

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa urządzeń i obiektów lecznictwa uzdrowiskowego i małej architektury we wsi Nowa Wieś Iławecka
"-instalacja gazowa pawilonu B -
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś Iławecka
INWESTOR : Gmina Górowo Iławeckie
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 17, 11-220 Górowo
DATA OPRACOWANIA : 17.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Montaż instalacji gazowej gazu butlowego do celów grzewczych oraz uzupełnienie instalacji wentylacyjnej.					
1	45333000-0	Instalacja gazowa			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0,012	km	0,012	
				RAZEM	0,012
2	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0102-02	4,095	m ³	4,095	
				RAZEM	4,095
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0217-04	6,00	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m ³		
d.1	0511-02	3,00	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach	m		
d.1	0301-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.		
d.1	0303-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano stalowe 25/20	szt.		
d.1	0303-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	9,10	m ²	9,100	
				RAZEM	9,100
9	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	2,73	m ³	2,730	
				RAZEM	2,730
10	KNR 2-20	Płyta denna komory żelbetowej o grubości do 20 cm - płyta gr 15 cm.	m ³		
d.1	0102-01	1,365	m ³	1,365	
				RAZEM	1,365
11	KNR 2-02	Klamry włazowe typowe - marki stalowe do kotwienia zbiornika	szt.		
d.1	1219-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.1	0608-07	16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej Połączenie drut - płaskownik	szt.		
d.1	0619-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 4	Zbiorniki hydroforowe o poj. 6000 dm ³ - zbiornik LPG o pojemności 6400 l.	kpl.		
d.1	0144-12	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych - zawór do napełniania zbiornika	szt.		
d.1	0313-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 7-08	Montaż mierników, regulatorów, bloków regulacyjnych, elementów tablicowych, członów dodatkowych i przetworników o masie do 2 kg - montaż reduktora I stopnia	szt.		
d.1	0801-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 7-08 d.1 0801-01	Montaż mierników, regulatorów, bloków regulacyjnych, elementów tablicowych, członów dodatkowych i przetworników o masie do 2 kg - montaż reduktora II stopnia 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
20	KNKRB 4-I d.1 0306-02	Zawory zaporowe i zwrotne oraz zasusy o średnicy 25-32 mm żeliwne kołnierzone - zawór elektromagnetyczny kołnierzowy fi 32 mm MAG-3GAZEX 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21	KNKRB 4-I d.1 0306-02	Zawory zaporowe i zwrotne oraz zasusy o średnicy 25-32 mm żeliwne kołnierzone - sygnalizator akustyczny GAZEX 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-19 d.1 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych 10,00	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
23	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 10,00	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
24	KNR-W 2-19 d.1 0305-02	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 25 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 50 mm szafka gazowa 80cmx80cm 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-02 d.1 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 2.0 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie panele 28,00	m m	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
26	KNR-W 2-02 d.1 1808-09	Wrota z furtkami wysokości 2.1 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
27	kalkulacja d.1 własna	Wykonanie dokumentacji odbiorowej, inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2	45331210-1	Instalacja wentylacji			
28	KNR 2-17 d.2 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 160 mm - udział kształtek do 55 % 32,55	m ² m ²	 32,550	 32,550
				RAZEM	32,550
29	KNR 2-17 d.2 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % 71,13	m ² m ²	 71,130	 71,130
				RAZEM	71,130