

Specificatie eenheidsprijzen bestek 1-047-12

Beheer en onderhoud toezichtcamera's Rotterdam

2-jul-12

Nr.	Groep	Activiteit	eenheid	prijs [€]
1	Grondwerk	Graven, aanvullen en verdichten sleuf tot 0,80 m diep	m1	
		Graven, aanvullen en verdichten sleuf tot 1,00 m diep	m1	
		Graven, aanvullen en verdichten sleuf tot 1,20 m diep	m1	
		Graven, aanvullen en verdichten afwijkende sleuf	m3	
		Leveren en verwerken te kort komend ophoogzand	m3	
		Afvoeren inclusief storkkosten overtollig zand	ton	

Nr.	Groep	Activiteit	eenheid	prijs [€]
2	Bemaling	Aanbrengen, in stand houden en verwijderen open bemaling	dag	

Nr.	Groep	Activiteit	eenheid	prijs [€]
3	Kabels en leidingen	Leveren en aanbrengen mantelbuis rond 110 mm	m1	
		Leveren en aanbrengen mantelbuis rond 40 mm, t.b.v. glasvezel	m1	
		Leveren en inbrengen geleidebuis 10 mm in HDPE buis rond 40 mm	m1	
		Leveren en aanbrengen mantelbuis PVC rond 160 mm	m1	
		Leveren en aanbrengen mantelbuis PVC rond 200 mm	m1	
		Leveren en aanbrengen mantelbuis rond 160 mm staal t.b.v. persing	m1	
		Leveren en aanbrengen mantelbuis rond 200 mm staal t.b.v. persing	m1	
		Rijzen mantelbuis rond 110 mm	m1	
		Rijzen mantelbuis rond 40 mm	m1	
		Rijzen PVC mantelbuis rond 160 mm	m1	
		Rijzen PVC mantelbuis rond 200 mm	m1	
		Rijzen stalen mantelbuis rond 160 mm	m1	
		Rijzen stalen mantelbuis rond 200 mm	m1	
		Leveren en aanbrengen YmVkas elektra voedingskabel, 3x1,5 mm2	m1	
		Leveren en aanbrengen YmVkas elektra voedingskabel, 3x2,5 mm2	m1	
		Leveren en aanbrengen YmVkas elektra voedingskabel, 3x4 mm2	m1	
		Leveren en aanbrengen glasvezelkabel, incl inblazen	m1	
		Leveren en aanbrengen UTP-kabel	m1	
		Leveren en aanbrengen Coaxkabel	m1	
		Verwijderen en afvoeren mantelbuis rond 110 mm	m1	
		Verwijderen en afvoeren mantelbuis rond 40 mm	m1	
		Verwijderen en afvoeren mantelbuis PVC rond 160 mm	m1	
		Verwijderen en afvoeren mantelbuis PVC rond 200 mm	m1	
		Verwijderen en afvoeren mantelbuis staal rond 160 mm	m1	
		Verwijderen en afvoeren mantelbuis staal rond 200 mm	m1	
		Demmeren stalen mantelbuis rond 160 mm	m1	
		Demmeren stalen mantelbuis rond 200 mm	m1	
		Leveren en aanbrengen verbindingsmof voedingskabel	st	
		Leveren en aanbrengen splitmof voedingskabel	st	
		Afmonteren glasvezelkabel	st	
		Leveren en aanbrengen waarschuwinglint	m1	
		Verwijderen en afvoeren YmVkas voedingskabel	m1	
		Verwijderen en afvoeren Coax-kabel	m1	
		Verwijderen en afvoeren UTP-kabel	m1	
		Verwijderen en afvoeren Glasvezelkabel	m1	
		Leveren en aanbrengen aarding sectiekast	m1	
		Aanbrengen geveldoorvoer	st	

Specificatie eenheidsprijzen bestek 1-047-12

2-jul-12

Beheer en onderhoud toezichtcamera's Rotterdam

Nr.	Groep	Activiteit	eenheid	prijs [€]
4	Meubilair	Leveren en plaatsen kantelbare cameramast lengte 5,00 m	st	
		Leveren en plaatsen kantelbare cameramast lengte 6,00 m	st	
		Leveren en plaatsen kantelbare cameramast lengte 7,00 m	st	
		Verwijderen en afvoeren cameramast 5,00 tot 7,00 m	st	
		Verplaatsen cameramast 5,00 tot 7,00 m, binnen een straal van 3,00 m	st	
		Verplaatsen cameramast 5,00 tot 7,00 m, binnen een straal van 5,00 m	st	
		Verplaatsen cameramast 5,00 tot 7,00 m binnen een straal van 10,00 m	st	
		Rijzen cameramast 5,00 tot 7,00 m	st	
		Plaatsen cameramast 5,00 tot 7,00 m uit voorraad	st	
		Leveren en aanbrengen sokkel sectiekast	st	
		Leveren en plaatsen sectiekast	st	
		Verwijderen en afvoeren sokkel sectiekast	st	
		Verwijderen en afvoeren sectiekast sectiekast	st	
		Rijzen sectiekast, incl sokkel	st	
		Plaatsen sectiekast, incl sokkel uit voorraad	st	
		Verplaatsen sectiekast incl sokkel binnen een straal van 25,00 m	st	
		Verplaatsen sectiekast incl sokkel binnen een straal van 50,00 m	st	
		Verplaatsen sectiekast incl sokkel binnen een straal van 100,00 m	st	
		Leveren en aanbrengen muurbeugel	st	
		Verwijderen en afvoeren muurbeugel	st	
		Plaatsen muurbeugel uit voorraad	st	
		Verplaatsen muurbeugel binnen een straal van 5,00 m	st	
		Verplaatsen muurbeugel binnen een straal van 10,00 m	st	
		Verplaatsen muurbeugel binnen een straal van 25,00 m	st	
		Leveren en aanbrengen hangslot t.b.v. kantelmast	st	
		Leveren en aanbrengen bord cameratoezicht incl. bevestigingsmateriaal	st	
		Verwijderen en afvoeren bord cameratoezicht incl. Bevestigingsmateriaal	st	
		Leveren en plaatsen flespaal	st	
		Verwijderen en afvoeren flespaal	st	
		Verplaatsen flespaal incl bord cameratoezicht binnen een straat van 10,00 m	st	
		Verplaatsen flespaal incl bord cameratoezicht binnen een straat van 25,00 m	st	
		Verplaatsen flespaal incl bord cameratoezicht binnen een straat van 50,00 m	st	
		Aanbrengen flespaal incl bord cameratoezicht uit voorraad	st	

Specificatie eenheidsprijzen bestek 1-047-12

Beheer en onderhoud toezichtcamera's Rotterdam

2-jul-12

Nr.	Groep	Activiteit	eenheid	prijs [€]
5	Verhardingen	Opbreken en aanbrengen betontegels 300x300x50 mm	m2	
		Opbreken en aanbrengen betontegels 300x300x80 mm	m2	
		Opbreken en aanbrengen betontegels 400x600 mm	m2	
		Opbreken en aanbrengen betontegels afwijkende standaard maten	m2	
		Opbreken en aanbrengen betonstraatstenen 50x200x80 mm	m2	
		Opbreken en aanbrengen betonstraatstenen 70x200x80 mm	m2	
		Opbreken en aanbrengen betonstraatstenen 105x210x80 mm	m2	
		Opbreken en aanbrengen betonstraatstenen 105x210x120 mm	m2	
		Opbreken en aanbrengen klinkerbestrating 50x200x80 mm	m2	
		Opbreken en aanbrengen klinkerbestrating 70x200x80 mm	m2	
		Opbreken en aanbrengen klinkerbestrating 100x200x80 mm	m2	
		Opbreken en aanbrengen sierbestrating betonmaterialen	m2	
		Opbreken en aanbrengen sierbestrating klinkermaterialen	m2	
		Opbreken en aanbrengen betonplaten	st	
		Leverantie betontegels 300x300x50 mm	st	
		Leverantie betontegels 300x300x80 mm	st	
		Leverantie betonstraatstenen 105x210x80 mm	st	
		Leverantie gebakken klinker materiaal	st	
		Zagen asfalt tot 12 cm diep	m1	
		Zagen asfalt tot 18 cm diep	m1	
		Opbreken en afvoeren asfalt	m2	
		Lipfrezen asfalt breed 0,50 m diep 50 tot 80 mm	m2	
		Leveren en aanbrengen asfalt wapeningsnet	m2	
		Leveren en aanbrengen asfalt onderlaag	ton	
		Leveren en aanbrengen asfalt tussenlaag	ton	
		Leveren en aanbrengen asfalt toplaag	ton	
		Leveren en aanbrengen kleeflaag	m2	

Nr.	Groep	Activiteit	eenheid	prijs [€]
6	Hardware	Leveren en plaatsen camera dome	st	
		Leveren en plaatsen camera vast	st	
		Verwijderen en afvoeren camera	st	
		Plaatsen camera dome uit voorraad	st	
		Plaatsen camera vast uit voorraad	st	
		Leveren en plaatsen encoder	st	
		Leveren en plaatsen netwerkswitch	st	
		Verwijderen en afvoeren encoder	st	
		Verwijderen en afvoeren netwerkswitch	st	
		Reviseren encoder	st	
		Reviseren camera	st	
		Reviseren netwerkswitch	st	
		Leveren en aanbrengen verwarmingselement	st	
		Leveren en aanbrengen koelelement	st	
		Verwijderen en afvoeren verwarmingselement	st	
		Verwijderen en afvoeren koelelement	st	
		Aanbrengen verwarmingselement uit voorraad	st	
		Aanbrengen koelelement uit voorraad	st	
		Reviseren verwarmings-/koelelement	st	

Specificatie eenheidsprijzen bestek 1-047-12

2-jul-12

Beheer en onderhoud toezichtcamera's Rotterdam

Nr.	Groep	Activiteit	eenheid	prijs [€]
7	Personeel / materieel	Grondwerker	u	
		Voorman	u	
		Monteur	u	
		Uitvoerder	u	
		Bestratingploeg	u	
		Werkvoorbereider	u	
		Tekenaar	u	
		Projectleider	u	
		Landmeter	u	
		Minikraan	u	
		Hydraulische kraan	u	
		Hydraulische kraan met prikker	u	
		Vrachtwagen met laad en los inrichting	u	
		Bestelbus	u	
		Compressor incl sloophamers	dag	

Nr.	Groep	Activiteit	eenheid	prijs [€]
8	Diverse	Maken plantekeningen	st	
		Maken revisietekeningen incl. inmeten	st	
		Op stellen verkeersplan	st	
		Aanvragen vergunningen	st	
		Aanvragen E-aansluiting	st	
		Opstellen werkplannen	st	

Nr.	Groep	Activiteit	eenheid	prijs [€]
9	Stelposten	Stelpost t.b.v. legeskosten	Euro	
		Stelpost t.b.v. precario	Euro	
		Stelpost t.b.v. retributiekosten	Euro	
		Stelpost t.b.v. vergunningskosten	Euro	
		Stelpost t.b.v. leverantie klein materiaal	Euro	
		Stelpost stortkosten asfalt	Euro	