

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331220-4 Instalacja urządzeń klimatyzacyjnych

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA KLIMATYZACJI I ODPROWADZENIA SKROPLIN
ADRES INWESTYCJI : CZĘSTOCHOWA, UL. POW. 24
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ TBS
ADRES INWESTORA : 42-200 CZĘSTOCHOWA
BRANŻA : INSTALACYJNA - UKŁAD A1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. WOJCIECH WESOŁOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2016

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	UKŁAD A1				
1 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 43,00	szt. szt.	 43,000	
				RAZEM	43,000
2 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 43,00	szt. szt.	 43,000	
				RAZEM	43,000
3 d.1	KNR-W 4-02 40215-01 analogia	Demontaż klimatyzatora naściennego 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 4-02 40215-02 analogia	Demontaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0609-03	Demontaż rur chłodniczych miedzianych o śr.20 mm 20,00	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.1	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rur z PP, odprowadzających skropliny do śr. 20 mm 8,00	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNR 2-02 1912-01	Tuleje ochronne po przebiciach 43,00	szt. szt.	 43,000	
				RAZEM	43,000
8 d.1	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew instalacyjnych PVC 126,00	m m	 126,000	
				RAZEM	126,000
9 d.1	KNR 2-15 0603-01	Rurociągi miedziane o śr.zew. 10 mm na w obudowie 69,00	m m	 69,000	
				RAZEM	69,000
10 d.1	KNR 2-15 0603-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 20 mm na ścianach w obudowie 18,00	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.1	KNR 2-15 0603-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 25 mm na ścianach w obudowie 7,00	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.1	KNR 0-34 0101-03 analogia	Izolacja rurociągów chłodniczych otulinami kauczukowo syntetycznymi gr. 10 mm 94,00	m m	 94,000	
				RAZEM	94,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych 126,00	m m	 126,000	
				RAZEM	126,000
14 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatek za podejścia odpływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do pionu kanalizacji sanitarnej 11,00	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
15 d.1	KNR 7-24 0153-03	Dostawa i montaż agregatu inweterowego typu VRF MVAS2240T lub równoważne 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 7-24 0153-01	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej ściiennej typ MVA220W lub równoważne 6,00	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 7-24 0153-01	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej ściiennej typ MVA280W lub równoważne 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 7-24 0153-01	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej ściiennej typ MVA360W lub równoważne 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 7-24 0153-03	Dostawa i montaż agregatu inweterowego typu Split SE500 lub równoważne 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 7-24 0153-01	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej ściiennej typ SE500W lub równoważne 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kierownicy powietrza przeźroczystej 10,00	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.1	KNR INSTAL 0405-04	Dostawa i montaż trójnika RNY11 lub równoważne 6,00	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1	KNR INSTAL 0405-04	Dostawa i montaż trójnika RNY12 lub równoważne 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1	KNR 7-07 0101-01	Dostawa i montaż pompki skroplin 10,00	kpl. kpl.	 10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.1	KNR 7-24 0148-04	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania urządzeń 50,00	kg kg	 50,000	
				RAZEM	50,000
26 d.1	KNR 7-24 0513-03	Przedmuchanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR 7-24 0514-03	Próba szczelności urządzeń i instalacji chłodniczych 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapien- nej po przebiciach 15,50	m ² m ²	 15,500	
				RAZEM	15,500
29 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome 15,50	m ² m ²	 15,500	
				RAZEM	15,500
30 d.1	KNR 4-01 1204-02	Poprawki malarskie po robotach instalacyjnych 15,50	m ² m ²	 15,500	
				RAZEM	15,500
31 d.1	KNR 2-02 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe do montażu agregatów 14,00	m ² m ²	 14,000	
				RAZEM	14,000