

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. S. Jaracza 54/6, dz. nr 266, obr. 0012, 72-600 Świnoujście
INWESTOR : TBS Lokum Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Stanisława Wyspiańskiego 35C, 72-600 Świnoujście
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 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. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0305-03				
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
3	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				
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
4	KNR-W 2-15	Rurociągi ochronne w instalacjach gazowych	m		
d.1	0305-07				
	analogia				
		2*0,4	m	0,80	
				RAZEM	0,80
5	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 20 mm na ścianach	kpl.		
d.1	0308-01				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.1	0313-02				
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR INSTAL	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
d.1	0111-02				
	analogia				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	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+poz.3)/100	100 m		
d.1	0307-04				
			100 m	0,18	
				RAZEM	0,18
9		Kuchenka gazowa	szt		
d.1	kalk. własna				
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Kotłownia gazowa			
10	KNR-W 2-15	Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 24kW	kocioł		
d.2	0501-01				
		1	kocioł	1,00	
				RAZEM	1,00
11		Uruchomienie kota gazowego przez serwis	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12		Dostawa oraz montaż przewodu powietrzno - spalinowego L=6,5m	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13		Odbiór kominiarski	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14		Dostawa i montaż detektora gazu ziemnego	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15		Dostawa i montaż detektora tlenu węgla	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16		Odprowadzenie skroplin z kotła rurą PCV do istniejącego pionu PN100	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Instalacja centralnego ogrzewania			
17	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0336-01				
		24,	m	24,00	
				RAZEM	24,00
18	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.3	0324-02				
		poz.17	m	24,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.3 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr.nominalnej 16 mm na ścianach w budynkach	m	RAZEM	24,00
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
20	KNR-W 2-15 d.3 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr.nominalnej 18 mm na ścianach w budynkach	m		
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
21	KNR-W 2-15 d.3 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr.nominalnej 22 mm na ścianach w budynkach	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR-W 2-15 d.3 0427-01	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników płytowych	kpl.		
		poz.26+poz.27	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
23	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.22	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
24	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.22	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
25	KNR-W 2-15 d.3 0412-02 analogia	Głowica termostaticzna	szt.		
		poz.22	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
26	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
27	KNR-W 2-15 d.3 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR-W 2-15 d.3 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Krotność = 2	m	52,50	
		poz.19+poz.20+poz.21		RAZEM	52,50
29	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych	m		
		Krotność = 2	m	52,50	
		poz.28		RAZEM	52,50
30	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.22	urz.	6,00	
				RAZEM	6,00
4		Instalacja wody zimnej, ciepłej			
31	KNR-W 2-15 d.4 0116-02 analogia	Włączenie do istniejącej instalacji wody	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
33	KNR 4-01 d.4 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.32	m	7,00	
				RAZEM	7,00
34	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	m		
		9,5	m	9,50	
				RAZEM	9,50
35	KNR-W 2-15 d.4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
36	KNR-W 2-15 d.4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3,5	m	3,50	
				RAZEM	3,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1+1+1+1	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
38	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.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR-W 2-15 d.4 0132-02	Zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40	KNR-W 2-15 d.4 0132-02	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	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.34+poz.35+poz.36	m		
			m	15,00	
				RAZEM	15,00
42	KNR-W 2-15 d.4 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.41	m		
			m	15,00	
				RAZEM	15,00
43	KNR 0-34 d.4 0101-01	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm poz.34	m		
			m	9,50	
				RAZEM	9,50
44	KNR 0-34 d.4 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm poz.35	m		
			m	2,00	
				RAZEM	2,00
45	KNR 0-34 d.4 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm poz.36	m		
			m	3,50	
				RAZEM	3,50
5		Ceramika białego montażu			
46	KNR-W 2-15 d.5 0137-01	Bat. stojąca dla zlewozmywaka 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	KNR-W 2-15 d.5 0137-09	Bat. czerp. natryskowa z ruchomą wylewką i ręcznym natryskiem 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNR-W 2-15 d.5 0232-02	Wanna 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Miska ust. kompaktowa 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
50	KNR-W 2-15 d.5 0229-05	Zlewozmywak 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Wentylacja			
51	KNR-W 2-17 d.6 0137-01	Kratki wentylacyjne 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
52	KNR-W 2-17 d.6 0156-02	Nawietrzaki okienne 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7		Roboty demontażowe			
53	d.7 kalk. własna	Demontaż kotła stałopalnego 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
54	d.7 kalk. własna	Demontaż pieca kaflowego 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.7	kalk. własna	Zamurowanie, zatynkowanie i zamalowanie farbą białą otworów po piecu kaflowym oraz otworach wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
56 d.7	kalk. własna	Wyłożenie przestrzeni w podłodze po piecu kaflowym płytą OSB	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
57 d.7	kalk. własna	Zaślepienie otworu po wentylacji wywiewnej	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
58 d.7	kalk. własna	Demontaż instalacji gazowej wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00