

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NR 38A PRZY UL. ARMII KRAJO-
WEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH NA LOKAL
MIESZKALNY

ADRES INWESTYCJI : UL. ARMII KRAJOWEJ 38A, 19-300 EŁK

INWESTOR : GMINA EŁK

ADRES INWESTORA : UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PILSUDSKIEGO , 19-300 EŁK

BRANŻA : ROBOTY SANITARNE WEWNĘTRZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Koźluk

DATA OPRACOWANIA : 14.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA WODOCIAĞOWA WODY CIEPŁEJ			
1.1		Roboty montażowe w budynku			
d.1.1	1 KNR-W 2-15 0111-01 poz. zast.	Rurociągi z tworzyw sztucznych 16 x 2,0	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
d.1.1	2 KNR-W 2-15 0111-01 poz. zast.	Rurociągi z tworzyw sztucznych 20 x 2,25	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	3 KNR-W 2-15 0111-02 poz. zast.	Rurociągi z tworzyw sztucznych 25 x 2,5	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	4 KNR-W 2-15 0111-02 poz. zast.	Rurociągi z tworzyw sztucznych 32 x 3,0	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
d.1.1	5 KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
d.1.1	6 KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		16,5	m	16,50	
				RAZEM	16,50
d.1.1	7 KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		16,5	m	16,50	
				RAZEM	16,50
d.1.1	8 KNR-W 2-18 0707-01 poz. zast.	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		16,5/200	odc. 200m	0,08	
				RAZEM	0,08
d.1.1	9 KNR-W 2-15 0131-01 poz. zast.	Zawór odcinający DN 15 przy przyborach sanitarnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1.1	10 KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr. 20mm	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
d.1.1	11 KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	12 KNR 0-34 0106-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.25 mm	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	13 KNR 0-34 0106-04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.13 mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
d.1.1	14 KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	15 KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	16 KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
2.1		Roboty montażowe - rury, malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali węglowej o śr. nominalnej 15x1,2 mm	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
18 d.2.1	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali węglowej o śr. nominalnej 18x1,2 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
19 d.2.1	KNR-W 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali węglowej o śr. nominalnej 22x1,5 mm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
20 d.2.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach mieszkalnych	m		
		29	m	29,00	
				RAZEM	29,00
21 d.2.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.2.1	KNR-W 2-15 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		3	urząd.	3,00	
				RAZEM	3,00
23 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-01 poz. zast.	Płukanie instalacji c.o. trzykrotne w budynkach mieszkalnych	m		
		29	m	29,00	
				RAZEM	29,00
24 d.2.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.		
		poz.22	urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
2.2		Roboty montażowe - izolacja rurociągów			
25 d.2.2	KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
26 d.2.2	KNR 0-34 0106-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.25 mm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
2.3		Roboty montażowe - grzejniki			
27 d.2.3	KNR-W 2-15 0418-07 poz. zast.	Grzejniki stalowe	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2.4		Roboty montażowe - armatura			
28 d.2.4	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostatyczna o średnicy 15 mm,	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
29 d.2.4	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
30 d.2.4	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.2.4	KNR-W 2-15 0412-07 poz. zast.	Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym fi 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.2.4	KNR-W 2-15 0527-01 poz. zast.	Filtr siatkowy gwintowany, 3/4"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.2.4	KNR 4 0503-05	Kocioł gazowy dwufunkcyjny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	d.2.4 analiza indywidualna	Komin dwupłaszczowy fi 60/100	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00