

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO, INSTALACJI GAZOWEJ DO OGRZEWANIA I WENTYLACJI NAMIOTU SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 31
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, UL. LOTNICZA 1
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : LUBLIN, UL. PLAC ŁOKIETKA 1.
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Jolanta Kędzierska
DATA OPRACOWANIA : listopad 2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% $R+Kp(R), S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec.techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45230000 -8	PRZYŁĄCZE GAZOWE			
1 d.1	2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłącza gazu 0.082	km km	 0.082	
					RAZEM	0.082
2 d.1	2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 65.6	m ³ m ³	 65.600	
					RAZEM	65.600
3 d.1	2	KNR 2-18 0501-03	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 65.6	m ² m ²	 65.600	
					RAZEM	65.600
4 d.1	2	KNNR 1 0318-01	Obsypka rurociągu piaskiem 13.1	m ³ m ³	 13.100	
					RAZEM	13.100
5 d.1	2	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - gruntem z odkładu - z zagęszczeniem 39.4	m ³ m ³	 39.400	
					RAZEM	39.400
6 d.1	2	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 13.1	m ³ m ³	 13.100	
					RAZEM	13.100
7 d.1	2	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie powierzchni gruntu rodzimego grunt kat.I-III 82.00	m ³ m ³	 82.000	
					RAZEM	82.000
8 d.1	2	KNR-W 2-19 0303-09 kalkulacja własna	Włączenie przyłącza do sieci o DN 100 stal za pomocą trójnika - odgałęzienie wspawane o DN 80 i złączka przejściowa stal PE 80/90 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.1	2	KNR-W 2-19 0301-09	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17,6 w zwojach o średnicy dn 90 x 5,2 83.5	m m	 83.500	
					RAZEM	83.500
10 d.1	2	KNR-W 2-19 0204-01	Złączka rurowa PE/stal 90/80 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.1	2	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.1	2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma lokalizacyjna o szer. 6 cm 83.5	m m	 83.500	
					RAZEM	83.500
13 d.1	2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru żółtego - taśma ostrzegawcza o szer. 20 cm 83.5	m m	 83.500	
					RAZEM	83.500
14 d.1	2	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec.techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	2	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy do- mowych 83.5	m m	 83.500	
					RAZEM	83.500
16 d.1	2	KNR 2-19 0215-04+ kalkulacja własna	Analogia. Punkt pomiarowy gazu typ PP-G16 wyposażony w kolnierzy kurek główny dn 50 mm, oraz gazomierz G-16 miechowy METRIX (gazomierz zakup inwestora), umiesz- czony w szafce wolnostojącej z blachy stalowej o wym. 90x90x40 + rejestrator CRS-03 (rejestrator zakup inwestora) 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.1	2	KNR-W 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy gazociągu na murze na ogrodzeniu 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.1	2	KNR-W 2-19 0306-04	Rury osłonowa dwudzielna "AROT" o śr. 80 mm L=1,0 m szt 4; L= 2,0 m szt 1 6.0	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
19 d.1	2	KNR 2-19 0119-02	Rury ochronne o śr.nom. 125 x 7.1mm SDR - 17,6 L= 20,0 m; L= 4,0m z sączkiem wyprowadzonym w terenie zielonym 24.00	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
20 d.1	2	KNR 2-19 0119-01 - analogia	Rury ochronne o śr.nom.50 mm 1.0	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			INSTALACJA DOZIEMNA			
21 d.2	2	KNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 4.0	m³ m³	 4.000	
					RAZEM	4.000
22 d.2	2	KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE DN 90 mm z rur w zwojach 10.0	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
23 d.2	2	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
24 d.2	2	KNR-W 2-19 0204-07 analogia	Połączenie rur z polietylenu DN 90 / stal 50 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
25 d.2	2	KNR-W 2-19 0205-01	Zawór kolnierzy kulowy o śr. 40 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.2	2	KNR-W 2-19 0205-02	Zawór kolnierzy kulowy o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
27 d.2	2	kalkulacja własna	Palnik gazowy f. Riello typ BS 3D ze ścieżką gazową MBD 412 i kompensatorem drgań Riello VGA 154 G 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
28 d.2	2	KNR 4 0304-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm 1.0	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec.techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2	2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma lokalizacyjna o szer. 6 cm 7.0	m m	7.000	
					RAZEM	7.000
30 d.2	2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru żółtego - taśma ostrzegawcza o szer. 20 cm 7.0	m m	7.000	
					RAZEM	7.000
31 d.2	2	KNNR 4 0517-09 - analogia	Komin o śr. 250 mm o dł. 1,5 m 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.2	2	kalkulacja własna	Wykonanie otworów w ścianach namiotu na kratki, kanały, uszczelnienie i obróbka w uzgodnieniu z producentem namiotu 7.9	m ² m ²	7.900	
					RAZEM	7.900