
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rury kanalizacyjnej przed budynkiem WEiA
ADRES INWESTYCJI : Budynek WEiA Gdańsk - Wrzeszcz ul. Jana Sobieskiego 7
INWESTOR : Wydział Elektrotechniki i Automatyki PG
ADRES INWESTORA : Gdańsk - Wrzeszcz ul. Narutowicza 11/12
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Choińska
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 6.5*1.5*1.5	m ³ m ³	 14.625	
				RAZEM	14.625
2	KNR-W 2-01 0306-06	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości 6.5*1.5*0.5	m ³ m ³	 4.875	
				RAZEM	4.875
3	KNR-W 2-18 0809-02	Przyłącze kanalizacyjne z rur kamionkowych - rurociągi o śr. 200 mm 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
4	KNR 4-04 0703-03	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 150-200 mm 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
5	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 6.5*1.5*2	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
6	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 6.5*1.0	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
7	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 6.5*1.5*0.5	m ³ m ³	 4.875	
				RAZEM	4.875
8	kalk. własna	Koszt materiału (pospółki) do obsypania rurociągu z dowozem 6.5*1.5*0.5	m ³ m ³	 4.875	
				RAZEM	4.875
9	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - grunt rodzimy 6.5*1.5*1.5	m ³ m ³	 14.625	
				RAZEM	14.625
10	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 6.5*1.5*1.5	m ³ m ³	 14.625	
				RAZEM	14.625
11	KNR-W 2-18 0408-03 analogia	Kanały z rur PVC-U kl. S łączonych na uszczelki EPDM o śr. zewn. 200 mm 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
12	KNR-W 2-18 0421-03 analogia	Tuleje ochronne do studni betonowych - fabryczne o śr. zewn. 200 mm przy wejściach do studni betonowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.007	km km	 0.007	
				RAZEM	0.007
14	KNR-W 2-18 0706-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000