
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6

Roboty instalacyjne kanalizacyjne

45331220-4

Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

Nazwa inwestycji: **Powiatowe Środowiskowe Centrum Zdrowia Psychicznego dla Dzieci i Młodzieży - remont pomieszczeń**

Adres inwestycji: **ul. Rydygiera 23, 64-920 Pila**

Nazwa Inwestora: **Powiat Pilski**

Adres Inwestora: **Al. Niepodległości 33/35, 64-920 Pila**

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: listopad 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

listopad 2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Instalacja klimatyzacji			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa urządzeń klimatyzacji - jednostki ścienne 4 szt + jednostki zewnętrzne 1 szt	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 7-24 0153 d.1 -01	Montaż agregatu - jednostki zewnętrznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1 kalk. własna	Konstrukcja wsporcza do jednostki zewnętrznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 7-24 0127 d.1 -01 analogia	Montaż jednostek wewnętrznych ściennych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR INSTAL d.1 0405-03	Montaż trójników	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	d.1 kalk. własna	Montaż sterownika	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR-W 2-15 d.1 0306-01	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 6,35 mm, izolowane	m		
		6 + 0,5 + 3,6 + 0,5	m	10,600	
				RAZEM	10,600
8	KNR-W 2-15 d.1 0306-01	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 9,52 mm, izolowane	m		
		6 + 0,5 + 3,6 + 0,5 + 10,8 + 0,9 + 4,5	m	26,800	
				RAZEM	26,800
9	KNR-W 2-15 d.1 0306-03	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15,88 mm, izolowane	m		
		10,8 + 0,9 + 4,5	m	16,200	
				RAZEM	16,200
10	KNR 7-24 0515 d.1 -01 analogia	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 7-24 0514 d.1 -09 analogia	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 20.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 7-24 0516 d.1 -09 analogia	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 20.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	d.1 kalk. własna	Okablowanie systemu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-01 d.1 0335-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 4-01 d.1 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Instalacja skroplin			
17 d.2	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
19 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do klimatyzatorów o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0145-01	Pompka do skroplin REFCO GOBI II	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.2	KNR-W 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - włączenie do istniejącego pionu kanalizacyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony do skroplin	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 4-01 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2	KNR-W 4-01 0331-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
27 d.2	KNR-W 4-01 0303-02 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
28 d.2	KNR-W 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie sufitu i ścian	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 4-01 1204 -02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Instalacja klimatyzacji	2
2 Instalacja skroplin	3
Spis treści	4