

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 - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE

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 WODOCIĄGOWA WODY ZIMNEJ I KANALIZACYJNA			
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.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
d.1.1	6 KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych 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.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
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 0207-01 poz. zast.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
d.1.1	15 KNR-W 2-15 0207-03 poz. zast.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
d.1.1	16 KNR-W 2-15 0213-05 poz. zast.	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR-W 2-15 0222-02 poz. zast.	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka ceramiczna z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Zlewozmywak jednokomorowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1.1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.1	KNR-W 2-15 0233-03 poz. zast.	Ustępy stojący kompakt	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		INSTALACJA GAZOWA			
2.1		Instalacja gazowa			
22 d.2.1	KNNR 4 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
23 d.2.1	KNNR 4 0304-06 poz. zast.	Tuleje stalowe fi 50 mm przy przejściu gazociągu przez ściany	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.2.1	KNR-W 7-12 0102-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0,2	m ²	0,20	
				RAZEM	0,20
25 d.2.1	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
		0,2	m ²	0,20	
				RAZEM	0,20
26 d.2.1	KNR-W 7-12 0202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		0,2	m ²	0,20	
				RAZEM	0,20
27 d.2.1	KNR-W 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		0,2	m ²	0,20	
				RAZEM	0,20
28 d.2.1	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.2.1	KNNR 4 0308-03 poz. zast.	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do kotła gazowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.2.1	KNNR 4 0313-05 poz. zast.	Filtr gazu Dn 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.2.1	KNNR 4 0313-02 poz. zast.	Zawory kulowe gazowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2.1	KNNR 4 0308-02 poz. zast.	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.2.1	KNNR 4 0313-05 poz. zast.	Trójnik kontrolny Dn 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00