
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wojewódzkiej 698 w Łosicach
ADRES INWESTYCJI : PRZEBUDOWA GAZOCIAĞU
INWESTOR : Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Chmielewska
DATA OPRACOWANIA : 2012-11-15

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE PRZY BUDOWIE GAZOCIĄGU			
1	d.1 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		11.60	m	11.60	
				RAZEM	11.60
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - roboty ziemne wygenerowano z programu Profil Koordynator	m ³		
d.1	0202-06	11.17	m ³	11.17	
		A (suma częściowa)	m ³	-----	
		minus roboty ręczne 10%	m ³	11.17	
		-1*0.1*11.17	m ³	-1.12	
				RAZEM	10.05
3	KNNR 1	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		
d.1	0307-04	Roboty ręczne 10%	m ³	1.12	
		1.12		RAZEM	1.12
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na następne 4 km	m ³		
d.1	0208-02	11.17	m ³	11.17	
				RAZEM	11.17
5	KNNR 1	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		
d.1	0313-01	(11.17/0.9)*2	m ²	24.82	
				RAZEM	24.82
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-01	2.84	m ³	2.84	
				RAZEM	2.84
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - grunt	m ³		
d.1	0214-01	z.o.2.11.4.	m ³		
	9911-03	dowieziony <objętość robot ziemnych -minus objętość kanału-objętość podsypki>11.17-(0.3+2.84)	m ³	8.03	
				RAZEM	8.03
2		ROBOTY MONTAŻOWE PRZY BUDOWIE GAZOCIĄGU			
8	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 180 mm z rur prostych	m		
d.2	0301-13	11.6	m	11.60	
				RAZEM	11.60
9	d.2 analiza indywidualna	Kolano PE o śr. 180 mm kąt 90	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	d.2 analiza indywidualna	Mufa elektrooporowa PE o śr. 1800mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
11	d.2 analiza indywidualna	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną	m		
		11.60	m	11.60	
				RAZEM	11.60
12	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0219-01	11.60	m	11.60	
				RAZEM	11.60
13	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie wyłączenia sieci gazowej za pomocą bypass'u z rur PE 63mm oraz zaworów odcinająco-upustowych typu RAVETTI	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00