

L p.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR-W 2-19 0211-02 SST5.10	SST 5.9, 5.10	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 110 mm na ciśnienie 0.75 MPa	m		
			425	m	425.000	
					RAZEM	425.000
18 d.2	wyc.in-dyw. SST5.6	SST2.9, 5.7	Roboty związane z przełączeniem gazociągu	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	Zeszyt WACETOB
3	WACETOB wyd.I 1992,uzupełnienie 1997

NAZWY I KOD CPV

Grupy robót:

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Klasy robót:

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Kategorie robót:

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231221-0 Linie przesyłu gazu
-

1. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

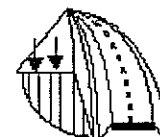
<i>Nr działu</i>	<i>Kod CPV</i>	<i>Nazwa działu</i>
1	45111200-0	Roboty ziemne
2	45231221-0	Roboty instalacyjne

Dane do przedmiarowania

1. Przedmiar robót wykonano w oparciu o KNNR 1, 4 i Specyfikację Techniczną
2. Przedmiar obejmuje roboty ziemne i instalacyjne
3. Wykopy o ścianach pionowych, wykonywane mechanicznie na odkład.
Szerokość wykopów: 0.8, 0.9 m
Głębokość wykopów policzono od rzędnych terenu po niwelacji.
4. Roboty przełączeniowe na gazociąg zostaną wykonane przez ZG Lublin, na zlecenie Inwestora.

L p.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			1. Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0210-01	SST 5.2	Wykopy o głęb.do 2.0 m wyk. koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III <A-1> (1.1+0.15)*0.8*22 <1-2> (1.17+0.15)*0.8*36 <2-5> (1.11+0.15)*0.8*74 <5-6> (1.0+0.15)*0.8*53 <6-7> (1.05+0.15)*0.8*20 <7-P8> (1.05+0.15)*0.8*25 <P8-P5> (1.05+0.15)*0.8*75 <P5-P2> (1.0+0.15)*0.8*72.5 <P7-B> (1.2+0.15)*0.8*47.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	22.000 38.016 74.592 48.760 19.200 24.000 72.000 66.700 51.300	
					RAZEM	416.568
2 d.1	KNNR 4 1411-02	SST 5.3	Podłoże pod rurociąg z piasku grub. 15 cm 315*0.8*0.15	m ³ m ³	37.800	
					RAZEM	37.800
3 d.1	KNNR 4 1411-05	SST 5.3	Podłoże pod rury piasku z dodatkiem cementu grub. 14 cm (grunt nasypowy) 65*0.8*1 45*1.0*0.8	m ³ m ³ m ³	52.000 36.000	
					RAZEM	88.000
4 d.1	KNR 2-18 0501-02 SST5.3	SST 5.3	Ułożenie siatki TENSAR wzmacniającej podłoże 65*0.8 45*0.8	m ² m ² m ²	52.000 36.000	
					RAZEM	88.000
5 d.1	KNNR 1 0318-04	SST 5.11	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rury, z zagęszczeniem i podbiciem boków łącznie z dowozem piasku 425*0.8*0.2	m ³ m ³	68.000	
					RAZEM	68.000
6 d.1	KNNR 1 0214-03	SST 5.11	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 416.568- (51+68)	m ³ m ³	297.568	
					RAZEM	297.568
2			2. Roboty instalacyjne			
7 d.2	S-219 0900-09	SST 2.2, 4.2, 5.4	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 80 SDR11o śr.nom. 110x10 mm montowanych z rur prostych 425	m m	425.000	
					RAZEM	425.000
8 d.2	S-219 1000-05	SST 2.3, 5.4	Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 110 mm metodą zgrzewania czołowego 71	po-łącz. po-łącz.	71.000	
					RAZEM	71.000

L p.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.2	KNR-W 2-19 0303-09	SST 2.2, 5.4	Kształtki PE: Łuk PE 5° DN110 - 3 szt Łuk PE 10° DN110 - 2 szt Łuk PE 20° DN110 - 2 szt Łuk PE 80° DN110 - 1 szt 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
10 d.2	KNR-W 2-19 0119-01	SST 2.6, 5.5	Rury ochronne PE80 SDR17.6 DN 160x9.1 mm L=3.0 m - 3 szt L=5.0 m - 1 szt 14	m m	 14.000	
					RAZEM	14.000
11 d.2	KNR-W 2-19 0122-01	SST 2.6, 5.5	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.160 mm 4*2	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
12 d.2	KNR-W 2-19 0123-01	SST 2.6, 5.5	Kolumny wydmuchowe o śr.nom. 32mm 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
13 d.2	KNR-W 2-19 0207-05	SST2.5, 5.6	Zespoły zaporowo-upustowe gazociągów średniego ciśnienia dla średnic nom. 100 mm 1 zespół z 2 upustami DN32 1 zespół z 1 upusem DN32 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
14 d.2	KNR-W 2-19 0208-05 analog	SST 2.4	Połączenie PE/STAŁ 110/100 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
15 d.2	KNR-W 2-19 0102-01 SST2.6, 5.8	SST 2.8, 5.8	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 425	m m	 425.000	
					RAZEM	425.000
16 d.2	KNR-W 2-19 0134-03 SST2.6, 5.8	SST 5.8	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym 11	kpl. kpl.	 11.000	
					RAZEM	11.000



Przedsiębiorstwo Projektowo-Badawcze PROLAB

tel./fax 081-5327403, 7428792; tel. kom. 0-602 247637; 0-602 443316
adres pocztowy : P-3 , 20-834 Lublin 63
Pracownia : 20-024 ; ul. Lipowa 12/4

**Swiadczy usługi
w zakresie :**

GEOTECHNIKI
DROGOWNICTWA
BUDOWNICTWA
OCHRONY ŚRODO-
WISKA
NAUKI I TECHNIKI

Wykonuje :

Badania podłoża
Dokumentacje
Ekspertyzy
Projekty techniczne
Badania nawierzchni
Badania materiałów
budowlanych
Nadzory techniczne
Kosztorysy, umowy
Przetargi, szkolenia
Oprogramowanie
Prace badawcze

Rok założenia : 1991

NIP : 712-10-20-287

INTERNET :

www.prolab.lublin.pl
info@prolab.lublin.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

**na budowę ulicy Roztocze w Lublinie na odcinku od
ul. Jana Pawła II do ul. Wielkopolskiej
- na działkach nr 268/3, 260, 265/4, 307, 6/1, 4/2, 261,
11/1, 6, 5/3, 4/3**

PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ Ś/C

Branża sanitarna

Adres obiektu: ul. Roztocze w Lublinie

Zleceniodawca: Gmina Lublin
20-950 Lublin, Plac Wł. Łokietka 1
woj. lubelskie

Umowa: Nr 220/SIR/CP/2007 z dnia 05.02.2007

Opracowała:

inż. Hanna Gwiazda

inż. Hanna Gwiazda
Upr. Nr 466/15/77, 1700/Lb/82
§4 ust. 2 i §13 ust. 1 p.4

Lublin, 02.2008 r.

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

D Y R E K T O R
Wydziału Inżynierii

mgr inż. Marzena Jodłowska