

PRZEDMIAR ROBÓT SANITARNYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331221-1 Instalowanie urządzeń klimatyzacji częściowej powietrza
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : HOŁOWKI MAŁE GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY
DZIAŁKA NR EWID. GEOD. GR. 67
INWESTOR : Gmina Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 10
16-061 Juchnowiec Kościelny
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ogrzewanie i wentylacja			
1.1		SWIETLICA			
1 d.1.1	analiza indywidualna	Rewersyjna pompa ciepła o mocy grzewczej 15,4 i chłodniczej 14,0kW wraz z 3 jednostkami wewnętrznymi (jedn. wewn. z możliwością poboru pow. zewn.)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	analiza indywidualna	automatyka, uruchomienie i montaż pompy ciepła	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1.1	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon (konstrukcja pod jz uwzględniono materiał-stal)	t		
		0.03	t	0.03	
				RAZEM	0.03
4 d.1.1	KNNR 7 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji (2 x farba chlorokauczukowa)	t		
		0.03	t	0.03	
				RAZEM	0.03
5 d.1.1	KNR 0-35 0201-07 poz. zastępcza	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 6,35mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
6 d.1.1	KNR 0-35 0201-07 poz. zastępcza	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 9,52mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
7 d.1.1	KNR 0-35 0201-07 poz. zastępcza	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 12,7mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
8 d.1.1	KNR 0-35 0201-07 poz. zastępcza	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15,88mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
9 d.1.1	KNR 0-35 0201-07 poz. zastępcza	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 19,1mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
10 d.1.1	KNR 0-34 0101-06 poz. zastępcza	Izolacja rurociągów śr. do 22mm z chlorokauczuku gr.13 mm	m		
		5+15+5+10+5	m	40.00	
				RAZEM	40.00
11 d.1.1	KNR-W 2-16 0602-02 analogia	Plaszcze ochronne z blachy aluminiowej - przewody znajdujące się na dachy budynku 3*3.14*0.08	m ²		
			m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
12 d.1.1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów (przewody freonu i skropliny)	szt.		
		2+3	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
13 d.1.1	KNNR 4 0403-05 analogia	Tuleje ochronne z rur stalowych do osłony rur instalacyjnych przy przejściu przez ściany	m		
		5*0.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
14 d.1.1	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-odprowadzenie skroplin	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
15 d.1.1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów dn160 do nawietrzaków podokiennych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.1	KNR-W 2-17 0156-02 analogia	Nawietrzaki podokienne o średnicy 160mm i minimalnej wydajności 100m ³ /h z filtrem klasy G3 i higrostatem	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
17 d.1.1	KNR 4-01 0208-01 analogia	Przebicie otworów dn315 do wentylatora dachowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.1.1	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2.8	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
19 d.1.1	KNR 2-16 0305-01 analogia	Izolacja o grub.40 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową	m ²		
		2.8	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
20 d.1.1	analiza indywidualna	Transformator dwunastawny sterujący obrotami wentylatora wraz z czujnikiem wilgoci	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1.1	KNR-W 2-17 0201-03	Wentylatory dachowy o wydajności 750m ³ /h i o średnic 315mm oraz z automatyką w komplecie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1.1	KNR-W 2-17 0149-03 z.o.3.3. 9902	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm, w układach kanałowych - obiekty modernizowane	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1.1	KNR-W 2-17 0144-02 analogia	Żaluzje z tworzywa sztucznego do przewodów o wymiarach 333x333mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00