

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa/rozbudowa cmentarza komunalnego
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ew. 78/7, obręb Lipowa Góra Zachodnia, gmina Szczytno
INWESTOR : Gmina Miejska Szczytno
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Kiryjewski
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci gazowej	km		
d.1	0113-03	111/1000	km	0.111	
				RAZEM	0.111
2	KNR 2-01	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	0310-02	111.0*1.10*0.8	m ³	97.680	
				RAZEM	97.680
3	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm z dowiezionego piasku (z kosztem zakupu i dowozu piasku)	m ²		
d.1	0501-02	111.0*0.6	m ²	66.600	
				RAZEM	66.600
4	KNR 2-18	Nadsypka z materiałów sypkich o grubości 10 cm z dowiezionego piasku (z kosztem zakupu i dowozu piasku)	m ²		
d.1	0501-01	111.0*0.6	m ²	66.600	
				RAZEM	66.600
5	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą żółtą	m		
d.1	0102-01	111.00	m	111.000	
				RAZEM	111.000
6	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną	m		
d.1	0102-01	111.0	m	111.000	
				RAZEM	111.000
7	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.		
d.1	0134-03	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	poz.2-poz.3*0.15-poz.4*0.10	m ³	81.030	
				RAZEM	81.030
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-02	Krotność = 16 poz.8	m ³	81.030	
				RAZEM	81.030
2		Roboty instalacyjne			
10	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 11 o śr. nom. 40x3,7 mm	m		
d.2	0301-04	111.0	m	111.000	
				RAZEM	111.000
11	KNR 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
d.2	0220-01	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
d.2	0220-02	111.00	m	111.000	
				RAZEM	111.000
3		Szafka nr 2			
13	KNR-W 2-19	Rury ochronne stalowa DN 65 mm	m		
d.3	0119-01	2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-19	Podejście rurowe PE/stal 40/5/4"	szt.		
d.3	0204-06	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o śr. 32 mm	szt.		
d.3	0313-04	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Redukcja stalowa DN 32/25	szt.		
d.3	0313-04	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Przejście gazoszczelne w tulei ochronnej	szt.		
d.3	0313-04	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15	Szafki gazowe metalowe 260x260x160 mm	szt.		
d.3	0142-01	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Szafka nr 1 z punktem redukcyjno-pomiarowym			
19	KNR-W 2-15	Montaż reduktora gazowego o przepustowości 10 m ³ /h	szt.		
d.4	0313-05	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15	Wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza + koszt monoizolacja oraz	kpl.		
d.4	0309-04	montaż gazomierza			
	kalk. własna	UWAGA - Gazomierz dostarcza dostawca gazu	kpl.	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.	dół.		
d.4	0308-10	gruntu III)	dół.	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie beto-	m ³		
d.4	0203-01	nu (do 1 m ³ w jednym miejscu) - fundament pod szafkę	m ³	0.195	
		0.65*0.30*1.0		RAZEM	0.195
23	KNR-W 2-15	Szafki gazowe metalowe 600x600x250	szt.		
d.4	0142-01	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000