

PRZEDMIAR ROBÓT

Spis kodów CPV:

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
- 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
- 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
- 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

Nazwa inwestycji	: PROJEKT PRZEBUDOWY NIEZBĘDNY DO PRZEPROWADZENIA REMONTU. BUDYNEK PRZY UL. WĄSKA 4 W LESZNIE
Adres inwestycji	: Wąska 4, 64-100 Leszno
Inwestor	: MIASTO LESZNO
Adres inwestora	: ul. Karasia 15, 64-100 Leszno
Branża	: SANITARNA
Data opracowania	: Grudzień 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Grudzień 2023

Data zatwierdzenia

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		KOSZTORYS :			
d.1		DZIAŁ: Wąska 4			
d.1.1		DZIAŁ: Prace demontażowe			
1 d.1.1	KNNR 8 0307-01	Demontaż rurociągu stalowego (instalacja gazowa)	m		
		2,2+2+2	m	6,20	
		RAZEM	m		6,20
2 d.1.1	KNNR 8 0308-04 analogia	Demontaż gazomierza	szt		
		1	szt	1,00	
		RAZEM	szt		1,00
d.1.2		DZIAŁ: Instalacja centralnego ogrzewania			
3 d.1.2	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych - rury PE-Xc/Al/PE 16x2,0	m		
		59	m	59,00	
		RAZEM	m		59,00
4 d.1.2	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych - rury PE-Xc/Al/PE 20x2,25	m		
		8	m	8,00	
		RAZEM	m		8,00
5 d.1.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		poz.3	m	59,00	
		RAZEM	m		59,00
6 d.1.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		poz.4	m	8,00	
		RAZEM	m		8,00
7 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zestaw przyłącza grzejnikowego - dla grzejników płytowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
		RAZEM	szt.		4,00
8 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna z wbudowanym czujnikiem	szt.		
		4	szt.	4,00	
		RAZEM	szt.		4,00
9 d.1.2	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typu 11KV/600 L=800mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
		RAZEM	szt.		2,00
10 d.1.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu 22KV/600 L=800mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
11 d.1.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu 22KV/600 L=1320mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
12 d.1.2	KNR 0-31 0218-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.3+poz.4	m	67,00	
		RAZEM	m		67,00
13 d.1.2	KNR 0-31 0218-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		poz.12	m	67,00	
		RAZEM	m		67,00
14 d.1.2	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji poz.8	szt. grzejnikó w szt. grzejnikó	4,00	
		RAZEM	szt. grzejnikó		4,00
15 d.1.2	Kalkulacja indywidualna Uproszczona	Prace budowlane towarzyszące, m.in.: przebicie, otwory, bruzdowanie, tuleje 1	kpl. kpl.	1,00	
		RAZEM	kpl.		1,00
d.1.3		DZIAŁ: Instalacja kanalizacji			
16 d.1.3	KNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 0,7+1	m m	1,70	
		RAZEM	m		1,70
17 d.1.3	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - włączenie się do istniejącego pionu 1	szt. szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
d.1.4		DZIAŁ: Instalacja ciepłej i zimnej wody użytkowej			
18 d.1.4	KNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi instalacji wody zimnej i ciepłej 0,8+2	m m	2,80	
		RAZEM	m		2,80
19 d.1.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów instalacji wody zimnej i ciepłej poz.18	m m	2,80	
		RAZEM	m		2,80
20 d.1.4	KNR-W 4-02 0118-04 analogia	Włączenie do istniejącej instalacji - woda zimna 1	szt. szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
d.1.5		DZIAŁ: Instalacja gazowa z kotłem gazowym			
21 d.1.5	KNR 4 0501-01 analogia	Kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny C.O + C.W.U z zamkniętą komorą spalania i z zasobnikiem C.W.U Q = 24,0 kW 1	kocioł kocioł	1,00	
		RAZEM	kocioł		1,00
22 d.1.5	KNR 7-09 2401-07 analogia	Przewód koncentryczny spalinowo-powietrzny Ø125 / Ø80 (ok.7m) 1	kpl. kpl.	1,00	
		RAZEM	kpl.		1,00
23 d.1.5	KNR 7-19 0407-03 analogia	Gazomierz miechowy G2,5 (4 m3/h) 1	szt. szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
24 d.1.5	KNR 2-15 0304-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		2	m	2,00	
		RAZEM	m		2,00
25	KNR 2-15 d.1.50304-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,6	m	1,60	
		RAZEM	m		1,60
26	KNR 2-15 d.1.50304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3,2	m	3,20	
		RAZEM	m		3,20
27	KNR 7-12 d.1.50101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		poz.24*0,022*3,14	m2	0,14	
		poz.25*0,024*3,14	m2	0,12	
		poz.26*0,028*3,14	m2	0,28	
		RAZEM	m2		0,54
28	KNR 7-12 d.1.50105-04	Oddłuszczenie rurociągów	m2		
		poz.27	m2	0,54	
		RAZEM	m2		0,54
29	KNR 7-12 d.1.50201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2		
		poz.27	m2	0,54	
		RAZEM	m2		0,54
30	KNR 7-12 d.1.50209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2		
		poz.27	m2	0,54	
		RAZEM	m2		0,54
31	KNR 2-15 d.1.50310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
32	KNR 2-15 d.1.50310-02	Zawory kulowe odcinające do gazu o śr. 20 mm	szt.		
		poz.21	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
33	KNR 2-15 d.1.50310-02 analogia	Filtr kątowy do gazu DN20	szt.		
		poz.21	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
34	KNR 2-15 d.1.50305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		poz.21	lokal.	1,00	
		RAZEM	lokal.		1,00
35	Kalkulacja d.1.5indywidualna Uproszczona	Doprowadzenie zasilania elektrycznego do kotła wraz z niezbędnymi pomiarami	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
		RAZEM	kpl.		1,00
36	Kalkulacja d.1.5indywidualna Uproszczona	Prace budowlane towarzyszące, m.in.: przebicie, otwory, tuleje	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
		RAZEM	kpl.		1,00



TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	WARTOŚĆ
1.1	Prace demontażowe	0,00
1.2	Instalacja centralnego ogrzewania	0,00
1.3	Instalacja kanalizacji	0,00
1.4	Instalacja ciepłej i zimnej wody użytkowej	0,00
1.5	Instalacja gazowa z kotłem gazowym	0,00
1	Wąska 4	0,00
	Razem	0,00

