
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Budynek świetlicy miejskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Konopnickiej Dziekanów Leśny
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki
BRANŻA : sanitarna-kotłownia

DATA OPRACOWANIA : marzec 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2022 r.

Data zatwierzenia:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kotłownia						
1			Rurociągi stalowe			
1 d.1	KNR-W 4-02 0301-03 analogia	SST - 2	Połączenie instalacji gazowej z rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 25 mm z podejściem gazowym	msc.		
			Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.50
			1	msc.	1.00	
					RAZEM	1.00
2 d.1	KNR-W 2-15 0302-03	SST - 2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			3.0	m	3.00	
					RAZEM	3.00
3 d.1	KNR-W 2-15 0302-02	SST - 2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			1.5	m	1.50	
					RAZEM	1.50
4 d.1	KNR-W 2-15 0307-04	SST - 2	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
			0.05	100 m	0.05	
					RAZEM	0.05
5 d.1	KNR-W 2-15 0312-02	SST - 2	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
6 d.1	KNR-W 2-15 0312-02 analogia	SST - 2	Filtr gazu o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
7 d.1	KNR-W 7-12 0101-04	SST - 2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			3.14*0.02*9.6	m ²	0.60	
					RAZEM	0.60
8 d.1	KNR-W 7-12 0105-04	SST - 2	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
			poz.7	m ²	0.60	
					RAZEM	0.60
9 d.1	KNR-W 7-12 0202-04	SST - 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
			poz.7	m ²	0.60	
					RAZEM	0.60
10 d.1	KNR-W 7-12 0209-04	SST - 2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
			poz.7	m ²	0.60	
					RAZEM	0.60
2			Rurociągi z tworzyw sztucznych			
11 d.2	KNR-W 2-15 0112-03	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - stabi	m		
			4.0	m	4.00	
					RAZEM	4.00
12 d.2	KNR-W 2-15 0112-02	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - stabi	m		
			2.5	m	2.50	
					RAZEM	2.50
13 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - stabi	m		
			4.0	m	4.00	
					RAZEM	4.00
14 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - stabi	m		
			8.0	m	8.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8.00
15	KNR-W 2- d.2 0127-03	SST - 2	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 8.0	m prób. m	 8.00	 1.00
					RAZEM	8.00
16	KNR 0-34 d.2 0101-03	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.16 - otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm poz.14	m m	 8.00	
					RAZEM	8.00
17	KNR 0-34 d.2 0101-03	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.20 - otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm poz.13	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
18	KNR 0-34 d.2 0101-04	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.25 - otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm poz.12	m m	 2.50	
					RAZEM	2.50
19	KNR 0-34 d.2 0101-04	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.32 - otulinami jednowarstwowymi gr.gr.9 mm poz.11	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
3			Uzbrojenie			
20	KNR 0-31 d.3 0215-04	SST - 2	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne jednofunkcyjne z zasobnikiem stojącym do 120 m3 o mocy do 26 kW 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
21	UPROSZ- d.3 CZONA	SST - 2	Dostawa i montaż zestawu powietrzno-spalinowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
22	KNR 0-31 d.3 0213-02	SST - 2	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej do 30 dm3 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
23	KNR-W 2- d.3 15 0513-01 analogia	SST - 2	Sprzęgło hydrauliczne 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
24	KNR 7-07 d.3 0102-01	SST - 2	Pompy cyrkulacji c.w.u. 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
25	KNR 7-07 d.3 0102-01	SST - 2	Pompy obiegowe c.o. 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
26	KNR-W 2- d.3 15 0134-01	SST - 2	Zawory bezpieczeństwa syr 1215 1/2" 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
27	KNR-W 2- d.3 15 0525-01	SST - 2	Zawory zwrotne z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa Dn16 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
28	KNR-W 2- d.3 15 0525-02	SST - 2	Zawory zwrotne z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa Dn32 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
29	KNR-W 2- d.3 15 0132-04	SST - 2	Zawory kulowe odcinające DN32 3+2	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
30	KNR-W 2- d.3 15 0132-01	SST - 2	Zawory kulowe odcinające Dn15 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2- d.3 15 0132-02	SST - 2	Zawory kulowe odcinające Dn20	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
32	KNR-W 2- d.3 15 0132-03	SST - 2	Zawory kulowe odcinające Dn25	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
33	KNR-W 2- d.3 15 0525-01	SST - 2	Zawory równoważące VTR Dn 15	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00