betontegels d=70mm, opp<100m2.	m2	146,10
Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	2.666,85
Opbreken trottoirbanden 13/15x25, l>250m	m	632,25
Vervoeren bestratingsmateriaal.	m	632,25
Opbreken inritbanden 500x200x500	m	26,00
Vervoeren bestratingsmateriaal.	m	26,00
Opbreken opsluitbanden 60x200, l<250m.	m	272,50
Vervoeren bestratingsmateriaal.	m	272,50
Aanbrengen straatlaag (op zandbed).	m2	2.715,55
Aanbrengen betonstraatstenen opp<100m2.	m2	48,70
Aanbrengen betontegels d=45mm, opp>500m2.	m2	2.520,75
Aanbrengen betontegels d=70mm, opp<100m2.	m2	146,10
Aanbrengen trottoirbanden 13/15x25, l>250m.	m	632,25
Aanbrengen trottoirbanden 18/20x25, l<250m.	m	80,00
Aanbrengen trottoirbanden 18/20x25 bocht	m	29,35
Aanbrengen inritbanden 500x200x500.	m	26,00
Aanbrengen opsluitbanden 60x200, l<250m.	m	272,50
Pasmaken van betonbanden (13/15x25).	st	63,23
Pasmaken van betonbanden (60x200).	st	27,25
Leveren betonstraatstenen grijs	st	438,30
Leveren betontegels 150x300x45 grijs	st	5.601,67
Leveren rechte trottoirband van beton 13/15x25	st	126,45
Leveren rechte trottoirband van beton.18/20x25	st	80,00
Leveren gebogen trottoirband van beton 18/20x25	st	23,04
Leveren inritbanden 500x200x500 tussenstuk.	m	2,60
Leveren rechte opsluitband van beton.	st	136,25
Vervoeren bestratingsmateriaal betonstraatstenen.	m2	48,70
Vervoeren bestratingsmateriaal tegels.	m2	2.666,85
Vervoeren bestratingsmateriaal trottoirbanden.	m	632,25
Vervoeren bestratingsmateriaal inritbanden.	m	26,00
Vervoeren bestratingsmateriaal opsluitbanden.	m	272,50
Leveren brekerzand.	m3	27,16
Mobiliseren van materieel	keer	1,00
Volledig verwijderen van een markering.	m2	5,00
Aanbrengen lengtemarkering onderbroken streep.	km	0,10
Aanbrengen overige markering	m2	15,00
Toepassen stamommanteling.	st	86,00
Maken verkeersplan en tekeningen tbv verkeersmaatr	keer	1,00
Plaatsen vooraankondigingen werkzaamheden.	keer	1,00
Toep. afzetting(en) enkelbaansweg compleet wegvak.	keer	2,00
Toep. afz. op fiets/voet versmallen/verschuiven 69	keer	2,00
Toepassen omleidingsroutes.	keer	2,00
Toepassen houten schotten t.b.v. voetgangers.	m	50,00
Communicatie omwonenden / bedrijven.	keer	1,00

Gebruik VISI.	jaar	0,10
Inzamelen minicontainers.	keer	2,00
Opstellen staat met uit te voeren werkzaamheden.	keer	1,00
Opstellen werkplan met terreininrichtingstekening.	keer	1,00
Opstellen melding APV.	keer	1,00
Aanleveren opname BGT en WION.	keer	1,00
Aanleveren van revisiegegevens	keer	1,00
T.b.s. koppel stratenmakers.	uur	60,00
T.b.s. verkeersregelaar.	uur	16,00
T.b.s. vrachtauto.	uur	4,00