

PRZEDMIAR ROBÓT - Instalacja gazowa n.c.

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku dydaktycznego dla zespołu placówek specjalnych w Praszce
ADRES INWESTYCJI : Praszka, ul. Fabryczna 18 (dz. nr ewid. 4)
INWESTOR : GMINA PRASZKA
ADRES INWESTORA : Plac Grunwaldzki 13, 46 - 320 Praszka
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIUSZ KOŚCIELNY
DATA OPRACOWANIA : listopad 2020r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJA GAZOWA					
1		INSTALACJA GAZOWA N.C.			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy rurociągów instalacji gazowej N.C.+ inwentaryzacja Krotność = 2 0,011	km km	 0,011	
				RAZEM	0,011
2 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku 8,36	m³ m³	 8,360	
				RAZEM	8,360
3 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III 5,63	m³ m³	 5,630	
				RAZEM	5,630
4 d.1.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi 5,63	m³ m³	 5,630	
				RAZEM	5,630
5 d.1.1	KNNR 1 0205-03	Wywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 2,73	m³ m³	 2,730	
				RAZEM	2,730
6 d.1.1	KNNR 4 1411-02	Podsypka i obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 15+18 cm 2,73	m³ m³	 2,730	
				RAZEM	2,730
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
7 d.1.2	S-219 0900- 06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. 63 mm montowanych z rur w zwojach 13,25	m m	 13,250	
				RAZEM	13,250
8 d.1.2	S-219 1100- 07	gaz trójnik równoprzelotowy elektrooporowy o śr. 63/63 mm 1 szt 1	złącz. złącz.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2	S-219 1100- 06	Połączenia rur polietylenowych o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych: -gaz przejście PEHD/stal. o śr. 63/50 mm 1	złącz. złącz.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych 13,25	m m	 13,250	
				RAZEM	13,250
11 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 10,95	m m	 10,950	
				RAZEM	10,950
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0142-01	Szafka gazowa naścienna wentylowana o wym. 600x600x250 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNNR 4 0140-02	Gazomierz miechowy typu G6 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR-W 2-15 0308-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 50 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR-W 2-15 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. 32 mm na ścianach 2,3	m m	 2,300	
				RAZEM	2,300
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0304-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. 50 mm na ścianach 5,07	m m	 5,070	
				RAZEM	5,070
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0312-06	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15	Filtr siatkowy do gazu o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	RAZEM	2,000
d.1.2	0312-04 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem	100 m		
d.1.2	0307-05	0,074	100 m	0,074	
				RAZEM	0,074
21	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o śr. do 50 mm	m		
d.1.2	1517-01	7,4	m	7,400	
				RAZEM	7,400
22	NW 1 0201-	Masa plastyczna ognioodporna typu CP601S EI 120	kg		
d.1.2	01	1	kg	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15	Rura stalowa osłonowa o śr. 80 mm	m		
d.1.2	0403-08 ana- logia	0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
24	S-219 1400-	Rura osłonowa duraluminiowa o śr. 100 mm L=1 m	szt		
d.1.2	05 analogia	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000