
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : SYSTEM MONITORINGU WIZYJNEGO DLA PAWILONU ODWYKOWEGO - KLIMATYZACJA SER-
WERWNI
ADRES INWESTYCJI : 44-350 GORZYCE, UL. ZAMKOWA 8
INWESTOR : WOJEWÓDZKI OŚRODEK LECZNICTWA ODWYKOWEGO I ZAKŁAD OPIEKUŃCZO - LECZNICZY
ADRES INWESTORA : 44-350 GORZYCE, UL. ZAMKOWA 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. AGATA LACHOWICZ
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2020R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2020R.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KLIMATYZACJA SERWEROWNI			
1	ROBOTY MONTAŻOWE	1	14
2	ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACYJNE	15	16
3	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE	17	26

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KLIMATYZACJA SERWEROWNI						
1	45331200-8		ROBOTY MONTAŻOWE			
1 d.1		SST-IS	Dostawa jednostki zewnętrznej układu SPLIT i jednostki wewnętrznej ścienniej o wydajności chłodniczej 5 kW ze sterownikiem bezprzewodowym ściennym i trójnikiem - wg projektu	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2 d.1	KNR 7-24 0104-01	SST-IS	Montaż jednostki klimatyzacyjnej zewnętrznej na konsoli wsporczej ścienniej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.1	KNR-W 2-17 0320-01	SST-IS	Montaż jednostki klimatyzacyjnej wewnętrznej ścienniej układu SPLIT	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1	KNR-W 2-15 0110-01	SST-IS	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			6.00	m	6.00	
					RAZEM	6.00
5 d.1	wycena indywidualna	SST-IS	Włączenie przewodu skroplin do rury kanalizacyjnej poprzez syfon	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
6 d.1	wycena indywidualna	SST-IS	Pompki skroplin	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
7 d.1	KNR-W 2-15 0405-01	SST-IS	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6,35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - instalacja freonowa	m		
			8.00	m	8.00	
					RAZEM	8.00
8 d.1	KNR-W 2-15 0405-02	SST-IS	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12,70 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - instalacja freonowa	m		
			8.00	m	8.00	
					RAZEM	8.00
9 d.1	KNR 7-24 0240-01	SST-IS	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 6 mm	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
10 d.1	KNR 7-24 0240-04	SST-IS	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 12 mm	szt.		
			12	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
11 d.1	KNR 7-24 0513-07	SST-IS	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal. chłodniczych freonowych o wydaj. 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
12 d.1	KNR 7-24 0514-07	SST-IS	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
13 d.1	KNR 7-24 0515-07	SST-IS	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczych - wydajność 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
14 d.1	KNR 7-24 0516-07	SST-IS	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	45320000-6		ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACYJNE			
15 d.2	KNZ 15 23-01	SST-IS	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 13 mm dla ruroc. freonu	m		
			8.00*2	m	16.00	
					RAZEM	16.00
16 d.2	KNR 0-34 0101-02	SST-IS	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm (C) - przewody skroplin	m		
			6.00	m	6.00	
					RAZEM	6.00
3	45453000-7		ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE			
17 d.3	KNR 4-01 0333-10	SST-IS	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
18 d.3	K.I.	SST-IS	Przejścia - tuleje ochronne	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
19 d.3	K.I.	SST-IS	Przejścia przez przegrody zewnętrzne szczelne w izolacji z wełny gr. 5 cm - tuleje ochronne	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
20 d.3	K.I.	SST-IS	Przejścia przez przegrody serwerowni p.poż. EI-60	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
21 d.3	KNR-W 2-02 2004-01	SST-IS	Obudowa kanałów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - GKBI 1.00*8.00	m ²		
				m ²	8.00	
					RAZEM	8.00
22 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	SST-IS	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6*0.50+10.00*1.00	m ²		
				m ²	13.00	
					RAZEM	13.00
23 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	SST-IS	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pod kolor ściany, malować farbą mieszaną komputerowo 13.00	m ²		
				m ²	13.00	
					RAZEM	13.00
24 d.3	KNR 4-01 0108-09	SST-IS	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3*0.25*0.05	m ³		
				m ³	0.04	
					RAZEM	0.04
25 d.3	KNR 4-01 0108-10	SST-IS	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0.04	m ³		
				m ³	0.04	
					RAZEM	0.04
26 d.3	AW-wysypisko	SST-IS	opłata na wysypisku - utylizacja 0.04	m ³		
				m ³	0.04	
					RAZEM	0.04