

PROVINCIE : WEST-VLAANDEREN
GEMEENTE: Ingelmunster

Aanneming : Opschikingswerken aan de voetpaden op de wijk Rodenbach

Dossier nr. 17.54

SAMENVATTENDE OPMETINGSSTAAT DER WERKEN

Postnr.	Code	Omschrijving der werken	Bet. wijze	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijzen EUR	Sommen EUR
HOOFDSTUK 1: RIOLERING							
1.1: Rioleringswerken							
1		Aanbrengen van een nieuwe bovenbouw op bestaande toegangs- en verbindingsputten volgens 7-3.8					
1.a	0703.08100*	Aanbrengen van een nieuwe bovenbouw op bestaande toegangs- en verbindingsputten volgens 7-3.8 Volledige opbraak van de bovenbouw voor het aanbrengen van een nieuwe bovenbouw op een bestaande toegangs- en verbindingsput	VH	st	38		
2		Rioleringsonderdelen					
2.a		Straatkolken en/of trottoirkolken volgens 7-6.1					
2.a.1	0706.12200	Op hoogte brengen van straat- of trottoirkolk -, type volledig gietijzer	VH	st	13		
TOTAAL 1.1: Rioleringswerken							
TOTAAL HOOFDSTUK 1: RIOLERING							

Postnr.	Code	Omschrijving der werken	Bet. wijze	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijzen EUR	Sommen EUR
HOOFDSTUK 2: WEGENIS							
2.1: Wegeniswerken							
3		Vorbereidende werken					
3.a		Verwijderen van houtachtige gewassen volgens 4-1.1.1.					
3.a.1	0401.10031	Vellen van bomen -, omtrek: 0,5 m < C ≤ 1,5 m	VH	st	11		
3.b		Volledig ontstronken van bomen					
3.b.1	0401.10051	-, omtrek: 0,5 m < C ≤ 1,5 m	VH	st	11		
4		Insnijden, verbrokken en affrezen van verhardingen volgens 4-1.1.2.1					
4.a		Insnijden van bitumineuze verharding					
4.a.1	0401.21012	-, diepte 5 cm < H ≤ 10 cm	VH	m	260		
5		Opbreken van verhardingen en lijnvormige elementen met fundering en onderfundering volgens 4-1.1.2.3 en 4-1.1.2.4					
5.a	0401.23040*	Opbreken van verhardingen en lijnvormige elementen met fundering en onderfundering binnen de projectzone, volgens 4-1.1.2.3 en 4-1.1.2.4 - dikte ≤ 40cm	VH	m ²	2595		
6		Op- en afbreken van massieven, constructies, kleine kunstwerken en afsluitingen volgens 4-1.1.2.7					
6.a		Opbreken van massieven					
6.a.1	0401.27011	-, ongewapende massieven	VH	m ³	30		



Postnr.	Code	Omschrijving der werken	Bet. wijze	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijzen EUR	Sommen EUR
6.a.2	0401.27012	-, gewapende massieven	VH	m ³	15		
6.b		Opbreken van constructies					
6.b.1	0401.27041b*	-, oversteekelement, omzichtig op te breken voor herbruik	VH	st	1		
7		Opbreken van signalisatie volgens 4-1.1.2.9					
7.a		Opbreken van verkeersborden					
7.a.1	0401.29011b*	-, oppervlakte S ≤ 1 m ² , omzichtig op te breken voor herbruik	VH	st	6		
		Droog grondverzet					
8		Uitgraven					
8.a		Uitgraving met verwijdering voor gebruik buiten de werf of voor afvoer naar een TOP					
8.a.1	0402.20051	-, plaatselijke uitvoering	VH	m ³	420		
9		Afdekken					
9.a		Afdekking met teelaarde, geleverd door de aannemer					
9.a.1	0402.40031	-, dikte 30 cm	VH	m ²	1715		
		Geslacht maken van de zate van de ophoging en van het baanbed in uitgraving					
10		Geslacht maken met bindmiddel					
10.a	0405.12011	-, mengen met bindmiddel	VH	m ³	30		
10.b	0405.12012	-, kalk	VH	ton	5		

Postnr.	Code	Omschrijving der werken	Bet. wijze	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijzen EUR	Sommen EUR
11	0405.14010	Geslacht maken met aanvullingsmateriaal	VH	m ³	15		
12		Bescherming van onderfundering/fundering					
12.a	0501.00000	Beschermen van de onderfundering of fundering -, met geotextiel	VH	m ²	50		
13		Funderingen					
13.a	0504.07020	Fundering van zandcement -, dikte 20 cm	VH	m ²	2040		
14		'AANVULLENDE BORGTOCHT'					
14.a	0504.09030*	Fundering van schraal beton -, dikte 30 cm	VH	m ²	135		
15		Fundering en stut van schraal beton voor lijnvormige elementen					
15.a	0504.09102	-, volume ≤ 0,050 m ³ /m	VH	m	1355		
15.b	0504.09104	-, volume ≤ 0,100 m ³ /m	VH	m	495		
16		Bitumineuze verhardingen					
16.a		Onderlagen					
16.a.1	0602.21066	Onderlaag, bouwklassegroep B6-B10 en BF -, type APO-A, dikte E = 6 cm	VH	m ²	135		



Postnr.	Code	Omschrijving der werken	Bet. wijze	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijzen EUR	Sommen EUR
17		Toplagen van asfaltbeton					
17.a		Toplaag van asfaltbeton, bouwklassegroep B6-B8					
17.a.1	0602.51064	-, type APT-C, dikte E = 4 cm	VH	m ²	135		
18		Andere posten					
18.a		Naad in toplaag					
18.a.1	0602.90002	-, geëxtrudeerde voegband	VH	m	260		
19		Bestratingen					
19.a		Bestrating van betonstraatstenen volgens 6-3.4					
19.a.1	0603.31138*	Onbehandelde betonstraatstenen, grijs (incl geïntegreerde afstandhouders)	VH	m ²	2040		
19.a.1		-, 220 x 220, 80 mm					
19.b		Andere posten					
19.b.1	0603.30053	Bed van zandcement voor bestratingen van betonstraatstenen, Enom = 3 cm	VH	m ²	2040		
19.b.2	0603.39902	Voegvulling van gemodificeerde mortel	VH	m ²	2040		

Postnr.	Code	Omschrijving der werken	Bet. wijze	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijzen EUR	Sommen EUR
		Draineringen volgens 7-8					
20		Draineerbuizen onder wegnis					
20.a		Geribbelde draineerbuizen van PVC zonder kous					
20.a.1	0708.11065	-, du = 65 mm	VH	m	20		
		Trottoirbanden (borduren), trottoirbanden-watereppels en schampkanten					
21		Geprefabriceerde betonnen trottoirbanden					
21.a	0801.21201	-, type I B	VH	m	245		
21.b	0801.21441	-, type I D 4	VH	m	1355		
		Kantstroken en watereppels					
22		Plaatsen van geprefabriceerde betonnen kantstroken volgens 3-32.2					
22.a	0803.22111	-, type II A 1	VH	m	250		
		Geprefabriceerde betoneilanden volgens 9-50					
23		Geprefabriceerde gewapende betoneilanden volgens 9-50					
23.a	0950.00001*	-, lengte = 6/4m, breedte = 1m, dikte = 25cm	VH	st	6		
		Geprefabriceerde oversteekplaats volgens 9-51					
24		Geprefabriceerde oversteek van inritbanden volgens 9-51					
24.a	0951.00001*	-, lengte = 2m	VH	st	2		

Postnr.	Code	Omschrijving der werken	Bet. wijze	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijzen EUR	Sommen EUR
25		Doorsteken voor nutsleidingen					
		Doorsteken voor nutsleidingen volgens 9-27, pvc-buizen reeks SN8					
25.a	0927.10125*	- , DN = 125mm	VH	m	20		
25.b	0927.10160*	- , DN = 160mm	VH	m	20		
25.c	0927.10250*	- , DN = 250mm	VH	m	10		
25.d	0927.10315*	- , DN = 315mm	VH	m	10		
		Regiewerken					
26		Ter beschikking stellen van arbeidskrachten, voor de uitvoering van onvoorziene werken, volgens dienstbevel					
26.a	0920.00101	- , alle graden (geoeffenden, geschoolden 1ste en 2de graad)	VH	uur	20		
27		Ter beschikking stellen en gebruik van materieel (voertuigen), incl. eventuele bediener/bestuurder					
27.a	0920.00801*	- , vrachtwagen	VH	uur	10		
27.b	0920.00802*	- , graafmachine	VH	uur	5		
27.c	0920.00803*	- , compressor	VH	uur	5		
28		Ter beschikking stellen en gebruik van materieel (werktuigen), als bijkomende uitrusting van landbouwtractor of vrachtwagen, incl. eventuele bediener/bestuurder					
28.a	0920.00314	- , luchtdrukhamer (te monteren op kraan)	VH	uur	10		
		Geprefabriceerde oversteekplaats volgens 9-51					

Postnr.	Code	Omschrijving der werken	Bet. wijze	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijzen EUR	Sommen EUR
29							
29.a	0951.00001*	Geprefabriceerde oversteek van inritbanden volgens 9-51 -, lengte = 2m	VH	st	2		
30							
30.a	0951.00002h*	Herplaatsen oversteekelementen afkomstig van de opbraak Herplaatsen oversteekelementen afkomstig van de opbraak Niet-inwendig verlichte verticale verkeerstekens	VH	st	1		
31							
31.a	1001.20121	Leveren en plaatsen van kleine verkeersborden met gebruikelijke afmetingen en bekledingsmateriaal type 2 -, oppervlakte $S \leq 0,5 \text{ m}^2$, inclusief 1 steun	VH	st	15		
32							
32.a	1001.20131	Leveren en plaatsen van kleine verkeersborden met gebruikelijke afmetingen en bekledingsmateriaal type 3.a of 3.b -, oppervlakte $S \leq 0,5 \text{ m}^2$, inclusief 1 steun	VH	st	3		
32.b	1001.20131h*	-, oppervlakte $S \leq 0,5 \text{ m}^2$, inclusief 1 steun	VH	st	6		
32.c	1001.20133	-, oppervlakte $S \leq 0,5 \text{ m}^2$, exclusief steun (bijkomend bord)	VH	st	6		
TOTAAL 2.1: Wegeniswerken							

Postnr.	Code	Omschrijving der werken	Bet. wijze	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijzen EUR	Sommen EUR
2.2: Omgevingswerken							
		Grondverzet					
33		Uitgraving volgens 4-2.1.2.2					
33.a	0402.20018*	-, uitgraving boomplantputten	VH	m ³	70		
34		Afvoer en verwerking van grondoverschotten volgens 4-2.1					
34.a		Afvoer en verwerking van grondoverschotten bodem					
34.a.1	0402.20070*	-, ter info: 50 m ³ - 100 m ³	GP				
35	0410.00002*	Verwerken van aangrijpde teelaarde	VH	m ³	70		
		Grondbewerkingen					
36		Grondbewerkingen					
36.a	1102.02107	-, frezen	VH	m ²	1680		
36.b	1102.02109	-, verkruiemelen	VH	m ²	1680		
36.c	1102.02110	-, egaliseren of effenen	VH	m ²	1680		
36.d	1102.02111	-, rollen	VH	m ²	1680		
		Verwerken van bodemverbeteringsmiddelen					
37	1103.01102	Groencompost	VH	ton	41		
		Verwerken van meststoffen					
38	1104.02101*	Meststoffen	VH	kg	225		



Postnr.	Code	Omschrijving der werken	Bet. wijze	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijzen EUR	Sommen EUR
39	1106.03100*	Aanleg van graslanden, wegbermen en grasmatten Aanleg van grasmatten door bezaaiing - traaggroeiend 'AANVULLENDE BORGTOCHT'	VH	m ²	1680		
40		Aanleg van houtige vegetaties					
40.a	1108.06103	Leveren en aanplanten van bomen, met naakte wortel -, plantmaat 10/12 'AANVULLENDE BORGTOCHT'	VH	st	33		
41		Aanleg van bij groenaanleg behorende constructies					
41.a	1110.01201	Leveren en plaatsen van boompaalconstructies met drie boomkniepalen -, onbehandeld naaldhout	VH	st	33		
42		Groeiplaatsverbetering van bomen					
42.a	1110.06105	-, irrigatie met drainagebuis	VH	st	33		
43		Het leveren en plaatsen van wortelgeleiding en wortelwering					
43.a	1110.10101*	-, wortelwering hoogte 75 cm	VH	m ²	105		
44		Plantenbescherming					
44.a	1110.11200*	, stamvoetbescherming	VH	st	33		
		Beheer van graslanden, wegbermen en grasmatten					



Postnr.	Code	Omschrijving der werken	Bet. wijze	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijzen EUR	Sommen EUR
45		Maaien van grasmatten					
45.a	1111.04102	- , 7 tot 9 beurten/jaar (basisoppervlakte x aantal beurten x aantal jaar)	VH	m ²	27405		
46	1104.02101*	Meststoffen - 12/5/5	VH	kg	140		
		Beheer van bomen					
47	1113.01100	Hakken aan de voet van bomen (aantal stuks x aantal beurten x aantal jaar)	VH	st	264		
TOTAAL 2.2: Omgevingswerken							
2.3: Kwaliteitscontrole wegenis							
		ALGEMENE ADMINISTRatieve VOORSCHRIFTEN					
48	0104.04109*	Opmaken van een maandelijksse certificatenstaat naar rata van 250 euro/maand volgens Art. 41	VH	mnd	4		
49	0127.00002*	Proefkosten wegenis De inschrijver is verplicht de eenheidsprijs (1,-EUR) in zijn aanbieding over te nemen.	VH	eur	300		
		As-built Wegenis					
50	0128.00002*	Afleveren van as-built-dossier wegenis na uitvoering van de werken volgens I -art. 4 § 2.	GP				
TOTAAL 2.3: Kwaliteitscontrole wegenis							
TOTAAL HOOFDSTUK 2: WEGENIS							
ALGEMEEN TOTAAL DER WERKEN							

SAMENVATTING :	TOTAAL	%	Gemeente Ingelmunster
HOOFDSTUK 1: RIOLERING			
1.1: <i>Rioleringswerken</i>		100%	
HOOFDSTUK 2: WEGENIS			
2.1: <i>Wegeniswerken</i>		100%	
2.2: <i>Omgevingswerken</i>		100%	
2.3: <i>Kwaliteitscontrole wegenis</i>		100%	
TOTAAL excl B.T.W :			
B.T.W. 21% (excl Hoofdstuk 1) :			
ALGEMEEN TOTAAL :			