
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
30213000-5	Komputery osobiste
48510000-6	Pakiety oprogramowania komunikacyjnego

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Sułów

ADRES INWESTYCJI: Jedn. ewid. Nr: 062012_2 Sułów,
Miejscowość: miejscowości gminy Sułów,
Obręby nr: 0001 Deszkowice II, 0002 Deszkowice I 0004 Kitów, 0005
Kulików, 0006 Michalów, 0007 Rozłopy, 0009 Sąsiadka, 0010 Sułowiec,
0011 Sułów, 0012 Kol. Sułów, 0013 Sułówek, 0014 Tworyczów, 0015
Żrebce, 0016 Michalów PGR
Gmina: Sułów

NAZWA INWESTORA: Gmina Sułów

ADRES INWESTORA: Sułów 63; 23-448 Sułów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Lewkowicz

DATA OPRACOWANIA: 17.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

sanitarne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: sanitarne					
1		Wymiana wodomierzy u użytkowników prywatnych			
1 d.1	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
2 d.1	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		300 * 0,3	m	90,000	
				RAZEM	90,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0134-03 analogia	Montaż zaworu antyskarzeniowego 25 mm	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		300	kpl.	300,000	
				RAZEM	300,000
5 d.1	KNR-W 2-15 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		300	kpl.	300,000	
				RAZEM	300,000
6 d.1		Nakładka radiowa do wodomierzy skrzydełkowych wg opis wg projektu	szt		
		300	szt	300,000	
				RAZEM	300,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0121-01 analogia	Montaż konsoli wodomierzowej	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
8 d.1	kalk. własna	Aplikacja odczytowa z licencją wieczystą na użytkownika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	kalk. własna	Urządzenie do odczytu danych z oprogramowaniem umożliwiającym zdalny odczyt bez wysiadania z samochodu -wg opisu w projekcie (pkt9.3)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	kalk. własna	Komputer stacjonarny wg opisu w projekcie.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	kalk. własna	Komputer przenośny wg opisu w projekcie.	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Wymiana zasuw			
2.1		Roboty ziemne			
12 d.2.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(245 * 2,0 * 2,0 * 1,7) * 0,90	m3	1 499,400	
				RAZEM	1 499,400
13 d.2.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		(245 * 2,0 * 2,0 * 1,7) * 0,10	m3	166,600	
				RAZEM	166,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.1	kalk. własna	Zabezpieczenie wykopu szalunkami systemowymi	m2		
		(245) * 2	m2	490,000	
				RAZEM	490,000
15 d.2.1	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasyпка i obsypka ręczna rurociągów piaskiem do wysokości 30 cm nad rurą z ubijaniem warstwami ubijakami ręcznymi. Piasek z wykopu	m3		
		245 * 2,0 * 2,0 * 0,3	m3	294,000	
				RAZEM	294,000
16 d.2.1	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		poz.13 + poz.12 - poz.15	m3	1 372,000	
				RAZEM	1 372,000
2.2		Roboty montażowe			
17 d.2.2	KNR 4-02 0129-04	Demontaż zasuw żeliwnej kielichowej o śr. 50-80 mm	szt.		
		2 + 73	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
18 d.2.2	KNR 4-02 0129-05	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzowej o śr. 100 mm	szt.		
		107	szt.	107,000	
				RAZEM	107,000
19 d.2.2	KNR 4-02 0129-06	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzowej o śr. 150 -200 mm	szt.		
		44 + 19	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
20 d.2.2	KNR 4-05I 0205-01 analogia	Wymiana zasuw klinowe kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego DN 50 mm z obudową i skrzynką do zasuw	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2.2	KNR 4-05I 0205-01	Wymiana zasuw żeliwnej kołnierzowej o średnicy nominalnej 80 mm z obudową	kpl.		
		73	kpl.	73,000	
				RAZEM	73,000
22 d.2.2	KNR 4-05I 0205-02	Wymiana zasuw klinowej kołnierzowej, z żeliwa sferoidalnego DN 100 mm z obudową i skrzynką do zasuw	kpl.		
		107	kpl.	107,000	
				RAZEM	107,000
23 d.2.2	KNR 4-05I 0205-03	Wymiana zasuw klinowej kołnierzowej, z żeliwa sferoidalnego DN 150 mm z obudową i skrzynką do zasuw	kpl.		
		44	kpl.	44,000	
				RAZEM	44,000
24 d.2.2	KNR 4-05I 0205-04	Wymiana zasuw klinowej kołnierzowej, z żeliwa sferoidalnego DN 200 mm z obudową i skrzynką do zasuw	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
25 d.2.2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PEHD o śr.nominalnej 125 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2.2	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		245	kpl.	245,000	

sanitarne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	245,000
27 d.2.2	KNR 206-0502-04	ObruKI przy zasuwach - analogia	szt		
		245	szt	245,000	
				RAZEM	245,000
3		Obsługa geodezyjna			
28 d.3	Kalkulacja własna	Obsługa geodezejna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000