
PRZEDMIAR ROBÓT- INWESTYCJA - INSTALACJE SANITARNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI: WYKONANIE SYSTEMU CHŁODZENIA POMIESZCZEŃ W PRACOWNI
TECHNIK MIKROSKOPOWYCH (NR 7)

ADRES INWESTYCJI: BUDYNEK WYDZIAŁU NAUK BIOLOGICZNYCH UNIWERSYTETU
WROCŁAWSKIEGO WROCŁAW, UL. SIENKIEWICZA 21

INWESTOR: UNIWERSYTET WROCŁAWSKI
pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław

BRANŻE: sanitarna - Inwestycja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 25 marca 2022r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy przedmiaru

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
Przedmiar				
1	45331000-6	Instalowanie klimatyzacji	1	5
1.1		Instalacja układów klimatyzacyjnych	1	3
1.2		układy freonowe	4	5
2	45332000-3	Roboty instalacyjne kanalizacyjne - kanalizacja skroplin	6	13

Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar robót						
1	45331000-6		Instalowanie klimatyzacji			
1.1			Instalacja układów klimatyzacyjnych			
1 d.1.1	1.1	SST-2.1	Rurociągi miedziane o śr.zew. 19,05 mm w instalacjach chłodniczych/freonowych w izolacji	m		
			8,5	m	8,500	
					RAZEM	8,500
2 d.1.1	1.2	SST-2.1	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15,88 mm w instalacjach chłodniczych/freonowych w izolacji	m		
			11,8 + 17,5	m	29,300	
					RAZEM	29,300
3 d.1.1	1.3	SST-2.1	Rurociągi miedziane o śr.zew. 9,52 mm w instalacjach chłodniczych/freonowych w izolacji	m		
			20,3 + 17,5	m	37,800	
					RAZEM	37,800
1.2			układy freonowe			
4 d.1.2	1.4	SST-2.1	układ nr 1 Jednostka zewnętrzna Qch=15,5kW, Ne=3,99kW/3x400V - 1 Pilot zdalnego sterowania - 2 Trójnik systemowy - 2 Klimatyzator naścienny mocy chłodniczej Q=10,0kW - 1 Klimatyzator naścienny mocy chłodniczej Q=8,0kW - 1 Konstrukcja wsporcza - 1	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1.2	1.5	SST-2.1	układ nr 2 Jednostka zewnętrzna Qch=14,0kW, Ne=3,46kW/3x400V - 1 Pilot zdalnego sterowania - 2 Trójnik systemowy - 1 Klimatyzator naścienny mocy chłodniczej Q=5,6kW - 1 Klimatyzator naścienny mocy chłodniczej Q=8,0kW - 1 Konstrukcja wsporcza - 1	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	45332000-3		Roboty instalacyjne kanalizacyjne - kanalizacja skroplin			
6 d.2	1.6	SST-2.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych.PVC do poł.klej.1MPao śr. zewnętrznej 32 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			4,4	m	4,400	
					RAZEM	4,400
7 d.2	1.7	SST-2.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych.PVC do poł.klej.1MPao śr. zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
8 d.2	1.8	SST-2.2	Wstawienie trójnika o śr. 32 mm z PCW uszczelnianego pierścieniem gumowym na ścianie	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.2	1.9	SST-2.2	Syfony dla instalacji skroplin	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
10 d.2	1.10	SST-2.2	Pompka skroplin	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
11 d.2	1.11	SST-2.1	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		

Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12 * 2 + 3,8 + 3,6	m	31,400	
					RAZEM	31,400
12 d.2	1.10	SST-2.2	Pomieszczeniowy czujnik wilgotności z wyświetlaczem LCD z możliwością odczytu przez WIFI i alarmu przekroczenia wartości zadanych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
13 d.2	1.10	SST-2.2	Pomieszczeniowy osuszacz powietrza o wydajności 50l/24h, zasilanie Ne=0,58kW/230V, z możliwością obsługi przez WIFI, elektroniczną regulacją poziomu wilgotności, możliwość pracy w trybie ciągłego osuszania	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000