

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331220-4 Instalacja urządzeń klimatyzacyjnych  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA KLIMATYZACJI I ODPROWADZENIA SKROPLIN  
ADRES INWESTYCJI : CZĘSTOCHOWA, UL. DWERNICKIEGO 101/106  
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ TBS SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : CZĘSTOCHOWA, UL. DWERNICKIEGO 101/106  
BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. WOJCIECH WESOŁOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2016

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Instalacja klimatyzacji</b>				
1	<b>KNR 2-15</b>	Rurociągi miedziane o śr. 9,32 mm chłodnicze na ścianach	m		
d.1	<b>0603-01</b>	86,00	m	86,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,000</b>
2	<b>KNR 2-15</b>	Rurociągi miedziane o śr. 6,33 mm chłodnicze na ścianach	m		
d.1	<b>0603-01</b>	86,00	m	86,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,000</b>
3	<b>KNR-W 2-15</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	<b>0112-01</b>	21,00	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
4	<b>KNR-W 2-15</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	<b>0112-02</b>	14,00	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
5	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż koryt instalacyjnych PCV	m		
d.1	<b>0114-04</b>	49,00	m	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Przebicie otworów w stropach betonowych	szt.		
d.1	<b>0208-02</b>	2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	<b>0333-08</b>	5,00	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	<b>0333-10</b>	8,00	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1	<b>0323-02</b>	5,00	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg.	szt.		
d.1	<b>0323-04</b>	8,00	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Zabetonowanie przebić w stropach	szt.		
d.1	<b>0206-02</b>	2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	<b>KNR 7-24</b>	Dostawa i montaż - klimatyzator inwerterowy, jednostka wewnętrzna typ SE200W lub równoważne	szt.		
d.1	<b>0153-01</b>	3,00	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
13	<b>KNR 7-24</b>	Dostawa i montaż - klimatyzator inwerterowy, jednostka wewnętrzna typ SE260W lub równoważne	szt.		
d.1	<b>0153-01</b>	1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	<b>KNR 7-24</b>	Dostawa i montaż - klimatyzator inwerterowy, jednostka wewnętrzna typ SE360W lub równoważne	szt.		
d.1	<b>0153-01</b>	1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	<b>KNR 7-24</b>	Dostawa i montaż - klimatyzator inwerterowy typu multisplit, jednostka zewnętrzna typ MKM1250 lub równoważne	szt.		
d.1	<b>0153-01</b>	1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż kierownicy powietrza z plexi przezroczystej	szt.		
d.1		5,00	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
17	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej po przebiciach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0710-01</b>	26,00	m <sup>2</sup>	26,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
18	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1134-02</b>	26,00	m <sup>2</sup>	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Poprawki malarskie po przejściach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-02</b>	26,00	m <sup>2</sup>	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>