

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO sp. z o.o.
Sąd Rejonowy XI Wydział Gospodarczy
w Lublinie, Numer KRS 0000044232
Kapitał zakładowy : 50 220 PLN

20-218 LUBLIN, ul. Hutnicza 7
NIP 712-015-55-07
tel. 081 74 654 73

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa przyłącza gazowego n/c przy ul. Narutowicza 74 w Lublinie.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Narutowicza od ul. Okopowej do ul. Głębokiej w Lublinie wraz z ulicami bocznymi

INWESTOR : GMINA LUBLIN
Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ADRES INWESTORA : 20-401 LUBLIN
ul. Krochmalna 13j

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Barszczyk



DATA OPRACOWANIA : 7 sierpień 2015r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT - Przebudowa przyłącza gazowego przy ul. Narutowicza 74 w Lublinie.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	5
2	Roboty montażowe	6	20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa przyłącza gazowego przy ul. Narutowicza 74 w Lublinie.						
1	45231000-5		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0320-01 + piasek	SG-01	Ręczne zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,50 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m- zasypanie wykopów piaskiem (wraz z dostarczeniem piasku) 4,00*0,90*(1,25-0,26)	m ³ m ³	 3,56	
					RAZEM	3,56
2 d.1	KNR 2-01 0317-02	SG-01	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV o szerokości do 1,50 m i głębokości do 1,50 m 4,00*0,90*1,25	m ³ m ³	 4,50	
					RAZEM	4,50
3 d.1	KNR 2-01 0236-01	SG-01	Zagęszczenie zasyпки wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III 3,56	m ³ m ³	 3,56	
					RAZEM	3,56
4 d.1	KNR 2-01 0212-03 + 28*0214-04	SG-01	Odwiezienie urobku z wykopów - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 15 km 4,50	m ³ m ³	 4,50	
					RAZEM	4,50
5 d.1	KNR 2-31 1207-03	SG-01	Rozebranie i ułożenie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35 cm - remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,50*4,00	m ² m ²	 6,00	
					RAZEM	6,00
2	45231000-5		Roboty montażowe			
6 d.2	KNR-W 2-18 0511-01	SG-01	Podłozę z materiałůw syplkich - piasku - o gruboścł 10 cm 4,00*0,90*0,10	m ³ m ³	 0,36	
					RAZEM	0,36
7 d.2	KNR-W 2-19 0306-04	SG-01	Rura ochronna z PE 80 SDR 17,6 o śr. 90x5,2 mm 3,40	m m	 3,40	
					RAZEM	3,40
8 d.2	KNR-W 2-19 0214-01 analogia	SG-01	Sączek węchowy nad rurą ochronną Dn90 z rury stalowej dn 25 (31,8x2,9) + kształtka siodłowa PE dn 90/32 + mufa el. PE 32 + rura PE dn 32x3,0 L=0,5 m + złączka PE/stal dn 32/25 + mufka stal. dn 25 + korek stal. dn 25 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
9 d.2	KNR-W 2-19 0301-06	SG-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 11 o śr. 63x5,8 mm z rur w zwojach 4,00	m m	 4,00	
					RAZEM	4,00
10 d.2	KNR-W 2-19 0303-06	SG-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa o śr. 63 mm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.2	KNR-W 2-19 0303-08	SG-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna o śr. 90/63 mm 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
12 d.2	KNR-W 2-19 0303-08	SG-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnika polietylenowego o śr. 90/90/90	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
13 d.2	KNR-W 2-19 0301-08	SG-01	Montaż króćca z rury polietylenowej PE o śr. 90x5,2 mm	m		
			0,50	m	0,50	
					RAZEM	0,50
14 d.2	KNR 2-01 0320-0101 + piasek	SG-01	Obsypka ochronna rurociągów gazowych piaskiem (wraz z dostarczeniem piasku) 20 cm ponad rurę - zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			4.00*(0,90*0,26-0,25*3,14*0,063*0,063)	m ³	0,92	
					RAZEM	0,92
15 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	SG-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną z PE o szerokości 60mm z wkładką metalową	m		
			4,00	m	4,00	
					RAZEM	4,00
16 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	SG-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z PE o szerokości 200mm	m		
			4,00	m	4,00	
					RAZEM	4,00
17 d.2	KNR 5-10 0303-02 ana- logia	SG-01	Zabezpieczenie kabli w ziemi dwudzielną rurą osłonową z tworzywa sztucznego Dn 110 np. AROT A 110PS	m		
			1,00*4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
18 d.2	KNR 5-10 0303-03 ana- logia	SG-01	Zabezpieczenie kabli w ziemi dwudzielną rurą osłonową z tworzywa sztucznego Dn 160 np. AROT A 160PS	m		
			1,00*2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
19 d.2	KNR-W 2-19 0211-01	SG-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. do 65 mm na ciśnienie do 0.75 MPa	m		
			4,00	m	4,00	
					RAZEM	4,00
20 d.2	Kalkulacja indywidual- na	SG-01	Prace przełączeniowe (włączenie do istniejących sieci gazowych) w zakresie : zamknięcie dopływu gazu, spuszczenie gazu z odcinków sieci, wycięcie odcinka gazociągu z PE, połączenie gazociągów, zagazowanie sieci	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00