
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ W M.SŁUBICE, PIOTRKÓWEK
ADRES INWESTYCJI : GM.SŁUBICE, POW.PŁOCKI, WOJ.MAZOWIECKIE
INWESTOR : GMINA SŁUBICE
ADRES INWESTORA : 09 - 533 SŁUBICE, UL.PŁOCKA 32 POW.PŁOCKI, WOJ.MAZOWIECKIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.PIOTR SZYMAŃSKI

DATA OPRACOWANIA : STYCZEN 2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2009

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień ;

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEN 2009

Data zatwierdzenia

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szymański
09-400 Płock, ul. RembIELIŃSKIEGO 1/78
NIP 774-140-53-14, Reg. 610347438
tel. (024) 357 59 39

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej w m. Słubice, gm. Słubice.

1. Przyłącza kanalizację sanitarną projektuje się z rur kanalizacyjnych kielichowych z PVC- U z uszczelką o średnicy \varnothing 160 mm, klasy S. Należy stosować rury do kanalizacji zewnętrznej.

2. długość przyłączy kanalizacji sanitarnej wynosi :

PVC \varnothing 160mm L= 112,00 m

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

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

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1kanalizacja sanitarna - przyłącza						
1	KNNR 1 0202-d.104	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.samowład.	m ³	73.30		
2	KNNR 1 0301-d.103	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³	12.93		
3	KNNR 1 0210-d.103	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. III-IV - wykop pionowy	m ³	125.66		
4	KNNR 1 0307-d.104	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 odkład	m ³	22.18		
5	KNNR 4 1411-d.103	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	24.64		
6	KNNR 11 0501-d.105	Obsypka rurociągów 30cm ponad wierzch rury - obsypka z kruszyw naturalnych dowiezionych rurociągów knalizacji grawitacyjnej	m ³	60.88		
7	KNNR 1 0214-d.102	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - gr.rodzimy	m ³	125.66		
8	KNNR 1 0318-d.104	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m ³	22.18		
9	KNNR 1 0313-d.101	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	425.60		
10	KNNR 1 0502-d.102	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarka; grunt kat.IV	m ²	123.20		
11	KNNR 11 0502-d.101	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm	m	112.0		
12	KNNR 11 0406-d.101	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm i głębokości 2.0 m-zwieńczenie stożek betonowy oraz pokrywa żelbetowa	szt.	5		
13	KNNR 11 0406-d.101	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm i głębokości 2.0 m-zwieńczenierura teleskopowa oraz pokrywa żelbetowa	szt.	5		
14	KNNR 4 1427-d.101- analogia	Przejście przez ściany komór - przejścia szczelne PCW przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 160 mm	szt	13		
15	KNNR 4 1610-d.101	Próba wodna szczelności kanałów rurowych (dla odcinka równego odległości między studzienkami) śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	26		
16	KNNR 5 0705-d.101- analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW AROTA	m	15		
17	KNNR 4 1008-d.104	Rury przepadowe PVC o śr.zewnętrznej 160 mm	m	0.8		
18	KNNR 4 1412-d.102	Otuliny betonowe rur przepadowych	m ³	0.13		
19	KNNR 4 1022-d.104	kształtki PVC łączone na wcisk - kolana o śr.zewn. 160 mm	szt	1		
20	KNNR 4 1023-d.10402	kształtki PVC ciśnieniowe łączone na wcisk o śr.zewn.- trójnik 160 mm	szt	1		
Razem dział kanalizacja sanitarna - przyłącza						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: