
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa garażu do Remizy OSP - Instalacja wodociągowa
ADRES INWESTYCJI : 68-132 Przewóz, ul. Kościelna 18; dz. 184/3 i 184/4
INWESTOR : Gmina Przewóz
ADRES INWESTORA : 68-132 Przewóz, Pl. Partyzantów 1
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 2014-02-06

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-02-06

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dobudowa garażu do Remizy OSP - Instalacja wodociągowa					
1		INSTALACJA WODOCIAĞOWA			
d.1	1 KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 4.4*1.6*0.9 0.9*1.6*0.9	m ³ m ³ m ³	6.336 1.296	
				RAZEM	7.632
2	1 KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV 4.4*1.6*2 0.9*1.6*2	m ² m ² m ²	14.080 2.880	
				RAZEM	16.960
3	1 KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka 4.4*0.9*0.1 0.9*0.9*0.1	m ³ m ³ m ³	0.396 0.081	
				RAZEM	0.477
4	1 KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka 4.4*0.9*0.1 0.9*0.9*0.1	m ³ m ³ m ³	0.396 0.081	
				RAZEM	0.477
5	1 KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - nadsypka 4.4*0.9*0.25 0.9*0.9*0.25	m ³ m ³ m ³	0.990 0.203	
				RAZEM	1.193
6	1 KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV poz.1 -poz.3 -poz.4 -poz.5	m ³ m ³ m ³ m ³	7.632 -0.477 -0.477 -1.193	
				RAZEM	5.485
7	1 KNNR 1 0504-03	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.IV - rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopów poz.1 -poz.6	m ³ m ³ m ³	7.632 -5.485	
				RAZEM	2.147
8	1 KNNR 4 1011-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 40 mm - kolano elektrooporowe 90 st. 3	złącz. złącz.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	1 KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.zewnętrznej 40 mm 7.4	m m	7.400	
				RAZEM	7.400
10	1 KNNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
11	1 KNNR 4 0132-05	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	1 KNNR 4 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17.6	m m	17.600	
				RAZEM	17.600
13	1 KNNR 4 0118-05	Dodatki za wykonanie obejm elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	1 KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
15	1 KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy 1	prób.		1.000
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNNR 4 1611-	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do	odc.200m		
d.1	01	150 mm			
	analogia	1	odc.200m	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi	m		
d.1	0101-11	gr.20 mm (N)			
		17.6	m	17.600	
				RAZEM	17.600

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Dobudowa garażu do Remizy OSP - Instalacja wodociągowa						
1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
1 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	7.632		
2 d.1	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²	16.960		
3 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m ³	0.477		
4 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka	m ³	0.477		
5 d.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - nadsypka	m ³	1.193		
6 d.1	KNNR 1 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	5.485		
7 d.1	KNNR 1 0504-03	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.IV - rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopów	m ³	2.147		
8 d.1	KNNR 4 1011-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 40 mm - kolano elektrooporowe 90 st.	złącz.	3.000		
9 d.1	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.zewnętrznej 40 mm	m	7.400		
10 d.1	KNNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	3.500		
11 d.1	KNNR 4 0132-05	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2.000		
12 d.1	KNNR 4 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	17.600		
13 d.1	KNNR 4 0118-05	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1.000		
14 d.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	25.000		
15 d.1	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	25.000		
16 d.1	KNNR 4 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.000		
17 d.1	KNNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	17.600		
Razem dział: INSTALACJA WODOCIĄGOWA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: