
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU

ADRES INWESTYCJI : 50-233 Wrocław, ul. Ołbińska 32

INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA we Wrocławiu

ADRES INWESTORA : 50-233 Wrocław, ul. Ołbińska 32

WYKONAWCA ROBÓT : ARCHIMMODICUS SP. Z O.O. SP. K. MARIUSZ FABJANOWSKI, GRZEGORZ KĘDZIELSKI
ADRES WYKONAWCY : UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kuśnierkiewicz
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2023

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
1.1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-09				
1		4	szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
2	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 150 mm	otw.		
d.1.	1004-10				
1	analogia	1	otw.	1.0	
				RAZEM	1.0
3	KNR 2-17	Dostawa i montaż. Wentylatory kanałowe w obudowie izolowanej wraz z kompletem akcesoriów i regulatorami obrotów. Układu : Wz1, Wz2, Wz3, Wz4	szt.		
d.1.	0205-01				
1	analogia	4	szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.	0123-02				
1		12	m ²	12.0	
				RAZEM	12.0
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne elastyczne, izolowane FLEX o śr. do 200 mm	m ²		
d.1.	0123-02				
1	analogia	2	m ²	2.0	
				RAZEM	2.0
6	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.		
d.1.	0131-01				
1		4	szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
7	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm	szt.		
d.1.	0155-02				
1		4	szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
8	KNR 2-17	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1600 mm + skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą	szt.		
d.1.	0139-03				
1		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
9	KNR 2-17	Zawory wentylacyjne o śr. do 160 mm	szt.		
d.1.	0140-01				
1		3	szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
1.2		INSTALACJA WOD-KAN			
10	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.	0141-01				
2		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
11	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0229-07				
2		2	m	2.0	
				RAZEM	2.0
12	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0235-06				
2		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
13	KNR 4-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0339-01				
2		2	m	2.0	
				RAZEM	2.0
14	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0326-03				
2		poz.13	m	2.0	
				RAZEM	2.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4 d.1. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowych (PE) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ściana wielowarstwowych w budynkach niemieszkalnych (woda zimna)	m		
		2	m	2.0	
				RAZEM	2.0
16	KNR 0-34 d.1. 0101-03 2	Izolacja rurociągów wody zimnej dz=20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		poz.15	m	2.0	
				RAZEM	2.0
17	KNR 0-34 d.1. 0101-10 2	Izolacja rurociągów wody ciepłej śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		2	m	2.0	
				RAZEM	2.0
18	KNNR 4 d.1. 0127-01 2	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.0	
				RAZEM	1.0
19	KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 2	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		2	m	2.0	
				RAZEM	2.0
20	KNNR 4 d.1. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		
		poz.19	m	2.0	
				RAZEM	2.0