

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI : SITNO, DZ. NR 468/2
INWESTOR : GMINA SITNO
ADRES INWESTORA : SITNO 73, 22-424 SITNO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Karwański (LUB/0047/PBS/19) (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 19.10.2020

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.10.2020

Data zatwierdzenia

mgr inż. Piotr Karwański
Upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr LUB/0047/PBS/19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231220-3	Przebudowa przyłącza gazowego			
1	KNR 2-01	Pomiary geodezyjne	km		
d.1	0120-03	(54.30)/1000	km	0.054	
				RAZEM	0.054
2	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym - koparka 0,60 m ³	m ³		
d.1	0101-01	1.2*1.0*(54.30)	m ³	65.160	
		(3.20+3.50)*1.0*1.0 <Wykop odcinka kolizyjnego bez uwzględnienia odcinka pod budynkiem>	m ³	6.700	
				RAZEM	71.860
3	KNR-W 2-	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - włączenie do istniejącego gazociągu	szt.		
d.1	19 0303-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	18 0511-02	(54.30)*0.15*1.00	m ³	8.145	
				RAZEM	8.145
5	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach	m		
d.1	19 0301-02	54.30	m	54.300	
				RAZEM	54.300
6	KNR-W 2-	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
d.1	19 0220-02	54.30	m	54.300	
				RAZEM	54.300
7	KNR AT-11	Ręczne obsypanie rurociągów z dowozem piasku	m ³		
d.1	0112-01	54.30*0.15*1.00	m ³	8.145	
				RAZEM	8.145
8	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	19 0102-01	54.30	m	54.300	
				RAZEM	54.300
9	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu - koparka 0,60 m ³ - współczynnik zagęszczenia Js=0.96	m ³		
d.1	0109-01	poz.2-(2*poz.7)	m ³	55.570	
	9901-01	6.70<zasypanie odcinka kolizyjnego>	m ³	6.700	
				RAZEM	62.270
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	poz.9	m ³	62.270	
				RAZEM	62.270
11	KNR-W 2-	Odwiezenie nadmiaru ziemi, wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	01 0205-02	2*poz.7	m ³	16.290	
				RAZEM	16.290
12	analiza indywidualna	Usunięcie i utylizacja istniejącego odcinka przyłącza gazowego - kolizyjnego	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45231220-3	Przebudowa przyłącza gazowego				
1	KNR 2-01	Pomiary geodezyjne	km	0.054	0.00	0.00
d.1	0120-03					
2	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym - koparka 0,60 m3	m³	71.860	0.00	0.00
d.1	0101-01					
3	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - włączenie do istniejącego gazociągu	szt.	2.000	0.00	0.00
d.1	0303-02					
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³	8.145	0.00	0.00
d.1	0511-02					
5	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach	m	54.300	0.00	0.00
d.1	0301-02					
6	KNR-W 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	54.300	0.00	0.00
d.1	0220-02					
7	KNR AT-11	Ręczne obsypanie rurociągów z dowozem piasku	m³	8.145	0.00	0.00
d.1	0112-01					
8	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	54.300	0.00	0.00
d.1	0102-01					
9	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu - koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.96	m³	62.270	0.00	0.00
d.1	0109-01 9901-01					
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³	62.270	0.00	0.00
d.1	0236-01					
11	KNR-W 2-01	Odwiezenie nadmiaru ziemi, wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³	16.290	0.00	0.00
d.1	0205-02					
12	analiza indywidualna	Usunięcie i utylizacja istniejącego odcinka przyłącza gazowego - kolizyjnego	kpl.	1.000	0.00	0.00
d.1						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł