

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA INSTALACJI ZBIORNIKOWEJ GAZU PŁYNNEGO PROPAN
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ w BURZENINIE ul.SIERADZKA 11 (dz.nr. 97, 98 , 99 obręb BURZENIN)
INWESTOR : GMINA BURZENIN
ADRES INWESTORA : 98-260 BURZENIN, ul.SIERADZKA 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNE - INST.ZBIORNIKOWA GAZU PŁYNNEGO PROPAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIUSZ KOŚCIELNY
DATA OPRACOWANIA : 09.2021r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJA ZBIORNIKA GAZU PŁYNNEGO PROPAN					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod rurociągi w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 55,9	m ³ m ³	 55,900	
				RAZEM	55,900
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy obiektowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV 55,8	m ³ m ³	 55,800	
				RAZEM	55,800
3 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod płytę fundamentową z materiałów sypkich grub. 20 cm 3,7*3,5*0,2	m ³ m ³	 2,590	
				RAZEM	2,590
4 d.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 55,9	m ³ m ³	 55,900	
				RAZEM	55,900
5 d.1	KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów obiektowych spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 42,71	m ³ m ³	 42,710	
				RAZEM	42,710
6 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie wykopu obiektowego i liniowego ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 98,61	m ³ m ³	 98,610	
				RAZEM	98,610
7 d.1	KNNR 1 0205-03	Wywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 13,09	m ³ m ³	 13,090	
				RAZEM	13,090
2		ROBOTY BUDOWLANO - MONTAŻOWE			
8 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3,55	m ³ m ³	 3,550	
				RAZEM	3,550
9 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-12 mm 0,245	t t	 0,245	
				RAZEM	0,245
10 d.2	KNR-W 2-05 0304-03 analogia	Zbiorniki na gaz podziemny o pojemności nominalnej 4850 i wymiarach o śr. 1250 mm , L=4290 mm z osprzętem 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	kalkulacja własna	Montaż ochrony katodowej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 5-08 0608-07	Ułożenie i podłączenie z instalacją zbiornika uziomu otokowego z bednarki stalowej ocynkowanej 30/5 mm 29	m m	 29,000	
				RAZEM	29,000
13 d.2	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.2	KNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. 25 mm RC-SDR11 z rur w zwojach 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
15 d.2	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. 32 mm RC-SDR11 z rur w zwojach 87	m m	 87,000	
				RAZEM	87,000
16 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 106,9	m m	 106,900	
				RAZEM	106,900
17 d.2	KNR-W 2-15 0142-01	Montaż skrzynki gaz 600x600x300 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	S-219 1400-01	Łuk osłonowy duraluminiowy o śr. 40 mm 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	S-219 1400-d.2 01	Łuk osłonowy duraluminiowy o śr. 50 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 2-19 d.2 0302-01 analogia	Złączka przejściowa Pe-stal o śr. 32/ 1"	poł.		
		1	poł.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-19 d.2 0302-01 analogia	Złączka przejściowa Pe-stal o śr. 25/3/4"	poł.		
		1	poł.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0313-04 analogia	Montaż kolumny przyłączeniowej o śr. 25 mm w izolacji taśmą Denso L=2 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0313-03 analogia	Montaż kolumny przyłączeniowej o śr. 20 mm w izolacji taśmą Denso L=2 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0313-03 analogia	Reduktor ciśnienia gazu II stopnia o przepustowości 12kg/h, ciśnienie wlotowe 0,5-2,5 bar, ciśnienie wylotowe 37-50 mbar	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2-19 d.2 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		1,08	100 m	1,080	
				RAZEM	1,080
29	KNR 2-31 d.2 0702-01 analogia	Słupki ogrodzeniowe powlekane 60x40x1,5 mm (wykopanie dołków 25x25x80 cm z rozplantowaniem gruntu, zabetonowanie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
30	KNR 2-31 d.2 0407-03 analogia	Montaż płyty betonowych 2,50x0,25 m	m		
		24,2	m	24,200	
				RAZEM	24,200
31	KNR-W 2-02 d.2 1802-04 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych powlekane o wys. 1,7 m na słupkach 60x40 o rozstawie 2,53 m osadzonych w stopach betonowych	m		
		24,2	m	24,200	
				RAZEM	24,200
32	KNR 2-25 d.2 0313-01 analogia	Furtki stalowe powlekane H=1,7 m w ramach z kształtownika wypełnionych panelem ogrodzeniowym + 2 słupki i elementy mocujące +zamek	m ²		
		1,7	m ²	1,700	
				RAZEM	1,700