
PRZEDMIAR ROBÓT
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień: 45333000-0
Sieci gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Odcinek sieci gazowej
ADRES INWESTYCJI : Wioska, Obreb Wioska:0011 dz.ew.56
INWESTOR : MiG Syców
ADRES INWESTORA : 56-500 Syców, ul, Mickiewicza 1a
BRANŻA : Sanitarna - Sieć gazowa

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2016r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2016r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa odcinka sieci gazowej						
1		Przebudowa odcinka sieci gazowej				
1 d.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym.	km	0.1377+ 0.007 = 0.14		
2 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III- 70%	m ³	(137.7+7)* 1.2*0.8*0.7 = 97.24		
3 d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m - 30%	m ³	(137.7+7)* 1.2*0.8*0.3 = 41.67		
4 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm- obsypka rur piaskiem do wys. 10cm ponad rurę Krotność = 2	m ²	(137.7+7)* 0.8 = 115.76		
5 d.1	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km dowóz piasku do zasypek	m ³	115.76*0.3 = 34.73		
6 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II- do 5 km Krotność = 8	m ³	34.73		
7 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	41.67		
8 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- minus podsypki, obsypki i obj. rur	m ³	97.24-34.73 = 62.51		
9 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	(137.7+7)* 1.2*0.8 = 138.91		
10 d.1	KNR 2-19 0207-02 analogia	Wykonanie zacisku i odpowietrzenie gazociągów niskiego i średniego ciśnienia dla średnic nom. 63 mm	kpl.	2		
11 d.1	KNR 2-19 0207-01 analogia	Wykonanie zacisku i odpowietrzenie gazociągów niskiego i średniego ciśnienia dla średnic nom. 25mm	kpl.	2		
12 d.1	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m	137.7		
13 d.1	KNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach	m	7		
14 d.1	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych -Trójnik równoprzel.elektroop.z PE fi 63 mm	szt.	1		
15 d.1	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych -Trójnik siodłowy elektroop.z obejmą dolną fi 63x25 mm	szt.	2		
16 d.1	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych -Zaślepka z PE fi 63 mm	szt.	3		
17 d.1	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych- mufa	szt.	5		
18 d.1	KNR-W 2-19 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	3		
19 d.1	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm	m	137.7+7 = 144.70		
20 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną z tworzywa sztucznego	m	144.7		
21 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą	m	144.7		
22 d.1	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia w ziemi	zabezp.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	427.55		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Mufa elektrooporowa PE100 fi 25mm	szt	3.12		3.12			
2.	Mufa elektrooporowa PE100 fi 63mm	szt	5.20		5.20			
3.	Piasek naturalny kopany	m ³	42.37		42.37			
4.	pustak kablowy dwudzielny długości 1500 mm	szt	2.00		2.00			
5.	Rura PE-HD100,SDR11 do gazu fi 25/3,0mm	m	7.21		7.21			
6.	Rura PE-HD100,SDR11 do gazu fi 63/5,8mm	m	141.83		141.83			
7.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm	m ³	0.02		0.02			
8.	taśma lokalizacyjna	m	159.17		159.17			
9.	taśma ostrzegawcza z wtopioną taśmą sygnalizacyjną	m	159.17		159.17			
10.	Trójnik równoprzel.elektroop.z PE fi 63 mm	szt	1.01		1.01			
11.	Trójnik siodłowy elektroop.z obejmą dolną fi 63x25 mm	szt	2.02		2.02			
12.	Zaślepka elektrooporowa PE100 fi 63mm	szt	3.00		3.00			
13.	Materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	9.07		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4.57		
3.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	7.25		
4.	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	2.89		
5.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.84		
6.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	9.78		
7.	Zespół prądotwór.3-faz.5kVA'	m-g	3.12		
8.	Zgrzewarka elektroopor.fi 63 mm'	m-g	3.12		
RAZEM					

Słownie: