

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Wodociąg w ul.Reymonta wraz z przyłączamiw m.Rościszewo..							
1 Roboty ziemne							
1	KNNR 1 0210- d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 668x1,85x0,9=1112,2		m ³	1112.2		
2	KNNR 1 0307- d.1 03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II		m ³	16		
3	KNNR 1 0318- d.1 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III		m ³	16		
4	KNNR 1 0214- d.1 02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV		m ³	959.92		
5	KNNR 1 0312- d.1 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m		m ²	256		

PODSUMOWANIE

		Roboty ziemne
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
OGÓLEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 Sieć wodociągowa - roboty montażowe							
6	KNNR 11 d.2 0301-01	Rurociągi PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm		m	667.8		
7	KNNR 11 d.2 0304-03	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80/90mm		szt.	1		
8	KNNR 11 d.2 0402-06	Przewierci dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV		m	19.5		
9	KNNR 4 1411- d.2 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm		m ³	87.48		
10	KNNR 1 0318- d.2 03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr. kat. I-III piaskiem ręcznie 10 cm ponad wierzch rury		m ³	64.8		
11	KNNR 4 1119- d.2 03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm		kpl	3		
12	KNNR 2 1403- d.2 01	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m ²		szt.	1		
13	KNNR 11 d.2 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur		m	19.5		
14	KNNR 4 1005- d.2 04	Sieci wodociągowe - rury przepustowe z PVC dn200 mm		m	19.5		
15	KNR 2-25 d.2 0612-02	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - budowa		m	6		
16	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego		m	667.8		
17	KNNR 4 1430- d.2 02	Wykonanie różnych elementów drobnomiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy dozbrajane - wzmocnienie nawierzchni gruntu o wymiarach 0, 5x0,5m wokół skrzynek ulicznych zasuw odcinających i hydrantów 7x0,5x0,5x0,15=0,2625m ³		m ³	0.2625 = 0.263		

PODSUMOWANIE

Sieć wodociągowa - roboty montażowe

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3 Przyłącza wodociągowe, roboty ziemne							
18	KNNR 1 0210-d.3 01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III		m ³	163.71		
19	KNNR 1 0307-d.3 03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II		m ³	16		
20	KNNR 4 1411-d.3 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm		m ³	14.45		
21	KNNR 1 0318-d.3 03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III piaskiem ręcznie ,warstwa 10cm		m ³	9.6		
22	KNNR 1 0318-d.3 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III		m ³	16		
23	KNNR 1 0214-d.3 02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV		m ³	139.66		

PODSUMOWANIE

Przyłącza wodociągowe, roboty ziemne

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4 Przyłącza wodociągowe, roboty instalacyjne.							
24	KNNR 11 d.4 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm		m	107.4		
25	KNNR 11 d.4 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90-110 mm		kpl.	5		
26	KNNR 11 d.4 0304-01	Zasuwy żeliwne kielichowe i kolnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 40 mm		szt.	5		
27	KNNR 4 0140-d.4 02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm		kpl.	4		
28	KNNR 4 0122-d.4 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych		kpl.	4		
29	KNNR 4 0130-d.4 02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm		szt.	8		
30	KNNR 4 0130-d.4 02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm		szt.	4		
31	KNNR 4 0130-d.4 04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm, analogia zawór antyskażeniowy nr katalogowy 372 Hawle		szt.	4		
32	KNNR 4 0105-d.4 04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	8		
33	KNNR 4 1005-d.4 01	Sieci wodociągowe - tuleje ochronne z tworzywa sztucznego dn 110mm l=240 mm		m	8		
34	KNNR 2-19 d.4 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego		m	107.4		
35	KNNR 4 1430-d.4 02	Wykonanie różnych elementów drobnomiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy dozbrajane - wzmocnienie nawierzchni gruntu o wymiarach 0,5x0,5m wokół skrzynek ulicznych zasuw odcinających i hydrantów 5x0,5x0,5x0,15=0,1875m3		m ³	0.1875 = 0.188		

PODSUMOWANIE

Przyłącza wodociągowe, roboty instalacyjne.

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: