
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont remizy OSP Milejewo
ADRES INWESTYCJI : Milejewo ul. Elbląska 24
INWESTOR : Urząd Gminy w Milejewie
ADRES INWESTORA : 82-316 Milejewo ul. Elbląska 47
BRANŻA : Budowlana, elektryczna, c.o.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LECH STERNA
DATA OPRACOWANIA : 04-2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04-2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kotłownia i instalacja c.o			
d.1	KNR 2-15 0503-06 analogia	Dostawa i montaż kotła na pelet o mocy 75 kW z zasobnikiem o poj. 1500 l	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Montaż wkładu kominowego z blachy śr. 250 mm	m ²		
d.1	0122-03 analogia	2*3.14*0.125*11	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
3		Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej do 50 dm ³	szt.		
d.1	KNR 0-31 0213-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Rozdzielacze 3 strefowe śr. 25 mm	szt.		
d.1	KNR-W 2-15 0513-01 analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Grupa pompowa śr. 25 mm bez pompy	kpl.		
d.1	KNR-W 2-15 0122-03 analogia	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
6		Grupa pompowa DN 25 z zaworem mieszającym i siłownikiem (bez pompy)	kpl.		
d.1	KNR-W 7-07 0101-01 analogia	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Pompa obiegowa do c.o	kpl.		
d.1	KNR-W 7-07 0101-01	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
8		Zasobnik c.w.u V= 300 l	kpl.		
d.1	KNR-W 2-15 0143-03 analogia	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9		Zawory bezpieczeństwa śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	KNR-W 2-15 0130-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10		Zawory regulacyjne śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	KNR-W 2-15 0130-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11		Rurociągi ze stali węglowej śr. 42x1,5 mm	m		
d.1	KNR 0-13 0128-04	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
12		Rurociągi ze stali węglowej śr. 35 mm	m		
d.1	KNR 0-13 0128-03	24.3	m	24.30	
				RAZEM	24.30
13		Rurociągi ze stali węglowej śr. 28 mm	m		
d.1	KNR 0-13 0128-02	60.75	m	60.75	
				RAZEM	60.75
14		Rurociągi ze stali węglowej śr. 22 mm	m		
d.1	KNR 0-13 0128-02	113.4	m	113.40	
				RAZEM	113.40
15		Rurociągi ze stali węglowej śr. 18 mm	m		
d.1	KNR 0-13 0128-01	24.3	m	24.30	
				RAZEM	24.30
16		Rurociągi ze stali węglowej śr. 15 mm	m		
d.1	KNR 0-13 0128-01	24.3	m	24.30	
				RAZEM	24.30
17		Montaż otulin z wełny mineralnej 18/20	m		
d.1	KNZ 15-25- 01	60	m	60.00	
				RAZEM	60.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNZ 15 26- d.1 01	Montaż z wełny mineralnej 22/20 mm 113.4	m m	113.40	
				RAZEM	113.40
19	KNZ 15 27- d.1 03	Montaż otulin z wełny mineralnej 28/30 mm 60.75	m m	60.75	
				RAZEM	60.75
20	KNZ 15 28- d.1 03	Montaż otulin z wełny mineralnej 35/30 mm 24.3	m m	24.30	
				RAZEM	24.30
21	KNZ 15 29- d.1 04	Montaż otulin z wełny mineralnej 42/40 mm 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
22	KNR-W 2-15 d.1 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 22	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
23	KNR-W 2-15 d.1 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNR-W 2-15 d.1 0432-02	Nagrzewnica wodna 3-20 kW z konsolą 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 0-31 d.1 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 27	kpl. kpl.	27.00	
				RAZEM	27.00
26	KNR 0-31 d.1 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 27	kpl. kpl.	27.00	
				RAZEM	27.00
27	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
28	KNR-W 2-15 d.1 0130-02	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 2-15 d.1 0130-03	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR-W 2-15 d.1 0130-05	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR-W 2-15 d.1 0130-03	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR-W 2-15 d.1 0130-05	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 2-15 d.1 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
35	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	Zawory 3- drogowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR-W 2-15 d.1 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 5	szt. szt.	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.00
37 d.1	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 20+60.75+113.4+24.3+24.3+24.3	m m	267.05	
				RAZEM	267.05
38 d.1	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 27	szt. grzejni- ków szt. grzejni- ków	27.00	
				RAZEM	27.00
2		Roboty budowlane			
39 d.2	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi wyjściowych z naświetlem 1,5x2,5 3.75	m ² m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
40 d.2	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi p.poż. E120 1,2x2,05 2.46	m ² m ²	2.46	
				RAZEM	2.46