

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 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,012	km km	0,012	0,012
				RAZEM	0,012
2	KNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 4,095	m ³ m ³	4,095	4,095
				RAZEM	4,095
3	KNR 2-01 d.1 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 6,00	m ³ m ³	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
4	KNR-W 2-18 d.1 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 3,00	m ³ m ³	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 2-19 d.1 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach 10	m m	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
6	KNR-W 2-19 d.1 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2-19 d.1 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano stalowe 25/20 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 9,10	m ² m ²	9,100	9,100
				RAZEM	9,100
9	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2,73	m ³ m ³	2,730	2,730
				RAZEM	2,730
10	KNR 2-20 d.1 0102-01	Płyta denną komory żelbetowej o grubości do 20 cm - płyta gr 15 cm. 1,365	m ³ m ³	1,365	1,365
				RAZEM	1,365
11	KNR 2-02 d.1 1219-04	Klamry włazowe typowe - marki stalowe do kotwienia zbiornika 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
12	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 16,00	m m	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
13	KNR 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej Połączenie drut - płaskownik 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
14	KNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
15	KNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
16	KNR 4 d.1 0144-12	Zbiorniki hydroforowe o poj. 6000 dm ³ - zbiornik LPG o pojemności 6400 l. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15 d.1 0313-04	Zawory kulowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych - zawór do napełniania zbiornika 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
18	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 I stopnia 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 7-08 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 d.1	KNKRB 4-I 0306-02	Zawory zaporowe i zwrotne oraz zasuw 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 d.1	KNKRB 4-I 0306-02	Zawory zaporowe i zwrotne oraz zasuw o średnicy 25-32 mm żeliwne kołnierzone - sygnalizator akustyczny GAZEX 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych 10,00	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
23 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 10,00	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
24 d.1	KNR-W 2-19 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 d.1	KNR-W 2-02 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 panelowe 28,00	m m	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
26 d.1	KNR-W 2-02 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 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji odbiorowej, inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000