
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU MERYTORYCZNO - ADMINISTRACYJNEGO
BARLINECKIEGO OŚRODKA KULTURY
ADRES INWESTYCJI : BARLINEK, UL. PODWALE 9
INWESTOR : BARLINECKI OŚRODEK KULTURY
ADRES INWESTORA : 74-320 BARLINEK, UL. PODWALE 9
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2008

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2008

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.: KOD CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do od- prowadzania ścieków	1	15

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.: KOD CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
d.1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - 80% robót 21.81*[3.46+0.5*[3.58-3.46]]*1.50 7.17*[3.04+0.5*[3.57-3.04]]*1.50 0.77*3.60*1.50 6.0*[1.30+0.5*[1.64-1.30]]*1.0 1.09*3.50*1.50 17.17*[0.50+0.5*[1.52-0.50]]*1.0 3.72*[1.50+0.5*[1.52-1.50]]*1.0 A (obliczenia pomocnicze) 192.36*80%	m³ m³	115.157 35.545 4.158 8.820 5.722 17.342 5.617 =====	
				RAZEM	153.888
d.1	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m - 20% robót 192.36*20%	m³ m³	 38.472	
				RAZEM	38.472
d.1	KNR-W 2-01 0314-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką 21.81*[3.46+0.5*[3.58-3.46]]*2 7.17*[3.04+0.5*[3.57-3.04]]*2 0.77*3.60*2 1.09*3.50*2	m² m² m² m²	153.542 47.394 5.544 7.630	
				RAZEM	214.110
d.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 57.73*1.0*0.10	m³ m³	 5.773	
				RAZEM	5.773
d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 21.81+7.17+0.77+6.0+1.09+17.17+3.72	m m	 57.730	
				RAZEM	57.730
d.1	wycena własna	Żelbetowy separator tłuszczów ze zintegrowanym osadnikiem typ LIPUMAX NG2/400 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR-W 2-18 0517-02 K2 K4 K5 K6 K11 K12	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1 1 1 1 1 1 1	szt szt szt szt szt szt szt	 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	6.000
d.1	KNR-W 2-18 0511-01	Obsypanie rurociągów do wys. 20 cm ponad poziom rury. [57.73-13.03]*[1.0*0.36-3.14*0.08*0.08]	m³ m³	 15.194	
				RAZEM	15.194
d.1	KNR-W 2-18 0614-01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja żuzłem 13.03*[1.0*0.36-3.14*0.08*0.08]	m³ m³	 4.429	
				RAZEM	4.429
d.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką magnetyczną 57.73	m m	 57.730	
				RAZEM	57.730
d.1	KNR-W 2-01 0312-08	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szerokości 0.8-1.5 m: kat. or. III-IV	m³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		192.36-[5.77+3.14*0.70*0.70*3.11+3.14*0.23*0.23*[3.0*3+1.42+0.89+0.40] +15.19+4.43]	m ³	160.240	
				RAZEM	160.240
13 d.1	KNR-W 2- 01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi na odległość do 1 km 192.36-160.24	m ³ m ³	 32.120	
				RAZEM	32.120
14 d.1	KNR-W 2- 01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 32.12	m ³ m ³	 32.120	
				RAZEM	32.120
15 d.1	składowanie	Oplata za składowanie ziemi 32.12*1.6	t t	 51.392	
				RAZEM	51.392