

Areaalwijzigingen dagelijks beheer en onderhoud

Project: Haarlem c

Opgesteld door: Lars Capota

d.d.: 13-apr-17

Brondocument: DO 17 februari 2017

Hoeveelheid areaal wijziging					
	eenh	Areaal oud	Areaal nieuw	Areaal wijziging	Onderhoudskosten m2/stuk
Verhardingen, perceel asfaltherstel en markering					
3: asfalt gemiddeld belast	m2		-	-	
4: Asfalt licht belast	m2		-	-	
5: Asfalt woongebied	m2		-	-	
6: Asfalt verblijfsgebied	m2		-	-	
7: Asfalt fietspad	m2		-	-	
5: Beton	m2		-	-	
Totaal					

Verhardingen, perceel elementenverharding en straatmeubilair					
3: Elementen gemiddeld belast	m2		-	-	
4: Elementen licht belast	m2		-	-	
5: Elementen woongebied (witte klinkers)	m2		343	343	€ 0,16
5: Elementen woongebied	m2		4.400	4.400	€ 0,16
5: Elementen woongebied (parkeervakken gebakken)	m2		620	620	€ 0,16
6: Elementen verblijfsgebied (hofjes + tegels)	m2		1.235	1.235	€ 0,16
7: Elementen fietspad	m2		-	-	
Verkeersborden: Draggers	stuks		121	121	€ 6,35
Verkeersborden	stuks		121	121	€ 6,35
Verkeerszuilen	stuks		-	-	
Niet beweegbare afzettingspalen	stuks		12	12	€ 4,73
Zitbanken elementen	stuks		5	5	€ 4,05
Afvalbakken	stuks		6	6	€ 0,91
Ondergrondse containers	stuks		4	4	
Anti-parkeerpalen	stuks		11	11	€ 4,73
Fietsenrekken	stuks			-	
Straatnaamborden	stuks		24	24	€ 1,00
Boomrooster	stuks		76	76	€ 0,00
Boombeschermer	stuks		76	76	€ 0,00
Hondenpalen	stuks			-	
Hekwerken	m1			-	
Totaal					

Groen en spelen					
Bomen in gras	stuk		12	12	€ 62,47
Bomen in verharding	stuk		64	64	€ 114,84
Bomen in groen	stuk		-	-	€ 40,37
Bomen in bos	stuk		-	-	€ 18,70
Bomen knot en lei	stuk		-	-	€ 38,14
Gazon/ plantsoen	m2		1.000	1.000	€ 0,89
Heesters	m2		-	-	€ 3,18
Bosplantsoen	m2		200	200	€ 1,16
Ruw gras bermen	m2		-	-	€ 0,43
Hagen	m2		-	-	€ 7,63
Kruidachtige	m2		-	-	€ 36,46
Losse bloembakken	m2		-	-	€ 61,46
Halfverharding	m2		-	-	
Speelelementen klein	stuks		13	13	€ 336,71
Speelelementen middel	stuks		1	1	€ 774,79
Speelelementen groot	stuks		1	1	€ 2.021,34
Rijdend spel	stuks		-	-	

Areaalwijzigingen dagelijks beheer en onderhoud

Brondocument: DO 17 februari 2017

Project: Haarlem c
Opgesteld door: Lars Capota
d.d.: 13-apr-17

Hoeveelheid areaal wijziging					
	eenh	Areaal oud	Areaal nieuw	Areaal wijziging	Onderhoudskosten m2/stuk
Bal spel	stuks		-	-	
Valondergronden	m2		250	250	€ 19,78
Totaal					

Openbare verlichting					
Standaard armatuur	stuks		50	50	€ 20,00
Lichtmasten (hoeveel stuks per type mast?)	stuks		50	50	€ 20,00
Niet S. armatuur	stuks		-	-	
Markkasten	stuks		-	-	
Spandraden, muurbouten, bevelsteunen	stuks		-	-	
Tunnelverlichting	stuks		-	-	
Wandarmatuur	stuks		-	-	
Voetgangersoversteekplaats verlichting	stuks		-	-	
Totaal					

Verkeerstechniek, bewegwijzering en bebording					
VRI's	stuks		-	-	
Bollards	stuks		-	-	
PRIS	stuks		-	-	
Flitskasten	stuks		-	-	
Camera's	stuks		-	-	
Glasvezelnetwerk	m1		-	-	
Totaal					

Kunstwerken en Oevers, perceel Kunstwerken en Oevers					
Beschoeiing bet/ht/ks	m		-	-	
Damwand stl/ht/bet.	m		-	-	
Damwand Hout	m		-	-	
Damwand Staal	m		-	-	
Taludbescherming Basalt/Grassteen	m		-	-	
Taludbescherming Beton/Stortsteen	m		-	-	
Glooiing	m		-	-	
Kademuur Basalt/Beton	m		-	-	
Kademuur Metselwerk	m		-	-	
Kademuur	m		-	-	
Natuurlijk	m		-	-	
Natuurvriendelijke	m		-	-	
Afmeervoorziening	m		-	-	
Wachtplaatsvoorziening	m		-	-	
Aanvaarbescherming	stuks		-	-	
Drenkelingtrappen	stuks		-	-	
Remmingswerk	m		-	-	
Bolders	stuks		-	-	
Ringen	stuks		-	-	
Watertappunten	stuks		-	-	
Scheepvaartkasten	stuks		-	-	
Bebording langs de waterkant	stuks		-	-	
Houten. Brug	m2		-	-	
Verkeersbrug, beton	m2		-	-	
Verkeersbrug, beton/staal	m2		-	-	

Areaalwijzigingen dagelijks beheer en onderhoud

Brondocument: DO 17 februari 2017

Project: Haarlem c
Opgesteld door: Lars Capota
d.d.: 13-apr-17

Hoeveelheid areaal wijziging					
	eenh	Areaal oud	Areaal nieuw	Areaal wijziging	Onderhoudskosten m2/stuk
Tunnel	m2		-	-	
Viaduct	m2		-	-	
Steigers	m2		-	-	
Totaal					
Kunstwerken en Oevers, perceel Beweegbare bruggen					
Beweegbare brug	m2		-	-	
Totaal					
Riolering en grondwater					
drukrioolpomp				-	
fontein				-	
gemaal				-	
persleiding				-	
VWA riool	m		1.160	1.160	
HWA riool (hoeveel m-1 HWA en hoeveel m-1 VWA?)	m		1.080	1.080	
Inspectieputten	stuks		32	32	
putdeksels	stuks		32	32	
kolken	stuks		126	126	
Pvc 125 huisaansluitingen en kolkaansluitingen	m		2.980	2.980	
lijngoten				-	
drainageleiding 80 mm	m		350	350	
drainageputten			8	8	
peilbuizen			-	-	
huisaansluitingen in openbare ruimte			1.140	1.140	
Totaal					
Totale jaarlijkse onderhoudskosten					

de Remise

Onderhoudskost en totaal

€ 54,88
€ 704,00
€ 99,20
€ 197,60
€ 0,00
€ 768,35
€ 768,35
€ 0,00
€ 56,76
€ 20,25
€ 5,46
€ 0,00
€ 52,03
€ 0,00
€ 24,00
€ 0,00
€ 0,00
€ 0,00
€ 0,00

€ 2.750,88

--

€ 749,65
€ 7.349,52
€ 0,00
€ 0,00
€ 0,00
€ 892,00
€ 0,00
€ 232,53
€ 0,00
€ 0,00
€ 0,00
€ 0,00
€ 0,00
€ 4.377,23
€ 774,79
€ 2.021,34
€ 0,00

de Remise

Onderhoudskost en totaal
€ 0,00
€ 4.945,00
€ 21.342,06

€ 1.000,00
€ 1.000,00

€ 2.000,00

de Remise

Onderhoudskost
en totaal



€ 580,00
€ 540,00
incl
incl
€ 945,00

€ 350,00

€ 2.415,00

€ 28.507,94