
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE INSTALACJI ZASILANIA SZPITALA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ STACJI
TLENOWNI NA STACJE TRANSFORMATOROWĄ ORAZ WYKONANIEM LINII ZASILAJĄCYCH
PROJEKTOWANE I ISTNIEJĄCE ROZDZIELNICE NN
ADRES INWESTYCJI : SZPITAL MSWIA, WROCŁAW, UL. OŁBIŃSKA 32 ; DZ. NR 147 AM-18, OBRĘB PLAC GRUNWALDZ-
KI
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTORA : WROCŁAW, UL. OŁBIŃSKA 32
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		BUDYNEK "CZERWONY" - INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI			
1.1		ST-01 INSTALACJA WENTYLACJI			
1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla czerpni i wyrzutni 200x200mm	m ³		
d.1.	0329-03				
1	analogia	0.05	m ³	0.1	
				RAZEM	0.1
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0101-03				
1		0.3	m ²	0.3	
				RAZEM	0.3
3	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.	0123-02				
1		0.5	m ²	0.5	
				RAZEM	0.5
4	KNR 2-17	Przeciwpowozarowy zawór odcinający (elektromagnes + wyzwalacz termiczny) o śr. do 200 mm	szt.		
d.1.	0131-02				
1	analogia	1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
5	KNR 2-17	Kratki pęczniące EIS120 min o obwodzie do 800 mm	szt.		
d.1.	0138-01				
1	analogia	2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
6	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.1.	0138-01				
1		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
7	KNR 2-17	Zawory wentylacyjne o śr. do 160 mm	szt.		
d.1.	0140-01				
1		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
1.2		ST-02 INSTALACJA KLIMATYZACJI			
8	KNR 7-24	Dostawa i montaż jednostek split SPL-04+SPL-04z wraz ze sterownikiem	szt.		
d.1.	0153-03				
2	analiza indywidualna	1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
9	KNR 7-24	Montaż konstrukcji wsporczej systemowej do zamocowania klimatyzatora SPLIT	kpl.		
d.1.	0148-04				
2	analogia	INSTALACJA KLIMATYZACJI Agregat zewnętrzny CU-02	kpl.	1.0	
		1		RAZEM	1.0
10	KNR 7-24	Montaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji SPLIT - SPL-04z wraz z okablowaniem	szt.		
d.1.	0132-01				
2	analiza indywidualna	INSTALACJA KLIMATYZACJI Agregat zewnętrzny VRF	szt.	1.0	
		1		RAZEM	1.0
11	KNR 2-17	Montaż jednostek wewnętrznych klimatyzacji SPLIT - SPL-04 wraz z okablowaniem	szt.		
d.1.	0321-01				
2	analogia	1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
12	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-11				
2	analogia	5	szt.	5.0	
				RAZEM	5.0
13	KNR 7-28	Osadzenie w gotowych otworach ściennych tulei ochronnych i uszczelnień systemowych	szt.		
d.1.	0211-01				
2	analogia	0+poz.12	szt.	5.0	
				RAZEM	5.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR INSTAL	Rurociągi gazowe miedziane lutowane na ścianach w budynkach niemieszkal-	m		
d.1.	0202-01	nych (lutowanie twarde) - śr. 1/4 " w izolacji termicznej			
2	analiza indywidualna				
		22	m	22.0	
				RAZEM	22.0
15	KNR INSTAL	Rurociągi gazowe miedziane lutowane na ścianach w budynkach niemieszkal-	m		
d.1.	0202-01	nych (lutowanie twarde) - śr. 3/8" w izolacji termicznej			
2	analiza indywidualna				
		22	m	22.0	
				RAZEM	22.0
16	KNR 0-13	Rurociągi z rur PVC (skropliny) o śr. zewn. do 25 mm	m		
d.1.	0126-02				
2	z.sz.3.4.				
	9903-02				
		12	m	12.0	
				RAZEM	12.0
17	KNR 7-24	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 5.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1.	0516-05				
2	analogia				
		INSTALACJA KLIMATYZACJI			
		Agregat zewnętrzny VRF-01			
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
18	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 5.0	kpl.		
d.1.	0514-05	tys.kcal/h			
2					
		INSTALACJA KLIMATYZACJI			
		Agregat zewnętrzny VRF-01			
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
19	KNR 2-15/	Przepusty ogniowe EI	szt.		
d.1.	GEBERIT				
2	0317-03				
	analogia				
		3	szt.	3.0	
				RAZEM	3.0