

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45231221-0	roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających
45331100-7	instalowanie centralnego ogrzewania
45331000-6	instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45311200-2	roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45332000-3	roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45421000-4	roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	pokrywanie podłóg i ścian
45453000-7	roboty remontowe i renowacyjne
45442100-8	roboty malarskie
45400000-1	roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: „Dostawa kotłów gazowych I-funkcyjnych z zamkniętą komorą spalania w układzie kaskadowym, montaż i utylizacja starego kotła gazowego wraz z niezbędnym osprzętem i przebudową instalacji oraz wykonanie niezbędnych prac remontowych Państwowej Inspekcji Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy we Wrocławiu Oddział w Wałbrzychu dla nieruchomości położonej przy ul. Generała Andersa 136 w Wałbrzychu (dz. nr 24/4 obręb Biały Kamień nr 16)”

ADRES INWESTYCJI: 58-304 Wałbrzych ul. Andersa 136 (dz. nr 24/4 obręb Biały Kamień nr 16)

NAZWA INWESTORA: Państwowa Inspekcja Pracy Okręgowy Inspektorat Pracy we Wrocławiu

ADRES INWESTORA: 51-621 Wrocław ul. Zielonego Dębu 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jakub Tokarczyk

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Jakub Tokarczyk

DATA OPRACOWANIA:

23.08.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

23.08.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacja gazowa wewnątrz budynku			
1 d.1	KNR INSTAL 0201-07	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 35 mm (gr. ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1	KNR INSTAL 0202-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
4 d.1	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR INSTAL 0205-02	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew. do 35 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2		Instalacja centralnego ogrzewania			
7 d.2	KNR 0-35 0223-03 uwaga pod tablicą	Kotły grzewcze gazowe wiszące jednofunkcyjne o mocy do 35 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.2	KNR DC-12 0105b-09	Montaż modułu regulacji systemu kaskadowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR AT-45 0109-08	Komin powietrzno spalinowy ze stali kwasoodpornej 150/200	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.2	KNR 0-35 0121-01	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 120 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 0-35 0208-03	Sprzęgło hydrauliczne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR 0-35 0208-01	Filtroodmulnik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 0-35 0112-02	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 4,0 m ³ /h i śr. nominalnej króćców 3/4" (20 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 0-35 0208-03	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 21,0 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/2"(40 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-15 0112-01	Automatyczny odpowietrznik	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNR 0-35 0221-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 5 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 0-35 0221-02	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 8 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KSNR 4 0108-06	Zawory bezpieczeństwa o śr. 20-25 mm sprężynowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR INSTAL 0109-05	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNNR 11 0208-01	Manometry	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 2-15 0415-04	Zawór o śr. nom. do 40 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.2	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR 2-15 0415-04	Zawór trójdrożny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
25 d.2	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Instalacja wodociągowa			
26 d.3	KNR INSTAL 0102-04	Rurociągi miedziane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane międko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.3	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.3	KSNR 4 0212-01	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Instalacja kanalizacyjna			
29 d.4	KNR 0-13 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Roboty budowlane			
30 d.5	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.5	KNR 19-01 1123-05	Oczyszczenie kafli kwadratowych	m2		
		114,27	m2	114,270	
				RAZEM	114,270
32 d.5	TZKNBK XIII -184	Uzupełnienie ubytków kafli z materiałów innych	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
33 d.5	KNR 9-23 0201-01	Uszczelnienie bitumiczne przeciwwilgociowe - izolacja na podłożu betonowym	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.5	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
6		Prace rozbiórkowe			
35 d.6	KNR 7-11 0611-02	Demontaż kotła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.6	KNR 8 0128-01	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300 dm3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.6	KNPnRPDE 39-87i	Demontaż drzwi przeciwpożarowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000