

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów
ADRES INWESTORA : 20-401 Lublin ul. Krochmalna 13j

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Krzych
DATA OPRACOWANIA : 29 maj 2014

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA : mgr inż. Grzegorz Krzych



Data opracowania
29 maj 2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU W/PR NA ODCINKU A-B
W ZWIĄZKU Z PRZEBUDOWĄ UL. GŁUSKIEJ W LUBLINIE
NA ODCINKU OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWCE DO GRANIC MIASTA -
WYPŁYCENIE GAZOCIĄGU W MIEJSCU REALIZACJI ROWU ODWADNIAJĄCEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-25 0408-01	Wykonanie koryta pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych 3.00*30.00*2	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 2-25 0408-02	Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
3	KNR 2-25 0408-03	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
4	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (komora przewiertowa) 1.50*2.00*5.00*2	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 3.00*6.00*2	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruntach nawodnionych kategorii III-IV o głębokości do 3m wraz z rozbiórką (2.00+5.00)*1.50*2	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
7	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150-500mm 72	godz. godz.	 72.000	
				RAZEM	72.000
8	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypanie wykopów spycharkami gaśnicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 30	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II 30	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
10		Przewiert sterowany horyzontalny pod torami, rzekami i drogami z wciągnięciem rury przewodowej wycena własna 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNR-W 2-19 0101-03	Gazociągi przesyłowe o średnicy nominalnej do 200mm - montaż rurociągu (w izolacji 3LPP) 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNR-W 2-19 0103-03	Łuki gięte o średnicy nominalnej 200mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 7-29 0603-04	Badania radiograficzne metodą obwodową przez dwie ścianki, obwodowych doczołowych złączy spawanych rur o średnicy 219mm i grubości ścianki do 11mm 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) na kablu energetycznym dn110 mm l= 3m 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 7-29 1403-01	Badania ultradźwiękowe obwodowych doczołowych złączy spawanych rur. Średnica zewnętrzna rury 219 mm. Grubość ścianki do 8 mm (złote spoiny) 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-19 0107-03	Badanie izolacji na gazociągu o średnicy nominalnej 200mm defektoskopem iskrowym 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNR-W 2-19 0132-01	Próba pneumatyczna-wytrzymałości szczelności gazociągów wysokiego ciśnienia przy zastosowaniu 1 sprężarki 1	stano- wisko stano- wisko	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-19 0132-02	Próba pneumatyczna-wytrzymałości szczelności gazociągów wysokiego ciśnienia przy zastosowaniu 1 sprężarki	km		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
20	KNR-W 2-19 0132-03	Próba pneumatyczna wytrzymałości szczelności gazociągów wysokiego ciśnienia przy zastosowaniu 1 sprężarki	m ³		
		314	m ³	314.000	
				RAZEM	314.000
21	KNR-W 2-19 0415-01	Izolacja materiałem termokurczliwym styków rurociągu (wzmocnione)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 2-25 0408-05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
23		Obsługa geodezyjna - prace geodezyjne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000