
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45331110-0	Instalowanie kotłów
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu wraz z budową kotłowni gazowej dla potrzeb c.o. w budynku biurowym
ADRES INWESTYCJI:	ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno
NAZWA INWESTORA:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
ADRES INWESTORA:	ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno
BRANŻE:	Instalacyjna
DATA OPRACOWANIA:	30.05.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.05.2026

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE I BUDOWLANE			
1 d.1	KNR-W 4-02 0410-06 analogia	Demontaż i rozebranie istniejącego kotła węglowego wraz z armaturą kotłową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego c.o. o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		2,0 * 2	m	4,00	
				RAZEM	4,00
3 d.1	KNR 4-02 0416-02	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm [rura bezpieczeństwa]	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
5 d.1	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm [rura przelewowa]	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
6 d.1	kalk. własna	Wykonanie robót budowlanych związanych z demontażem naczynia zbiorczego otwartego, rury bezpieczeństwa / przelewowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	kalk. własna	Czyszczenie istniejącego komina dymowego	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
8 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie złomu z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
2		INSTALACJA GAZU			
9 d.2	KNR AT-17 0103-02 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 50 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		14 + 25 + 14 + 35	cm	88,00	
				RAZEM	88,00
10 d.2	KNR-W 2-18 0528-01 analogia	Przejście przez ściany w tulejach ochronnych	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
11 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Przejście p-poż przez strop do kotłowni w tulei ochronnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.2	KNR-W 2-15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1,9 + 2,7 + 1,0 + 0,25 + 3,6 + 1,0	m	10,45	
				RAZEM	10,45
13 d.2	KNR 7-09 0101-03 analogia	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 42.4 mm grubość ścianki do 4.5mm	złąc z.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	złąc z.	18,00	
				RAZEM	18,00
14 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych [przy kotle]	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.2	KNR-W 2-15 0312-03 analogia	Filtry siatkowe do gazu o śr. 25mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.2	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		(1,9 + 2,7 + 1,0 + 0,25 + 3,6 + 1,0) / 100	100 m	0,10	
				RAZEM	0,10
17 d.2	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 33,7 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		10,45 * 0,04 * 3,14	m ²	1,31	
				RAZEM	1,31
18 d.2	KNR 7-12 0208-04	Miniowanie rur gazowych o średnicy 33,7 mm	m ²		
		10,45 * 0,04 * 3,14	m ²	1,31	
				RAZEM	1,31
19 d.2	KNR 7-12 0210-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy 33,7 mm	m ²		
		10,45 * 0,04 * 3,14	m ²	1,31	
				RAZEM	1,31
3		KOTŁOWNIA GAZOWA			
20 d.3	KNR-W 2-15 0502-04 analogia	Dostawa i montaż kotła gazowego kondensacyjnego o mocy znamionowej 50kW	koci oł		
		1	koci oł	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.3	kalk. własna	Kompletny komin powietrzno-spalinowy 80/125 ze stali nierdzewnej wys. do 10 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.3	KNR 4-01 0310-03 analogia	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.3	KNR 4-01 0310-04 analogia	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.3	KNR-W 2-15 0510-01 analogia	Naczynie przeponowe do CO Reflex N80 6 bar / 120°C szare	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.3	KNR-W 2-15 0524-01	Zawory bezpieczeństwa SYR 1915 Ax1=3/4"x1" [3 bar]	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR-W 2-15 0527-04 analogia	Filtroodmulnik magnetyczny o śr. nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.3	kalk. własna	Połączenie istniejącej instalacji c.o. z kotłem gazowym wraz z nową niezbędną armaturą	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.3	KNR-W 2-15 0516-03 analogia	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 25 m ²	węz eł		
		1	węz eł	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.3	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.3	kalk. własna	Protokół kominiarski powykonawczy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4		ODPROWADZENIE SKROPLIN			
31 d.4	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.4	kalk. własna	Neutralizator kondensatu dla kotłów o mocy 50kW	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.4	KNR-W 2-15 0208-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
5		ZMIĘKCZACZ- UZUPEŁNIANIE WODY W ZŁADZIE GRZEWCZYM			
34 d.5	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
35 d.5	KNR-W 2-15 0140-01 analogia	Montaż zmiękczacza wody [w zestawie z zaworem do napełniania instalacji o śr.nom. 15 mm z reduktorem i manometrem]	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.5	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00