
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE GAZU N/C DO KOTŁOWNI W BUDYNKU U.M.
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN UL. PODWALE 3a
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : LUBLIN PL. WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Albert Dragan LUB/0171/PWOS/05
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Feliks Dragan 2369/Lb/74
DATA OPRACOWANIA : IV 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
IV 2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Gazociąg n/c PE dn 110, długości 21 m.b:

z przyłączem Pe dn 90 długości 66,2 m oraz PP przepustowości 40 m³/h

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYŁĄCZE GAZU N/C DO KOTŁOWNI W BUDYNKU U.M.					
1	1	GAZOCIĄG I PRZYŁĄCZE GAZU Ś/C			
d.1	ST - SG	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		PRZYJĘTO 70 % WYKOPÓW 0.8*1.4*(21+66.2)*0.7	m ³	68.365	
				RAZEM	68.365
2	2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1	ST - SG	PRZYJĘTO 30% WYKOPÓW 0.8*1.4*(21+66.2)*0.3	m ³	29.299	
				RAZEM	29.299
3	3	ANALOGIA - Podsypka, obsypka i nadsypka - z materiałów sypkich	m ²		
d.1	ST - SG	0.8*(21+66.2)*2	m ²	139.520	
				RAZEM	139.520
4	4	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³		
d.1	ST - SG	68.365+29.299	m ³	97.664	
				RAZEM	97.664
5	5	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	ST - SG	((21+66.2)*0.8*0.25)	m ³	17.440	
				RAZEM	17.440
6	6	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	ST - SG	97.664	m ³	97.664	
				RAZEM	97.664
7	7	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
d.1	ST - SG	113.67-90.936	m ³	22.734	
				RAZEM	22.734
8	8	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. 110 x 6,3 mm z rur w sztangach	m		
d.1	ST - SG	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
9	9	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. 90 x 5,2 mm z rur w zwojach	m		
d.1	ST - SG	66.2	m	66.200	
				RAZEM	66.200
10	10	Trójnik elektrooporowy dn 110 x 110 x 110 PE 100 HD SDR11	szt		
d.1	ST - SG	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	11	Kolano dn 110 PE 100 HD SDR11	szt		
d.1	ST - SG	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	12	Kolano dn 90 PE 100 HD SDR11	szt		
d.1	ST - SG	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	13	Punkt pomiarowy z gazomierzem miechowym BK-G40 i G-40	kpl.		
d.1	ST - SG	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	14	Połączenia rur - ANALOGIA - z polietylenu o śr.110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Mufa elektrooporowa dn 110 mm	szt.		
d.1	ST - SG	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	15	Połączenia rur - ANALOGIA - z polietylenu o śr.90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Mufa elektrooporowa dn 90 mm	szt.		
d.1	ST - SG	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	ST - SG d.1	Połączenia rur - ANALOGIA - z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Przejście PE/stal dn 90/80 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	ST - SG d.1	Połączenia rur - ANALOGIA - z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Zwężka PE dn 110 x 90 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	ST - SG d.1	Połączenia rur - ANALOGIA - z polietylenu o śr. 100 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Kurek kołnierzowy DN 100 PN 1,6MPa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	ST - SG d.1	Rura ochronna PE SDR 17,6 dn 160 x 9,1 mm l=3,0m 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
20	ST - SG d.1	Rura ochronna PE SDR 17,6 dn 160 x 9,1 mm l=4,0m 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	ST - SG d.1	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm - AROT typ A 83 PS ; l = 1,5 m 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	ST - SG d.1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 88	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
23	ST - SG d.1	Próba szczelności gazociągów o śr. nom. 40-100 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 0.088	km km	 0.088	
				RAZEM	0.088
24	ST - SG d.1	ANALOGIA - Przewód lokalizacyjny 88	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
25	ST - SG d.1	Oznakowanie trasy gazociągu tabliczką znacznikową 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	ST - SG d.1	Oznakowanie trasy gazociągu słupkiem oznacznikowym (SO) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000