

Odberateľ: Mesto Trenčín
 Dodávateľ:
 Projektant: Ing. Ivan Smolán

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
 JKSO : 8311611
 Dátum: 12.06.2017

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : Revitalizácia vnútrobloku Východná ulica, Trenčín - Juh

Objekt : SO-06 Odvodnenie ihriska

STROP - Ing. Ďurech

Por. čísl	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
PRÁCE A DODÁVKY HSV						
1 - ZEMNE PRÁCE						
1	121101103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m $(53,0*5,0+87,0*1,0+19,5*1,0)*0,20 = 74,300$	74,300 m3	 g g g	 g g g	 g g g
2	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 "Odkop pre rigol - výkres č.4" "Vetva A" 20,0*5,0*0,40 = 40,000 "Vetva B" 20,0*5,0*0,35 = 35,000 "Vetva C" 13,0*5,0*0,25 = 16,250	91,250 m3	 g g g	 g g g	 g g g
3	122201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	91,250 m3	 g g g	 g g g	 g g g
4	132201200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 m3 $29,0*1,0*(0,77+1,05+1,12) = 85,260$ $19,5*(1,2+1,53)/2*1,0 = 26,618$	111,878 m3	 g g g	 g g g	 g g g
5	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	111,878 m3	 g g g	 g g g	 g g g
6	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m $2*29,0*(0,77+1,05+1,12) = 170,520$ $2*19,5*(1,2+1,53)/2 = 53,235$	223,755 m2	 g g g	 g g g	 g g g
7	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	223,755 m2	 g g g	 g g g	 g g g
8	151101301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m $85,26+26,616 = 111,876$	111,876 m3	 g g g	 g g g	 g g g
9	151101311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	111,878 m3	 g g g	 g g g	 g g g
10	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4 $126,14+91,25 = 217,390$	217,390 m3	 g g g	 g g g	 g g g
11	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 $111,878-44,76 = 67,118$	67,118 m3	 g g g	 g g g	 g g g
12	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 $12*67,118 = 805,416$	805,416 m3	 g g g	 g g g	 g g g
13	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	67,118 m3	 g g g	 g g g	 g g g
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	67,118 m3	 g g g	 g g g	 g g g
15	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu $3*29,0*1,0*0,38+19,5*1,0*0,6 = 44,760$	44,760 m3	 g g g	 g g g	 g g g
16	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny $3*29,0*1,0*0,6 = 52,200$ $19,5*1,0*0,6 = 11,700$	63,900 m3	 g g g	 g g g	 g g g
17	583313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 $11,7*1,837 = 21,493$	21,493 t	 g g g	 g g g	 g g g
18	583336911	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 $52,2*1,837 = 95,891$	95,891 t	 g g g	 g g g	 g g g
19	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	212,000 m2	 g g g	 g g g	 g g g

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba :Revitalizácia vnútrobloku Východná ulica, Trenčín - Juh

Objekt :SO-06 Odvodnenie ihriska

STROP - Ing. Ďurech

Por. čísl	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo,výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
20	005724100	Zmes trávna parková rekreačná $212,0*1,03*0,06 = 13,102$	13,102 kg	 g	 g	 g
21	181301102	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 15 cm $53,0*4,0 = 212,000$	212,000 m2	 g	 g	 g
22	5812A0101	Zemina kompost (humus) $212,0*0,05 = 10,600$	10,600 m3	 g	 g	 g
23	5812A0104	Zemina čierna (ornica) $212,0*0,10 = 21,200$	21,200 m3	 g	 g	 g
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:						
2 - ZÁKLADY						
24	212572112	Lôžko pod rigol zo štrkopiesku triedeného $53,0*0,5*0,12 = 3,180$	3,180 m3	 g	 g	 g
2 - ZÁKLADY spolu:						
8 - RÚROVÉ VEDENIA						
25	871228111	Ukladanie drenážneho potrubia z tvrdého PVC DN nad 90 do 150 mm "PVC zberné drény" $3*29,0 = 87,000$	87,000 m	 g	 g	 g
26	286111830	Rúrka PVC drenážna prerezáv. hrdlová 110x2,3x400 $87,0*1,03 = 89,610$	89,610 m	 g	 g	 g
27	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. krúžkami	19,500 m	 g	 g	 g
28	286508761	Zátka kanalizačná PVC d 200mm	1,000 kus	 g	 g	 g
29	2865A3904	Rúra kanalizačná PVC-U - 200 x 2m	2,000 kus	 g	 g	 g
30	2865A3905	Rúra kanalizačná PVC-U - 200 x 3m	6,000 kus	 g	 g	 g
31	895011112	Zhotovenie zbernej šachty lapača splavenín s plochou 1,95 m2	1,000 kus	 g	 g	 g
32	552435615	Lapač splavenín z vodostaveb. betónu T 50-C 12/15 1500x1300 mm	1,000 kus	 g	 g	 g
33	895191112	Zhot. drenážnej šachty PVC DN 600	3,000 kus	 g	 g	 g
34	4361G0414	Šachta drenážna PVC DN 600 s plast. poklopom z PP A15 (ekvivalent)	3,000 kus	 g	 g	 g
35	899911116	Osadenie oceľ. rámu a mreže lapača splavenín "Výkaz ocele - výkres č.7" "1-3 oceľ. rám L 35x35x4" $9,53*1 = 9,530$ "4-6 oceľ. mreža - tyč plochá 30x5" $36,27*1 = 36,270$ "6.1-7 - oceľ. zábradlie - stĺpiky, výplň" $62,07*1 = 62,070$ "zvary 5%" $107,87*0,05 = 5,394$	113,264 kg	 g	 g	 g
36	553001123	OK - Lapač splavenín - oceľ. rám. mreže, zábradlie, L 35x35x4, tyč 30x5, oceľ S 235 žiar. pozink.	113,264 kg	 g	 g	 g
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:						
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
37	935111111	Osadenie priekop. žľabu z bet. tváric š. do 500 mm do lôžka z kameniva hr. 100 mm "Veľva A,B,C - výkres č.4" $20,0+13,0+20,0 = 53,000$	53,000 m	 g	 g	 g
38	592275312	Žľabovka betónová TBM 1-50 $53,0/0,48*1,05 = 115,938$	115,938 kus	 g	 g	 g

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba :Revitalizácia vnútrobloku Východná ulica, Trenčín - Juh

Objekt :SO-06 Odvodnenie ihriska

STROP - Ing. Ďurech

Por. čísl	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo,výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
39	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zemin	67,118 m3	 g	 g	 g
40	998312021	Presun hmôt pre odvodnenie drenáží s výplňou rýh	194,579 t	 g	 g	 g
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:						
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:						
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
71 - IZOLÁCIE						
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti						
41	711472055	Zhotovenie izolácie tlakovej položením fólie PVC $87,0*2,8 = 243,600$	243,600 m2	 g	 g	 g
42	2832E0309	Fólia izolačná polyetylénová 2,0 x 12,5 m (ekvivalent)	282,576 m2	 g	 g	 g
43	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	 g	 g	 g
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:						
71 - IZOLÁCIE spolu:						
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE						
783 - Nátery						
44	783824121	Nátery betónových povrchov Lapača splavenin syntetické + 1x email $1,5*1,3+2*(1,5+1,3)*1,2 = 8,670$	8,670 m2	 g	 g	 g
783 - Nátery spolu:						
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:						
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:						
Za rozpočet celkom:						