
PRZEDMIAR ROBÓT
Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień 45231300 - 8
Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurocią-
gów do odprowadzenia ścieków

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA
ADRES INWESTYCJI : BATALIONÓW CHŁOPSKICH, GM.RAŚCISZEWO
INWESTOR : GMINA ROŚCISZEWO
ADRES INWESTORA : UL.ARMII KRAJOWEJ 1, 09-204 ROŚCISZEWO
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.P.SZYMAŃSKI
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys dotyczy budowy odcinka sieci wodociągowej rozdzielczej przy ul. Batalionów Chłopskich w m. Rościszewo, gm. Rościszewo

1. sieć wodociągową projektuje się z rur z PCW o średnicy 110 mm kielichowych łączonych na uszczelkę
2. Długość sieci wodociągowej wynosi :
PCW 110mm L= 702m
3. Rury układane będą w wykopie na posypce z piasku o grubości 15cm
4. Zasyпка I-warstwa obsypka 30cm piaskiem , dalsza zasyпка gruntem rodzimym

Założenia kosztorysowe

1. kategoria gruntu III-IV
2. odwiezienie nadmiaru ziemi na odległość 5km po drogach utwardzonych
3. roboty ziemne - przyjęto wykonanie sprzętem mechanicznym 85%, ręcznie 15%
4. wykopy pionowe , oszalowane .

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		sieć wodociągowa				
1 d.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop pod podsypkę i obsypkę	m ³	363.99		
2 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)- pionow podsypka i obypka	m ³	64.23		
3 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległość 5km- krotność 4	m ³	1712.88		
4 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II	m ³	739.91		
5 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - na odkad	m ³	130.57		
6 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka 0,15cm- podsypka	m ³	105.30		
7 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka 0,10cm- obsypka	m ³	316.25		
8 d.1	KNNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³	739.91		
9 d.1	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m ³	130.57		
10 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	2597.4		
11 d.1	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²	702		
12 d.1	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m	702		
13 d.1	KNNR 11 0304-03	Zasuwki żeliwne kielichowe i kolnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	2		
14 d.1	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	1		
15 d.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr. 110 mm- trójnik 100/80	szt	6		
16 d.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr. 110 mm- korek 100mm	szt	1		
17 d.1	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	6		
18 d.1	KNNR 2 1403-01	Malowanie hydrantów	szt.	6		
19 d.1	KNNR 4 1408-01	układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - wykonanie bloków oporowych	m ³	1.0		
20 d.1	KNNR 4 1407-02	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys.do 3 m	m ²	8.75		
21 d.1	KNNR 4 1408-01	obetonowanie skrzynek ulicznych do zasuw	m ³	0.28		
22 d.1	KNNR 5 0705-01- analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW AROTA PS-110	m	3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: