

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 równinnym	km		
d.1	0119-03				
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				
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				
4	KNR-W 2-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m ³		
d.1	18 0511-02				
5	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach	m		
d.1	19 0301-02				
6	KNR-W 2-	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.		
d.1	19 0303-02				
7	KNR-W 2-	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano stalowe 25/20	szt.		
d.1	19 0303-02				
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	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07				
10	KNR 2-20	Płyta denna komory żelbetowej o grubości do 20 cm - płyta gr 15 cm.	m ³		
d.1	0102-01				
11	KNR 2-02	Klamry włączowe typowe - marki stalowe do kotwienia zbiornika	szt.		
d.1	1219-04				
12	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.1	0608-07				
13	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej Połączenie drut - płaskownik	szt.		
d.1	0619-06				
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01				
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02				
16	KNNR 4	Zbiorniki hydroforowe o poj. 6000 dm ³ - zbiornik LPG o pojemności 6400 l.	kpl.		
d.1	0144-12				
17	KNR-W 2-	Zawory kulowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych - zawór do napełniania zbiornika	szt.		
d.1	15 0313-04				
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				
19	KNR 7-08	Montaż mierników, regulatorów, bloków regulacyjnych, elementów tablicowych, członów dodatkowych i przetworników o masie do 2 kg - montaż reduktora II stopnia	szt.		
d.1	0801-01				
20	KNKRB 4-I	Zawory zaporowe i zwrotne oraz zasuwy o średnicy 25-32 mm żeliwne kołnierzowe - zawór elektromagnetyczny kołnierzowy fi 32 mm MAG-3GAZEX	szt.		
d.1	0306-02				
21	KNKRB 4-I	Zawory zaporowe i zwrotne oraz zasuwy o średnicy 25-32 mm żeliwne kołnierzowe - sygnalizator akustyczny GAZEX	szt.		
d.1	0306-02				
22	KNR-W 2-	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
d.1	19 0220-02				
23	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	19 0102-01				
24	KNR-W 2-	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 25 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 50 mm szafka gazowa 80cmx80cm	szt.		
d.1	19 0305-02				
25	KNR-W 2-	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 panelowe	m		
d.1	02 1804-12				
26	KNR-W 2-	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	kpl.		
d.1	02 1808-09				
27	kalkulacja	Wykonanie dokumentacji odbiorowej, inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl.		
d.1	własna				
2 45331210-1 Instalacja wentylacji					
28	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 160 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.2	0114-02				
29	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.2	0103-06				