

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wodociągu Lubicz Dolny - Lubicz Górny, z przekroczeniem rzeki Drwęcy,
gm. Lubicz
ADRES INWESTYCJI : Lubicz Górny, Lubicz Dolny
INWESTOR : Gmina Lubicz
ADRES INWESTORA : ul. Toruńska 21 87-162 Lubicz
WYKONAWCA : z przetargu
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Szeffler
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2023

inż. Piotr Szeffler
Upr. nr KUP/IS/1587/008/06
Nr ewid. KUP/IS/0062/07

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2023

NARZUTY

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

% R, S
% R+Kp(R), S+Kp(S)
% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

KOSZTORYSOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa wodociągu Lubicz Dolny - Lubicz Górny, z przekroczeniem rzeki Drwęcy, gm. Lubicz					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0801-02	Wykopy z zasypianiem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m 133	m ³ m ³	 133,000	 133,000
2 d.1	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III 2,5	m ³ m ³	 2,500	 2,500
3 d.1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gruntu I-III 2,5	m ³ m ³	 2,500	 2,500
4 d.1	KNNR 1 0605-02	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m. 50	szt. szt.	 50,000	 50,000
5 d.1	kalkulacja indywidualna	Praca zestawu igłofiltrów 150	m-g m-g	 150,000	 150,000
6 d.1	KNNR 10 0408-01adapt.	Wykonanie koszy z siatki stalowej - umocnienia brzegów Drwęcy w miejscu wylotu wód z pompowania, materacami siatkowo-kamiennymi grub. 0,23m 2*2*2*0,23	m ³ m ³	 1,840	 1,840
2		Rurociągi i armatura			
7 d.2	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 28,4	m ³ m ³	 28,400	 28,400
8 d.2	KNNR 4 1009-13 z. sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm - wykopy umocnione 52,5	m m	 52,500	 52,500
9 d.2	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przewiertu sterowanego poziomego rurami PEHD 450mm, rura przewodowa PEHD 315 typ 2 SDR17 137,9	m m	 137,900	 137,900
10 d.2	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przewiertu sterowanego poziomego rurami PEHD 315mm 2,5	m m	 2,500	 2,500
11 d.2	KNNR 4 1010-13 z. sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 19	złącz. złącz.	 19,000	 19,000
12 d.2	KNNR 4 1010-16 z. sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 450 mm - wykopy umocnione 12	złącz. złącz.	 12,000	 12,000
13 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelb. o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 2	stud. stud.	 2,000	 2,000
14 d.2	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - pod studnie i komory 0,5	m ³ m ³	 0,500	 0,500
15 d.2	kalkulacja indywidualna	Taśma informacyjna PVC po trasie sieci 55	m m	 55,000	 55,000
16 d.2	kalkulacja indywidualna	Przewód lokalizacyjny DY2.5mm2 po trasie sieci 55	m m	 55,000	 55,000
				RAZEM	55,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.2 1109-01 adapt.	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone o śr.300 mm montowane w komo- rach 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
18	KNNR 4 d.2 1014-07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 300 mm - kształtka montażowa 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
19	KNNR 4 d.2 1014-07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 300 mm - łącznik rurowo-kołn. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
20	KNNR 4 d.2 1012-05	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połącze- niach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze- wnętrznej 315-355 mm 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
21	KNNR 4 d.2 1427-04	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 340 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
22	KNNR 4 d.2 1427-06	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 490 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
23	KNNR 4 d.2 1014-07 z. sz.3.9. 9912- 10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 300 mm - wykopy umocnione - trójniki 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
24	KNNR 9-20 d.2 0203-01	Montaż (ułożenie) kształtek do rurociągów ze ścianką profilowaną PE łączo- nych metodą spawania o śr. 300 mm - kolano 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Rurociągi i armatura						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: