

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

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
 JKSO : 8271911
 Dátum: 12.06.2017

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba :Revitalizácia vnútrobloku Východná ulica, Trenčín - Juh

Objekt :SO-08 Vodovodná prípojka

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 $55,0*1,0*0,2 = 11,000$	11,000 m3	 g	 g	 g
2	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 "VŠ" $3,9*3,6*2,29 = 32,152$ "AŠ" $4,15*3,5*1,88 = 27,307$	59,459 m3	 g	 g	 g
3	131201109	Priplatok za lepiivosť v horn. tr. 3	59,459 m3	 g	 g	 g
4	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 $55,0*1,0*(1,45+1,95)/2 = 93,500$	93,500 m3	 g	 g	 g
5	132201209	Priplatok za lepiivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	93,500 m3	 g	 g	 g
6	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m $2*55,0*1,7 = 187,000$	187,000 m2	 g	 g	 g
7	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	187,000 m2	 g	 g	 g
8	151101301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	93,500 m3	 g	 g	 g
9	151101311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	93,500 m3	 g	 g	 g
10	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m $93,5+59,459 = 152,959$	152,959 m3	 g	 g	 g
11	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	152,959 m3	 g	 g	 g
12	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku do 10000 m horn. tr. 1-4 $152,959-68,75 = 84,209$	84,209 m3	 g	 g	 g
13	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 $12*84,209 = 1010,508$	1 010,508 m3	 g	 g	 g
14	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	84,209 m3	 g	 g	 g
15	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	84,209 m3	 g	 g	 g
16	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu hrub. kamenivom $55,0*1,0*1,25 = 68,750$	68,750 m3	 g	 g	 g
17	583439300	Kamenivo drvené hrubé 16-32 $68,75*1,837 = 126,294$	126,294 t	 g	 g	 g
18	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny $55,0*1,0*0,3 = 16,500$	16,500 m3	 g	 g	 g
19	583313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 $16,5*1,837 = 30,311$	30,311 t	 g	 g	 g
20	175301101	Lôžko a obsyp vodovodného potrubia pieskom $55,0*1,0*0,15 = 8,250$	8,250 m3	 g	 g	 g
21	583311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4 $8,250*1,837 = 15,155$	15,155 t	 g	 g	 g

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba :Revitalizácia vnútrobloku Východná ulica, Trenčín - Juh

Objekt :SO-08 Vodovodná prípojka

STROP - Ing. Ďurech

Por. čísl	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo,výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
-----------	-------------	---	-------------------------------------	--------------------	-------------	---------------------------

1 - ZEMNE PRÁCE spolu:

8 - RÚROVÉ VEDENIA

22	857242122	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí príř. v otvorenom výkope DN 50	5,000 kus	 g	 g	 g
23	286361051	PE - koleno 90° d 32mm	2,000 kus	 g	 g	 g
24	286361551	PE - red. spojka d 25/32	2,000 kus	 g	 g	 g
25	286364711	PE - el. spojka pres. d 32mm	1,000 kus	 g	 g	 g
26	871151120	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 20 "Výpis rúr - výkres č.18" 2,0*1 = 2,000	2,000 m	 g	 g	 g
27	2861D0101	Potrubie vodovodné HDPE - DN 20 (20x1,9) 2,0*1,03 = 2,060	2,060 m	 g	 g	 g
28	871151121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových DN 25 "Výpis rúr - výkr.č.18" "km 0,000 00- km 0,050 00" 50,0*1 = 50,000	50,000 m	 g	 g	 g
29	2861D0102	Potrubie vodovodné HDPE - DN 25 (32x2,9) 50,0*1,03 = 51,500	51,500 m	 g	 g	 g
30	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 40 "Výpis rúr - výkres č.18" 3,0*1 = 3,000	3,000 m	 g	 g	 g
31	2861D0103	Potrubie vodovodné HDPE - DN 40 (40x3,4) 3,0*1,03 = 3,090	3,090 m	 g	 g	 g
32	891211111	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 50	1,000 kus	 g	 g	 g
33	4229B0103	Súprava zem. telesk.04, DN 50, dĺž.1050-1750 mm - 04-050 -41002	1,000 kus	 g	 g	 g
34	891319111	Montáž navrtáv. pásov na potrubí z rúr vláknocementových, liatinových, oceľových, plastových DN 150	1,000 kus	 g	 g	 g
35	4222I0817	Pás navíťavací pre PE a PVC potrubia - DN 150-1", vr guľový ventil DN 25 na PVC	1,000 kus	 g	 g	 g
36	893232112	Šachty armatúrne monilit. bet. zo šal. tváric s výplň s bet. C12/15 rozm. 1,75x1,2x1,78 m, vr. armatúr	1,000 kpl	 g	 g	 g
37	894421111	Osadenie prefabrikovaných vodomer. šachiet rozm. 1,2x1,5x1,7 m s otvorom 0,6x0,6 m a prefa vstup. kominom	1,000 kus	 g	 g	 g
38	4361K0314	Šachta vodomerná prefabr. 1,5x1,2x1,7 m so vstup. prefa kominom, vr materiálu špecif. kladáč.pláne, vr.poklopu	1,000 kus	 g	 g	 g
39	899401111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	1,000 kus	 g	 g	 g
40	552421800	Poklop ventilový	1,000 kus	 g	 g	 g
41	899713111	Orientačné tabuľky vodárenské na stĺpiku	1,000 kus	 g	 g	 g

8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

42	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminý	66,000 m3	 g	 g	 g
43	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	195,055 t	 g	 g	 g

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

PRÁCE A DODÁVKY PSV

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : Revitalizácia vnútrobloku Východná ulica, Trenčín - Juh

Objekt : SO-08 Vodovodná prípojka

STROP - Ing. Ďurech

Por. čísl	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
-----------	-------------	---	--------------------------------------	--------------------	-------------	---------------------------

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

722 - Vnútorný vodovod

44	722130233	Potrúbie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11343 DN 25 vr fitingov	3,000 m	 g	 g	 g
45	722221135	Ventil výtokový s napojením na hadicu G 1/2	1,000 kus	 g	 g	 g
46	722229102	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 3/4	5,000 kus	 g	 g	 g
47	551175960	Spojka hadicová vodovodná armatúra K 280 3/4	5,000 kus	 g	 g	 g
48	722232061	Ventil guľový nátrubkový G 1/2	1,000 kus	 g	 g	 g
49	722235145	Tabuľka na stĺpik uzáver	1,000 kus	 g	 g	 g
50	722251112	Hadica gumená DN 20	15,000 m	 g	 g	 g
51	722262305	Vodomerná zostava A pre osadenie domového vodomera L=160mm, teleskop. guľový uzáver 32x3/4	1,000 kpl	 g	 g	 g
52	722263405	Montáž vodomera pre vodu do 100 st. C závitového G 3/4	1,000 kus	 g	 g	 g
53	388212360	Vodomer domový DN 20 G 3/4	1,000 kus	 g	 g	 g
54	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	55,000 m	 g	 g	 g
55	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	55,000 m	 g	 g	 g
56	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	 g	 g	 g

722 - Vnútorný vodovod spolu:

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:

PRÁCE A DODÁVKY M

272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody

57	803221010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	55,000 m	 g	 g	 g
----	-----------	--	----------	---------------	---------------	---------------

272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

Za rozpočet celkom: