
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

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-c.o.

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2022 r.

Data zatwierzenia:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty sanitarne-instalacja c.o.						
1			Ogrzewanie grzejnikowe			
1.1			Rurociągi			
1	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT	SST - 2	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT o śr. zewn. 32 mm	m		
1	0601-04 analogia		10.00	m	10.00	
					RAZEM	10.00
2	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT	SST - 2	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT o śr. zewn. 25 mm	m		
1	0601-03 analogia		28.00	m	28.00	
					RAZEM	28.00
3	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT	SST - 2	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT o śr. zewn. 20 mm	m		
1	0601-02 analogia		22.00	m	22.00	
					RAZEM	22.00
4	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT	SST - 2	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT o śr. zewn. 18 mm	m		
1	0601-01 analogia		30.00	m	30.00	
					RAZEM	30.00
5	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT	SST - 2	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT o śr. zewn. 16 mm	m		
1	0601-01 analogia		180.00	m	180.00	
					RAZEM	180.00
6	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT	SST - 2	Trójniki redukcyjne śr. 25 mm	szt.		
1	0602-03 analogia		4	szt.	4	
					RAZEM	4
7	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT	SST - 2	Trójniki redukcyjne śr. 20 mm	szt.		
1	0602-02 analogia		2	szt.	2	
					RAZEM	2
8	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT	SST - 2	Trójniki redukcyjne śr. 16 mm	szt.		
1	0602-01 analogia		8+1+1	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
9	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT	SST - 2	Złączka z pierścieniem zaprasowanym śr.16 mm	szt.		
1	0602-01 analogia		poz.5*0.38	szt.	68	
					RAZEM	68
10	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT	SST - 2	Złączka z pierścieniem zaprasowanym śr.18 mm	szt.		
1	0602-01 analogia		poz.4*0.38	szt.	11	
					RAZEM	11
11	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT	SST - 2	Złączka z pierścieniem zaprasowanym śr.20 mm	szt.		
1	0602-02 analogia		poz.3*0.38	szt.	8	
					RAZEM	8

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0602-03 analogia	SST - 2	Złączka z pierścieniem zaprasowanym śr.25 mm	szt.		
			poz.2*0.38	szt.	11	
					RAZEM	11
13	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0602-04 analogia	SST - 2	Złączka z pierścieniem zaprasowanym śr.32 mm	szt.		
			poz.1*0.38	szt.	4	
					RAZEM	4
14	KNNR 4 d.1. 0128-02 1	SST - 2	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych - dwukrotne Krotność = 2	m		
			poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5	m	270.00	
					RAZEM	270.00
15	KNNR 4 d.1. 0406-03 1	SST - 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
			1	próba	1.00	
					RAZEM	1.00
16	KNNR 4 d.1. 0406-05 1	SST - 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5	m	270.00	
					RAZEM	270.00
17	KNR 0-34 d.1. 0101-01 1	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.5	m	180.00	
					RAZEM	180.00
18	KNR 0-34 d.1. 0101-01 1	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.4	m	30.00	
					RAZEM	30.00
19	KNR 0-34 d.1. 0101-01 1	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.3	m	22.00	
					RAZEM	22.00
20	KNR 0-34 d.1. 0101-01 1	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.2	m	28.00	
					RAZEM	28.00
21	KNR 0-34 d.1. 0101-02 1	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.1	m	10.00	
					RAZEM	10.00
22	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0316-01 analogia	SST - 2	Przejścia szczelne dla rur	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
1.2			Grzejniki			
23	KNNR 4 d.1. 0418-07 2	SST - 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe KV22 900/520	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
24	KNNR 4 d.1. 0418-07 2	SST - 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe KV22 900/400	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 4 d.1. 0418-07 2	SST - 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe KV22 900/600	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
26	KNNR 4 d.1. 0418-07 2	SST - 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe KV22 900/920	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
27	KNNR 4 d.1. 0418-07 2	SST - 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe KV22 600/400	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
28	KNNR 4 d.1. 0429-01 2 analogia	SST - 2	Moduł przyłączeniowy w instalacji dwururowej	kpl.		
			poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27	kpl.	9.00	
					RAZEM	9.00
29	KNNR 4 d.1. 0411-01 2	SST - 2	Zawór grzejnikowy RAN dn15	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
30	KNNR 4 d.1. 0411-01 2	SST - 2	Zawór powrotny RLV-S dn15	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
31	KNR 0-35 d.1. 0215-04 2	SST - 2	Głowice termostatyczne	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
32	KNNR 4 d.1. 0436-01 2	SST - 2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			9	urz.	9.00	
					RAZEM	9.00
33	KNR 0-31 d.1. 0109-01 2 analogia	SST - 2	Montaż zaworów kulowych o śr. 15 mm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
34	KNR 0-31 d.1. 0109-02 2 analogia	SST - 2	Montaż zaworów kulowych o śr. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
35	KNR 0-31 d.1. 0109-04 2 analogia	SST - 2	Montaż zaworów kulowych o śr. 25 mm	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
36	KNR 0-31 d.1. 0209-01 2 analogia	SST - 2	Zawór równoważący Hydrocontrol dn15	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
37	KNR 0-31 d.1. 0109-04 2	SST - 2	Montaż zaworów zwrotnych o śr. 25 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2			Ogrzewanie podłogowe			
38	KNR 0-31 d.2 0301-02	SST - 2	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z FH/PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 300 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
			90.43	m ²	90.43	
					RAZEM	90.43

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 0-31 d.2 0312-06	SST - 2	Stacja ogrzewania podłogowego	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
40	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	SST - 2	Szafki do rozdzielaczy	szt.		
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
41	KNR 7-24 d.2 0305-02 analogia	SST - 2	Regulator ogrzewania podłogowego	szt.		
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
42	KNR 0-31 d.2 0308-04	SST - 2	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 300 mm	m ²		
		90.43		m ²	90.43	
					RAZEM	90.43
43	KNR 0-31 d.2 0308-08	SST - 2	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 300 mm	m ²		
		90.43		m ²	90.43	
					RAZEM	90.43