
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Montaż klimatyzacji w pomieszczeniach biurowych Sądu Rejonowego w Strzyżowie
ADRES INWESTYCJI : ul. 3-go maja 14, 38-100 Strzyżów
INWESTOR : Sąd Okręgowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : Pl. Śreniawitów 3, 35-959 Rzeszów, skr. poczt. 298
BRANŻA : Klimatyzacja

DATA OPRACOWANIA : październik 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA KLIMATYZACJI - SYSTEM VRF			
1.1		URZĄDZENIA + ARMATURA			
1	KNR 2-17	Analogia - Montaż jednostki zewnętrznej Qch=28 kW, Qg=31,5 kW	szt.		
d.1.1	0321-02	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-17	Analogia- Wspornik stalowy pod jednostkę zewnętrzną	szt.		
d.1.1	0212-03	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-17	Analogia - Montaż jednostek wewnętrznych ściennych Qch=1,1 kW	szt.		
d.1.1	0320-01	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-17	Analogia - Montaż jednostek wewnętrznych ściennych Qch=2,2 kW	szt.		
d.1.1	0320-01	9,00	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 2-17	Analogia - Montaż jednostek wewnętrznych ściennych Qch=2,8 kW	szt.		
d.1.1	0320-01	4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 2-17	Analogia - Montaż jednostek wewnętrznych ściennych Qch=3,6 kW	szt.		
d.1.1	0320-01	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Piloty bezprzewodowe	szt.		
d.1.1	kalkulacja indywidualna	15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8		Centralne sterowanie	kpl.		
d.1.1	kalkulacja indywidualna	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 0-35	Pompy skroplin Mini	szt.		
d.1.1	0112-01 analogia	15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2		RUROCIĄGI + IZOLACJA			
10	KNR INSTAL	Rura miedziana chłodnicza w izolacji 1/4" (6,35 mm)	m		
d.1.2	0202-01	30,55	m	30,550	
				RAZEM	30,550
11	KNR INSTAL	Rura miedziana chłodnicza w izolacji 3/8"(9,52 mm)	m		
d.1.2	0202-01	62,70	m	62,700	
				RAZEM	62,700
12	KNR INSTAL	Rura miedziana chłodnicza w izolacji 1/2"(12,70 mm)	m		
d.1.2	0202-02	40,65	m	40,650	
				RAZEM	40,650
13	KNR INSTAL	Rura miedziana chłodnicza w izolacji 5/8" (15,88 mm)	m		
d.1.2	0202-03	28,55	m	28,550	
				RAZEM	28,550
14	KNR INSTAL	Rura miedziana chłodnicza w izolacji 3/4"(19,05 mm)	m		
d.1.2	0202-04	43,60	m	43,600	
				RAZEM	43,600
15	KNR INSTAL	Rura miedziana chłodnicza 7/8"(22,22 mm)	m		
d.1.2	0202-05	4,65	m	4,650	
				RAZEM	4,650
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 22,22 mm otulinami ze spienionego kauczuku syntetycznego jednowarstwowego gr. 13 mm	m		
d.1.2	0101-06	4,65	m	4,650	
				RAZEM	4,650
17		Montaż trójników np. typ UTP 54	szt.		
d.1.2	kalkulacja indywidualna	9,00	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.1.2 kalkulacja indywidualna	Montaż trójników np. typ UTP 90	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	d.1.2 kalkulacja indywidualna	Montaż trójników np. typ UTP 180	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-16 d.1.2 0601-01	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej - rurociągi o śr. zewn. do 55 mm	m ²		
		4,80	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
21	KNR 7-24 d.1.2 0513-01 analogia	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 7-24 d.1.2 0514-01 analogia	Próba szczelności instalacji chłodniczej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 7-24 d.1.2 0515-01 analogia	Uzupełnienie czynnikiem chłodniczym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN			
24	KNNR 4 d.1.3 0208-05	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 32 mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		61,71	m	61,710	
				RAZEM	61,710
25	KNNR 4 d.1.3 0208-05	Analogia. Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 20mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		42,30	m	42,300	
				RAZEM	42,300
26	KNNR 4 d.1.3 0218-02	Analogia - Syfon kondensacyjny HL 136.3 z zamknięciem wodnym, zaworem zwrotnym kulowym, czyszczakiem	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 4 d.1.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych - Włączenie instalacji skroplin do pionu kanalizacyjnego	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		ROBOTY BUDOWLANE I TOWARZYSZĄCE			
28	KNR 4-01 d.1.4 0208-03	Przebicie otworów w ścianach z betonu żwirowego	szt.		
		21,00	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
29	KNR 4-01 d.1.4 0206-04	Zabetonowanie otworów w ścianach z betonu żwirowego	szt.		
		21,00	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
30	KNR 4-01 d.1.4 0208-04	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-01 d.1.4 0206-04	Zabetonowanie otworów w ścianach z betonu żwirowego	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.1.4 0111-07	Kanał instalacyjny z PCW - korytko instalacyjne 140/90	m		
		62,4	m	62,400	
				RAZEM	62,400
33	KNR 0-14 d.1.4 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych	m ²		
		3,80	m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
34	KNR 0-14 d.1.4 2011-01	Odtworzenie elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych	m ²		
		1,60	m ²	1,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,600
35	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1.4	1505-01	3,8+1,6	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
36	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.4	0108-13	0,96	m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
1.5		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
37		Podłączenie elektryczne i sterownicze urządzeń klimatyzacji	kpl.		
d.1.5	kalkulacja indywidualna	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	INSTALACJA KLIMATYZACJI - SYSTEM VRF				0,00
1.1	URZĄDZENIA + ARMATURA				0,00
1.2	RUROCIĄGI + IZOLACJA				0,00
1.3	INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN				0,00
1.4	ROBOTY BUDOWLANE I TOWARZYSZĄCE				0,00
1.5	ROBOTY ELEKTRYCZNE				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł