

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45331110-0 Instalowanie kotłów
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja c.o., gaz, wodna w ramach zmiany sposobu ogrzewania lokalu mieszkalnego w budynku wielo-rodzinnym
ADRES INWESTYCJI : m. Świnoujście, ul. Marynarzy 1/1, dz. nr 4, obr. Świnoujście 10, 72-600 Świnoujście
INWESTOR : TBS Lokum Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Stanisława Wyspiańskiego 35C, 72-600 Świnoujście
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja gazu			
1	KNR-W 2-15	Włączenie do wewnętrznej istniejącej instalacji gazu w lokalu	kpl.		
d.1	0308-02				
	analogia				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0305-05				
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
3	KNR-W 2-15	Rurociągi ochronne w instalacjach gazowych	m		
d.1	0305-07				
	analogia				
		1*0,4	m	0,40	
				RAZEM	0,40
4	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.		
d.1	0308-01				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.1	0313-02				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR INSTAL	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
d.1	0111-02				
	analogia				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm (poz.2)/100	100 m		
d.1	0307-04				
			100 m	0,09	
				RAZEM	0,09
2		Kotłownia gazowa			
8	KNR-W 2-15	Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 24kW bez zasobnika	kocioł		
d.2	0501-01				
		1	kocioł	1,00	
				RAZEM	1,00
9		Uruchomienie kota gazowego przez serwis	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10		Dostawa oraz montaż przewodu powietrzno - spalinowego 60/100 L=10m	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11		Odbiór kominiarski	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12		Dostawa i montaż detektora gazu ziemnego	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13		Dostawa i montaż detektora tlenu węgla	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14		Odprowadzenie skroplin z kotła rurą dn 32 PCV do istniejącego pionu K1	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Instalacja centralnego ogrzewania			
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0336-01				
		24,5	m	24,50	
				RAZEM	24,50
16	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.3	0324-02				
		poz.15	m	24,50	
				RAZEM	24,50
17	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr.nominalnej 15 mm na ścianach w budynkach	m		
d.3	0402-01				
		42	m	42,00	
				RAZEM	42,00
18	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr.nominalnej 18 mm na ścianach w budynkach	m		
d.3	0402-02				
		14	m	14,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.3 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników płytowych poz.23	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	14,00 1,00
20	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm poz.19	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00 1,00
21	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm poz.19	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00 1,00
22	KNR-W 2-15 d.3 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna poz.19	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00 1,00
23	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 22 600/500 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00 1,00
24	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 22 600/600 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00 2,00
25	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 22 600/800 4	szt. szt.	RAZEM 4,00	4,00 4,00
26	KNR-W 2-15 d.3 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 poz.17+poz.18	m m	RAZEM 56,00	56,00 56,00
27	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 poz.26	m m	RAZEM 56,00	56,00 56,00
28	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.19	urz. urz.	RAZEM 1,00	1,00 1,00
4		Instalacja wody zimnej, ciepłej			
29	KNR-W 2-15 d.4 0116-02 analogia	Włączenie do istniejącej instalacji wody 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00 1,00
30	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 13	m m	RAZEM 13,00	13,00 13,00
31	KNR 4-01 d.4 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.30	m m	RAZEM 13,00	13,00 13,00
32	KNR-W 2-15 d.4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 28	m m	RAZEM 28,00	28,00 28,00
33	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00 1,00
34	KNR-W 2-15 d.4 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00 1,00
35	KNR-W 2-15 d.4 0132-02	Zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00 2,00
36	KNR-W 2-15 d.4 0132-02	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00 1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-15 d.4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.32	m m	28,00	
				RAZEM	28,00
38	KNR-W 2-15 d.4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.37	m m	28,00	
				RAZEM	28,00
39	KNR 0-34 d.4 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm poz.32	m m	28,00	
				RAZEM	28,00
5		Ceramika białego montażu			
40	KNR-W 2-15 d.5 0137-01	Bat. stojąca dla zlewozmywaka 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR-W 2-15 d.5 0229-05	Zlewozmywak 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Wentylacja			
42	KNR 2-17 d.6 0156-01	Nawiewnik okienny 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
43	KNR 2-17 d.6 0153-02	Otwór w drzwiach 200cm2 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
44	kalk. własna d.6	Wkład Alufol L=9m 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		Roboty demontażowe			
45	kalk. własna d.7	Demontaż pieca kaflowego 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46	kalk. własna d.7	Zamurowanie, zatynkowanie i zamalowanie farbą białą otworów po piecu kaflowym oraz otworach wentylacyjnych 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
47	kalk. własna d.7	Wyłożenie przestrzeni w podłodze po piecu kaflowym płytą OSB 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00