

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
44620000-2 Grzejniki centralnego ogrzewania i kotły grzewcze, i ich części

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana kotładwufuncyjnego zasilanego paliwem gazowym
ADRES INWESTYCJI : Piekary Śląskie wg zestawienia ADM 1
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Jerzego Ziętka 60, Piekary Śląskie
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Ruchała
DATA OPRACOWANIA : 11.12.2025.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

INSPEKTOR NADZORU ROBÓT
W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH

Ryszard Ruchała
upr. bud 559/91

Data zatwierdzenia specj. instal-inżynieryjnej

Data opracowania
11.12.2025.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ST- 03					
1	KNR-W 4-02 0317-05 PA	Demontaż kotła dwufunkcyjnego Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	AW	Demontaż stalowego wkładu kominowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego + filtra o śr. 15-20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 0-35 0223-05	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne kondensacyjne o mocy do 24 kW z pierwszym uruchomieniem serwisowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej - 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR-W 2-15 0130-01	Filtr siatkowy o połączeniu gwintowanym o średnicy 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15 0312-02	Filtr do gazu o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-02 0606-02	Wymiana podejścia do kotła.o połączeniu sztywnym o śr.nominalnej 20 mm (c. o.) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	szt.		
		2	m		0,500
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do kotła - połączenie sztywne o śr. 15 mm (woda) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	szt.		
		2	m		0,500
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 4-02 0608-03	Wymiana podejścia do kotła o śr.zewnętrznej 22 mm (gaz) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	szt.		
		1	m		0,500
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15 0430-02	Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm Śrubunek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm Śrubunek	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		3,0	m	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 4,0	m prób. m	4,000	1,000
				RAZEM	4,000
18	AW	Dostawa i montaż wkładu kominowego ze stali kwasoodpornej o średnicy 80 mm mm do kotła kondensacyjnego Rura 80 mm L= 1000 mm - 15 szt, 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	AW	Dostawa i montaż elementów zestawu kiminowego kwasoodpornego 80 mm do kotła kondensacyjnego - kolano koncentryczne ze stopą 125 x 80 mm , trójnik koncentryczny rewizyjny 125 x 80 mm - 1 szt, płyta kominowa zaopatrzona w wywietrzak koncentryczny "TURBO" 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	AW	Foliowanie ceramicznego przewodu kominowego folią aluminiową wzmocnioną włóknem szklanym (15,0 mb) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - odprowadzenie kondensatu z kotła 2,0	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-15 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km 0,3	m ³ m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
28	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 5 0,3	m ³ m ³	0,300	
				RAZEM	0,300