

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA wraz z przyłączami w msc.: Wygnanka i Osuchów gm. Mszczonów
ADRES INWESTYCJI : msc.: Wygnanka i Osuchów gm. Mszczonów
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów
ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielcza 105, 96-320 Mszczonów
BRANŻA : WOD-KAN CPV 45231300-8

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1.1	1 - 25	ROBOTY ZIEMNE I ODTWORZENIOWE	
1.2	26 - 49	SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty montażowe	
1.3	50 - 51	Roboty inne	
1	1 - 51	SIEĆ WODOCIĄGOWA - Wygnanka i Osuchów	
2	52 - 78	PRZYŁĄCZA WODY	
		RAZEM	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 1	KNNR 6 1301-03	Wyrównywanie dróg gruntowych z uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospółką i żwirem	m ³	310		
24 d.1. 1	KSNR 6 0113-03 wycena indywidualna	Wyrównywanie dróg gruntowych z uzupełnieniem materiałem z kruszyw gr. 25 cm	m ²	310		
25 d.1. 1	wycena indywidualna	Odtworzenie pasa drogowego z uzupełnieniem pobocza drogi materiałem z kruszyw łamanych gr. 25 cm, zabezpieczeniem krawędzi jezdni asfaltowej, w miejscach uszkodzenia jezdni asfaltowej odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 35cm i nawierzchni asfaltowej drogi gr. 8cm.	m	130		
1.2		SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty montażowe				
26 d.1. 2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykupu z ich przesianiem	m ³	500		
27 d.1. 2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	1200		
28 d.1. 2	KNNR 11 0307-02 wycena indywidualna	Wodociąg z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 /3,8 mm	m	615		
29 d.1. 2	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110/4.2 mm	m	7704		
30 d.1. 2	KNNR 11 0402-06	Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. 200 mm (219x6,3mm) w gruntach kat. III-IV	m	188		
31 d.1. 2	KNNR 11 0402-03 wycena indywidualna	Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 150 mm (133x5.6mm)w gruntach kat. I-II	m	72		
32 d.1. 2	KNNR 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr.nom.219x6,2mm	m	60		
33 d.1. 2	KNNR 11 0404-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 63 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur manszetami	m	72		
34 d.1. 2	KNNR 11 0404-0310 wycena indywidualna	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych na płozach dystansowych, z zamknięciem końcówek rur manszetami, o średnicy nominalnej rurociągu przewodowego 100 mm (PVC110)	m	248		
35 d.1. 2	KNNR 11 0304-0120	Zasuwy żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 50 mm - zasuwy kołnierzone	szt	8		
36 d.1. 2	KNNR 11 0304-0320	Zasuwy żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 100 mm - zasuwy kołnierzone	szt	10		
37 d.1. 2	KNNR 11 0304-0420	Zasuwy żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 150 mm - zasuwy kołnierzone	szt	2		
38 d.1. 2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	23		
39 d.1. 2	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl	6		
40 d.1. 2	KNNR 4 1408-05	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu	m ³	3		
41 d.1. 2	KNNR 4 1014-0202 wycena indywidualna	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone trójniki - 100 mm	szt	42		
42 d.1. 2	KNNR 4 1014-0202 wycena indywidualna	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone trójniki - 150 mm	szt	1		
43 d.1. 2	KNNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami lokalizacyjnymi	kpl.	49		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.1. 2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	8059		
45 d.1. 2	KNNR 4 1701-03 wycena indywidualna	Włączenie do istniejącej sieci wodociągowych	kpl.	2		
46 d.1. 2	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu na czas realizacji robót	kpl	1		
47 d.1. 2	KNNR 4 1606-01 kalk. szczegółowa	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	próba	20		
48 d.1. 2	KNNR 4 1611-01 wycena indywidualna	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych,	pkt pob.	10		
49 d.1. 2	KNNR 4 1612-01 wycena indywidualna	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych,	pkt pob.	10		
1.3		Roboty inne				
50 d.1. 3	Wycena indywidualna	Kompletne koszty związane z tymczasowym zajęciem pasa drogowego	kpl	1		
51 d.1. 3	Wycena indywidualna	Badania wody	kpl	1		
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA - Wygnanka i Osuchów						
2		PRZYŁĄCZA WODY				
52 d.2 01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.-wytyczenie + inwentaryzacja	km	4.145		
53 d.2 02	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m ³	211.5		
54 d.2 01	KNNR 1 0318-01	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	211.5		
55 d.2 03	KNNR 1 0307-03	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	2122		
56 d.2 0201	KNNR 1 0210-0201	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0, 60 m ³ , w gruncie kat. I-II	m ³	895		
57 d.2 03	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0, 25 m ³ , w gruncie kat. III-IV	m ³	1520		
58 d.2 04	KNNR 1 0313-04	Ażurowe 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. III-IV	m ²	5950		
59 d.2 01	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II	m ³	1045		
60 d.2 02	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV	m ³	2170		
61 d.2 02	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³	745		
62 d.2 05	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III- odtworzenie rowów i poboczy	m ²	1200		
63 d.2 04	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych	m ³	573		
64 d.2 0030	KNNR 11 0307-0030	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy zewnętrznej 40 mm	m	3061		
65 d.2 0150	KNNR 11 0307-0150	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy zewnętrznej 50 mm	m	1084		
66 d.2 02	KNNR 11 0402-02	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wiercen poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. III-IV	m	188		
67 d.2 01	KNR 2-19 0119-01	Rury ochronne o śr.nom.100 mm	m	13		
68 d.2 01	KNNR 11 0404-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 40 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m	201		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69 d.2	KNNR 11 0306-0120 wycena indywidualna	Nawierтки i zasuwы (z skrzynkami dużymi ciężkimi, obudowami zabezpieczonymi zawleczkami i betonami wokół skrzynek) na istniejących rurociągach z PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm	kpl	45		
70 d.2	KNNR 11 0304-0120 wycena indywidualna	Zasuwы żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE (z skrzynkami dużymi ciężkimi, obudowami zabezpieczonymi zawleczkami i betonami wokół skrzynek), układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o średnicy nominalnej 40 mm - (na PE63)	szt	16		
71 d.2	KNNR 4 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych (2 szt. zaworów kulowych)	kpl	61		
72 d.2	KNNR 4 0140-0101 wycena indywidualna	Montaż wodomierzy skrzydełkowych klasy C , o średnicy nominalnej 20 mm- odpornych na oddziaływanie pola magnetycznego.	kpl	61		
73 d.2	KNNR 4 0130-0121	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej 20 mm - zawory antyskażeniowe typ EA	szt	61		
74 d.2	Wycena indywidualna	Filtr siatkowy dn20mm	szt	61		
75 d.2	wycena indywidualna	Studnie wodomierzowe z tworzywa dn 500 z konsolą , wykonywane w gotowym odwodnionym wykopie, i głębokości studni 2,0 m	stud.	14		
76 d.2	wycena indywidualna	Połączenie przyłącza z instalacją wewnętrzną	szt	47		
77 d.2	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie zasuwы wodociągu tabliczkami lokalizacyjnymi	kpl.	61		
78 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	3957		
Razem dział: PRZYŁĄCZA WODY						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: