

Prijzenboek 2019



Projectnaam Laarveld Weert Projectnummer Projectomschrijving Printdatum 23-3-2020									
Riolering en waterhuishouding									
Werk	Keuze	Kwaliteitsniveau: Basis, midden, hoog	Referentiebeeld en omschrijving	Eenheid	Eenheidsprijs	Eenheidsprijs	Kosten		
Bemalingen					Bouwrijpfase	Woonrijpfase	Totaal		
Toepassen open bemaling	Sleuf t.b.v. max Ø 600 i	n.v.t.	Ja	m1	€ -	€ 9,69	€	9,69	
Toepassen bronbemaling	Sleuf t.b.v. max Ø 900 i	n.v.t.	Ja	m1	€ -	€ 29,56	€	29,56	
Hoofdriolering									
5.3	Aanbrengen DWA-riool	Ø 300 mm, compleet	n.v.t.	Ja	m1	€ -	€ 137,60	€	137,60
5.4	Aanbrengen HWA-riool	Ø 400 mm, compleet	n.v.t.	Ja	m1	€ -	€ 150,07	€	150,07
HWA Infiltratievoorziening									
	Aanbrengen HWA-infiltratieriool	Ø 400 mm, compleet	n.v.t.	Ja	m1	€ -	€ 158,73	€	158,73
	Aanbrengen wadi, compleet	n.v.t.	n.v.t.	Ja	m1	€ -	€ 108,69	€	108,69
	Aanbrengen retentievijver, compleet	n.v.t.	n.v.t.	Ja	m²	€ -	€ 48,73	€	48,73
Huis- & Bedrijfsaansluitingen									
5.6	Aanbrengen huisaansluitingen	RWA, compleet	n.v.t.	Ja	st	€ -	€ 230,67	€	230,67
	Aanbrengen bedrijfsaansluitingen	RWA, compleet	n.v.t.	Ja	st	€ -	€ 934,25	€	934,25
Gemalen en persleidingen									
5.8.1	Aanbrengen klein gemaal, 25 m³/u	n.v.t.	n.v.t.	Ja	st	€ -	€ 32.747,64	€	32.747,64
	Aanbrengen medium gemaal, 100 m³/u	n.v.t.	n.v.t.	Ja	st	€ -	€ 195.250,08	€	195.250,08
	Aanbrengen groot gemaal, 500 m³/u	n.v.t.	n.v.t.	Ja	st	€ -	€ 578.335,68	€	578.335,68
	Aanbrengen persleiding	Ø 250 mm compleet	n.v.t.	Ja	m1	€ -	€ 59,34	€	59,34
Totale kosten Riolering en waterhuishouding									

gebruikt in CT-raming

5.3 Hoofdriolering DWA



Omschrijving

Algemeen

Hoeveelheidsbepaling

Opmeten lengte, indien niet bekend, relateren aan lengte aan te leggen buurtontsluitingswegen en woonstraten

Op welke hoeveelheid is de gehanteerde eenheidsprijs gebaseerd

Aanbrengen DWA-riool Ø 300 mm, compleet

Vuilwaterriool in o.a. woonstraten, begin van het stelsel

Hoeveelheid: 100 m

Aanbrengen DWA-riool Ø 500 mm, compleet

Vuilwaterriool in o.a. woonstraten en buurtontsluitingswegen, midden/eind van het stelsel

Hoeveelheid: 100 m

5.4 Hoofdriolering HWA



Omschrijving

Algemeen

Hoeveelheidsbepaling

Opmeten lengte, indien niet bekend, relateren aan lengte aan te leggen
buurtontsluitingswegen en woonstraten

Op welke hoeveelheid is de gehanteerde eenheidsprijs gebaseerd

Aanbrengen HWA-riool Ø 400 mm, compleet

Vuilwaterriool in o.a. woonstraten, begin van het stelsel

Hoeveelheid: 100 m

Aanbrengen HWA-riool Ø 800 mm, compleet

Vuilwaterriool in o.a. woonstraten en buurtontsluitingswegen, midden/eind van het
stelsel

Hoeveelheid: 100 m

5.6 Huisaansluitingen



Omschrijving

Algemeen

Hoeveelheidsbepaling

Gelijk aan aantal te realiseren woningen: tellen. Schat voor appartementencomplex aantal aansluitingen in (bv. 1 aansluiting per 5 appartementen)

Op welke hoeveelheid is de gehanteerde eenheidsprijs gebaseerd

Aanbrengen huisaansluitingen DWA, compleet

Aanleg nieuwe vuilwater huisaansluitingen

Hoeveelheid: 1 stuk

Aanbrengen huisaansluitingen RWA, compleet

Aanleg nieuwe hemelwater huisaansluitingen, bij toepassing normaal HWA-riool

Hoeveelheid: 1 stuk

Aanbrengen huisaansluitingen infiltratie-RWA, compleet

Aanleg nieuwe hemelwater huisaansluitingen, bij toepassing HWA-infiltratieriool

Hoeveelheid: 1 stuk

5.8.1 Klein gemaal



Omschrijving

Algemeen

Aanbrengen klein gemaal, 25 m³/u

Gemaal t.b.v. afvoer DWA cq. gemengd riool van eindpunt rioolstelsel naar bv. zuivering. Kan ook gebruikt worden voor afvoer van overtollig regenwater in plangebied

Hoeveelheidsbepaling

Tellen of inschatten (circa. 1st/5 ha plan)

Op welke hoeveelheid is de gehanteerde eenheidsprijs gebaseerd

1 stuk

Projectnaam Laarveld Weert Projectnummer Projectomschrijving Printdatum 23-3-2020										
Groen en water										
Werk		Keuze	Kwaliteitsniveau: Basis, midden, hoog	Referentiebeeld en omschrijving	Eenheid	Eenheidsprijs		Eenheidsprijs		Kosten
Blok- en buurtgroen (in woongebieden)						Bouwrijpfase		Woonrijpfase		Totaal
6.1.3	Blok- en buurtgroen	n.v.t.	Hoog	Ja	m²	€	-	€	19,77	€ 19,77
Wijkgroen (tussen woongebieden, o.a. parken)										
	Wijkgroen	n.v.t.	Hoog	Ja	m²	€	-	€	23,48	€ 23,48
Groen hinderzones										
	Groen hinderzones	n.v.t.	Basis	Ja	m²	€	-	€	11,12	€ 11,12
Groen bedrijventerreinen										
	Groen bedrijventerreinen	n.v.t.	Basis	Ja	m²	€	-	€	14,83	€ 14,83
Groenstrook (profiel)										
6.5.1	Groen	n.v.t.	Basis	Ja	m²	€	-	€	13,59	€ 13,59
Berm										
	Berm	n.v.t.	Hoog	Ja	m²	€	-	€	1,11	€ 1,11
Bomen										
	Boom in verharding	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	454,76	€ 454,76
	Boom in groen	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	355,90	€ 355,90
Natuurgebieden										
	Inrichten natuurgebied	n.v.t.	n.v.t.	Nee	m²	€	-	€	12,98	€ 12,98
Opschonen watergang										
	Opschonen watergang	Hoeveelheid tot 1m3/m,	n.v.t.	Ja	m1	€	-	€	1,60	€ 1,60
Nieuwe waterpartijen										
	Waterpartij, grote plas	Zandgrond	n.v.t.	Ja	m²	€	-	€	7,64	€ 7,64
Totale kosten Groen en Water										

 gebruikt in CT-raming

6.1.3 Blok- en buurtgroen (in woongebieden), kwaliteit: hoog



Omschrijving

Algemeen

Hoeveelheidsbepaling

Opmeten oppervlakte

Op welke hoeveelheid is de gehanteerde eenheidsprijs gebaseerd

6.5.1 Groenstrook, kwaliteit: basis



Omschrijving

Algemeen

Hoeveelheidsbepaling

Opmeten oppervlakte

Op welke hoeveelheid is de gehanteerde eenheidsprijs gebaseerd

Projectnaam Laarveld Weert									
Projectnummer									
Projectomschrijving									
Printdatum23-3-2020									

Betonstraatsteen



Omschrijving

Algemeen

Hoeveelheidsbepaling

Op welke hoeveelheid is de gehanteerde eenheidsprijs gebaseerd

Tegelverharding



Omschrijving

Algemeen

Hoeveelheidsbepaling

Op welke hoeveelheid is de gehanteerde eenheidsprijs gebaseerd

Projectnaam Projectnummer Projectomschrijving Printdatum											23-3-2020	
8. Openbare verlichting en brandkranen												
Nr.	Werk	Keuze	Kwaliteitsniveau: Basis, midden, hoog	Referentiebeeld en omschrijving	Eenheid	Eenheidsprijs		Eenheidsprijs	Kosten			
8.1	Openbare verlichting					Bouwrijpfase		Woonrijpfase		Totaal		
	Openbare verlichting stadsstroomweg	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	2.718,67	€	2.718,67	
	Openbare verlichting stadsontsluitingsweg	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	2.718,67	€	2.718,67	
	Openbare verlichting buurtontsluitingsweg	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	2.224,37	€	2.224,37	
7.4.2	Openbare verlichting woonstraat	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	2.458,80	€	2.458,80	
	Openbare verlichting winkelstraat	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	2.224,37	€	2.224,37	
	Openbare verlichting bedrijventerrein_industriestraat	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	1.668,28	€	1.668,28	
	Openbare verlichting busbaan	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	1.266,65	€	1.266,65	
	Openbare verlichting langzaamverkeerroute	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	1.894,83	€	1.894,83	
8.2 Openbare verlichting fiets- & voetpad												
	Openbare verlichting vrijliggend fietspad	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	1.668,28	€	1.668,28	
	Openbare verlichting vrijliggend voetpad	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	1.266,65	€	1.266,65	
8.3 Openbare verlichting overig												
	Openbare verlichting pleinen	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	2.224,37	€	2.224,37	
	Openbare verlichting parkeerterrein	n.v.t.	Basis	Ja	st	€	-	€	2.224,37	€	2.224,37	
8.4 Brandkranen												
	Voorzieningen t.b.v. brandbestrijding (Eis Brandweer = h.o.h. 80 m)	n.v.t.	n.v.t.	Ja	st	€	-	€	1.641,09	€	1.641,09	
Totale kosten Openbare verlichting en brandkranen												

gebruikt in CT-raming

7.4.2 Openbare verlichting woonstraat, kwaliteit: midden



Omschrijving

Algemeen

Openbare verlichting woonstraat kwaliteit midden

Hoeveelheidsbepaling

Gerelateerd aan lengte wegen

Op welke hoeveelheid is de gehanteerde eenheidsprijs gebaseerd

Per stuk

Projectnaam Laarveld Weert Projectnummer Projectomschrijving Printdatum23-3-2020										
Kunstwerken										
Werk		Keuze	Kwaliteitsniveau: Basis, midden, hoog	Referentiebeeld en omschrijving	Eenheid	Eenheidsprijs		Eenheidsprijs		Kosten
Duikers						Bouwrijpfase		Woonrijpfase		Totaal
8.1.1.	Duikers in kleine watergangen	Ø 500 mm	n.v.t.	Ja	m1	€	-	€	355,84	€ 355,84
	Duikers in grote watergangen	1000x2000 mm, gefundeerd	n.v.t.	Ja	m1	€	-	€	1.799,32	€ 1.799,32
Damwanden en beschoeiing										
	Damwand in talud	Staal, h=7 m	n.v.t.	Ja	m1	€	-	€	821,78	€ 821,78
	Beschoeiing in talud	Perkoenpalen, hoogte 2,0 m	n.v.t.	Ja	m1	€	-	€	154,47	€ 154,47
Kademuur										
	Kademuur voor pleziervaart	Hout, h=7,5 m	n.v.t.	Ja	m1	€	-	€	1.915,43	€ 1.915,43
Stuwen										
	Stuw van hout, vast	Grote watergang (vanaf ca. 10 m)	n.v.t.	Ja	st	€	-	€	9.509,17	€ 9.509,17
Sluizen										
	Sluis voor pleziervaartuigen, afm. 25x8 m	n.v.t.	n.v.t.	Ja	st	€	-	€	258.273,84	€ 258.273,84
Geluidsschermen en geluidswallen										
	Geluidswal van grond	n.v.t.	n.v.t.	Ja	m1	€	-	€	123,58	€ 123,58
	Geluidsscherm	Hout, h=3,0 m	n.v.t.	Ja	m1	€	-	€	376,91	€ 376,91
	Geluidsscherm/groeischerm	h=3,0 m, enkel scherm	n.v.t.	Ja	m1	€	-	€	407,80	€ 407,80
Bruggen										
	Fietsersbrug	n.v.t.	Basis	Ja	m²	€	-	€	1.038,04	€ 1.038,04
Tunnels en onderdoorgangen										
	Tunnel/onderdoorgang	n.v.t.	Midden	Ja	m²	€	-	€	1.804,21	€ 1.804,21
Rotonde										
	Rotonde	Groot	n.v.t.	Ja	m²	€	-	€	753.813,60	€ 753.813,60
Keerwanden										
	Keerwand van betonnen	Stapelblokken, h=2,0 m	n.v.t.	Ja	m1	€	-	€	402,36	€ 402,36
Steigerconstructies										
	Steigers	n.v.t.	n.v.t.	Ja	m²	€	-	€	5.087,62	€ 5.087,62
Totale kosten Kunstwerken										

gebruikt in CT-raming

8.1.1 Duikers in kleine watergang



Omschrijving

Algemeen

Duikers in kleine watergangen , Ø 500 mm
Duiker in kleine watergangen t.b.v. kruising met verharding

Hoeveelheidsbepaling

Opmeten lengte duiker

Op welke hoeveelheid is de gehanteerde eenheidsprijs gebaseerd

10 m