
PRZEDMIAR ROBÓT- SIEĆ **Klasyfikacja robót wg**
Wspólnego Słownika Zamówień 45231300-8 - Roboty budowla-
ne w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowa-
dzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁACZAMI W M.SŁUBICE UL.MA-
ZOWIECKA
ADRES INWESTYCJI : SŁUBICE, gm.SŁUBICE
INWESTOR : GMINA SŁUBICE
ADRES INWESTORA : ul. PŁOCKA 32, 09-533 SŁUBICE
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.PIOTR SZYMAŃSKI
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, w m. Subice przy ul. Mazowieckiej.

1. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna zaprojektowana została z rur PVC-U typu S, łączonych na uszczelkę. Długość kolektora wynosi :

PVC-U 250 l= 406,5m

2. Na trasie kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studnie rewizyjne z kregówzelbetowych 1200mm z kręgiem dennym oraz studnie inspekcyjne z tworzywa PP t.Wavin. Jeden przykanalik włączony zostanie do kolektora głównego poprzez trójnik.
3. Rury kanalizacyjne układać na podsypce piaskowo żwirowej o grubości 20cm,

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia Kosztorysowe

1. Kategoria gruntu III-IV
2. Wykop pionowy oszalowany wykonany mechanicznie
3. Odwiezienie nadmiaru ziemi na odległość 1km po drogach utwardzonych
4. Roboty ziemne przyjęto sprzętem mechanicznym 85%, ręcznie 15%

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Kanalizacja sanitarna grawitacyjna				
1 d.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.- wykop pionowy wykonany pod podsypkę i obsypkę)	m ³	259.13		
2 d.1	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)- wykop wykonany pod podsypkę i obsypkę	m ³	45.73		
3 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykop pionowy	m ³	545.93		
4 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	m ³	96.34		
5 d.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.- wykop pionowy - poszerzenie pod studnie	m ³	96.54		
6 d.1	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)- wykop pionowy poszerzenie pod studnie	m ³	17.03		
7 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	81.3		
8 d.1	KNNR 11 0501-05	Obsypka rurociągów 30cm ponad wierzch rury - obsypka z kruszyw naturalnych dowiezionych rurociągów knalizacji grawitacyjnej	m ³	203.64		
9 d.1	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - gr.rodzimy	m ³	545.93		
10 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- gruntem rodzimym	m ³	96.34		
11 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	1894.29		
12 d.1	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	242.32		
13 d.1	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²	406.5		
14 d.1	KNNR 11 0502-03	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 250 mm	m	406.5		
15 d.1	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	13		
16 d.1	KNNR 4 1023-07	Montaż trójnika 250x160x250 mm	szt	1		
17 d.1	KNNR 7-28 0204-11	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 300 mm w ścianach betonowych o grub.do 15 cm	otw.	26		
18 d.1	KNNR 4 1427-02	Przejście przez ściany komór - przejście szczelne PCW" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 250 mm	szt	26		
19 d.1	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	12		
20 d.1	wycena indywidualna	inspekcja kamerą TV przewodów kanalizacyjnych	m	600.5		
21 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych arota	m	6		
22 d.1	KNNR 4-05I 0409-03- analogia	likwidacja szamba	kpl.	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: