


Tervezői költségbecslés

Csém, Klapka utca 12-17 helyrajzszámú ingatlanok közötti szakaszon

csapadékvízvezetési munkák

Tétel		mennyiség	egységár (Ft)	összesen (Ft)
I. ütem				
1.	Földkiemelés munkagödörből, géppel, kiegészítő kézi munkával, közmű nélküli területen, áteresznél	16,10 m ³	5 000	80 500
2.	Földkiemelés földárokból, géppel, kiegészítő kézi munkával, közmű nélküli területen	179,50 m ³	5 000	897 500
3.	Bevágási szelvény bővítése	108,00 m ³	3 000	324 000
4.	Föld visszatöltés munkagödörbe	9,66 m ³	2 000	19 320
5.	Kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi	293,94 m ³	5 000	1 469 700
6.	Tükör készítése tömörítés nélkül	16,10 m ²	380	6 118
7.	Tömörítés kis felületen	16,10 m ²	500	8 050
8.	Áteresztés DN400, KG-PVC csőből	23,00 m	25 000	575 000
9.	Elő- és utómeder készítés kőszórással 2-2 méter hosszan Z100-as zúzottkőből	1,20 m ³	20 000	24 000
I. ütem összesen:				3 404 188
II. ütem				
1.	Burkolat bontás géppel	1,68 m ³	10 000	16 800
2.	Földkiemelés munkagödörből, géppel, kiegészítő kézi munkával, közműves területen, áteresznél	31,85 m ³	5 000	159 250
3.	Földkiemelés földárokból, géppel, kiegészítő kézi munkával, közműves területen, burkoltárokban	62,50 m ³	5 000	312 500
4.	Föld visszatöltés munkagödörbe	44,43 m ³	2 000	88 860
5.	Építési törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	1,68 m ³	10 000	16 800
6.	Kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	49,92 m ³	5 000	249 600
7.	Tükör készítése tömörítés nélkül	233,00 m ²	380	88 540
8.	Tömörítés kis felületen	133,00 m ²	500	66 500
9.	Ágyazat építése Z0/20-as zúzottkőből, 15 cm vastagságban burkoltárok alá	13,13 m ³	20 000	262 500
10.	Ágyazat építése C20/25 min. betonból a DN315 áteresztés köré, 15 cm vastagságban	9,60 m ³	40 000	384 000
11.	Áteresztés DN315, KG-PVC csőből	32,00 m	20 000	640 000
12.	Áteresztés DN400, KG-PVC csőből	33,00 m	25 000	825 000
13.	Burkoltárok építése Leier AE 40/35-50 L típusú előregyártott beton ároklemezből	125,00 m	15 000	1 875 000
14.	D300-as támfalelem beépítése előregyártott betonelemből	10,00 db	40 000	400 000
15.	D400-as támfalelem beépítése előregyártott betonelemből	1,00 db	40 000	40 000
16.	D400-as előfej elem beépítése előregyártott betonelemből	1,00 db	120 000	120 000
17.	Burkolat helyreállítás a kapubehajtóknál, C20/25 min. betonból	8,40 m ²	15 000	126 000
18.	Tereprendezés	500,00 m ²	200	100 000
19.	Szakfelügyelet	2,00 db	50 000	100 000
II. ütem összesen:				5 871 350
Nettó összesen:				9 275 538
ÁFA 27%				2 504 395
Bruttó összesen:				11 779 933

Kelt: Tatabánya, 2020.08.24.


 Rösszer Róbert
 tervező
 11-0527