
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA GAZOWA OD SZAFKI POMIAROWEJ DO MIEJSCA LOKALIZACJI KOTŁA I KUCHENKI 4- PALNIKOWEJ ,WRAZ Z INSTALACJĄ CENTRALNEGO OGRZEWANIA
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ DZ. 30/6 W POKRZYWNIE GMINA GRUTA
INWESTOR : GMINA GRUTA
ADRES INWESTORA : GRUTA 244 86-330 MEŁNO
DATA OPRACOWANIA : 04.2021


WÓJT
mgr Waldemar Kurkowski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA GAZOWA ZEWNĘTRZNA DLA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W POKRZYWNIE					
1	KSNR 0-01-0207-0200	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - 1 7*1.*1.0	m ³		
d.1			m ³	7.00	
				RAZEM	7.00
2	KSNR 10210-01	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 7	m ³		
d.1			m ³	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNR-W 2-15 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m		
d.1			m	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach 5	m		
d.1			m	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt.		
d.1			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR-W 2-19 0216-01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla przyłączy o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stal.o śr.80 mm 1	przej.		
d.1			przej.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 1	kpl.		
d.1			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych 9	m		
d.1			m	9.00	
				RAZEM	9.00
9	KNR-W 2-19 0204-03	Kształtki stalowe o śr. nom. 32 mm 2	szt.		
d.1			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2 INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA DLA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W POKRZYWNIE					
10	KNR-W 2-15 0313-04	Zawory kulowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych 1	szt.		
d.2			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR-W 2-15 0305-06	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 28 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2	m		
d.2			m	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2	m		
d.2			m	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt.		
d.2			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt.		
d.2			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt.		
d.2			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-15 0315-01	Piec gazowy dwufunkcyjny wody przepływowej 1	kpl.		
d.2			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 2	lokal.		
d.2			lokal.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 d.2 0307-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 32 mm we wnękach 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR-W 2- d.2 17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR-W 4- d.2 01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 2-17 d.2 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw.do 1300 mm 80	szt. szt.	80.00	
				RAZEM	80.00
3 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CWU DLA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W POKRZYWNIE					
22	KNR-W 2- d.3 15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 80	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
23	KNR-W 2- d.3 15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNR-W 2- d.3 15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów 5	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
25	KNR-W 2- d.3 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 8	urz. urz.	8.00	
				RAZEM	8.00
26	KNR-W 2- d.3 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
27	KNR-W 2- d.3 15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
28	KNR-W 2- d.3 15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 7	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
29	KNR-W 2- d.3 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
30	KNR-W 2- d.3 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR-W 2- d.3 15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR 0-31 d.3 0104-03 ANALOGIA	Rurociągi z polibutyleny ALU PEX o śr. 22 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach niemieszkalnych 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR-W 2- d.3 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
34	KNR-W 2- d.3 15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2- d.3 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR-W 2- d.3 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
37	KNR-W 2- d.3 15 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00