

Przedmiar robót

KOSZTORYS

Budowa: **Klimatyzacja UM Krosna ul. Staszica 2**

Obiekt lub rodzaj robót: **układ poddasze**

Inwestor: **Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28a**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS		
1	Rozdział	INSTALACJA CHŁODZENIA		
1.1	Element	UKŁAD Poddasze		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	jednostka zewnętrzna o mocy chłodniczej nominalnej Qch = 11,7 kW, wraz z montażem układu	kpl	1,000
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej 2,6 kW pompka skroplin, pilotem bezprzewodowym	kpl	1,000
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej 3,6kW , pompka skroplin, pilotem bezprzewodowym	kpl	1,000
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej 5,3 kW, pompka skroplin, pilotem bezprzewodowym	kpl	1,000
1.1.5	KNR 35/201/1	Rurociągi miedziane izolowane o śr. 6,35 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m	117,000
1.1.6	KNR 35/201/1	Rurociągi miedziane izolowane o śr. 9,53 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m	117,000
1.1.7	KNRW 215/208/5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m	48,000
1.1.8	KNR 724/516/8	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 15.0 tys.kcal/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
1.1.9	KNR 724/515/8	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 15.0 tys.kcal/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
1.1.10	KNR 724/514/8	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 15.0 tys.kcal/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
1.1.11	KNR 217/212/4	Konstrukcja wsporcza pod agregat o masie do 150 kg R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
1.2	Element	STEROWANIE I ZASILANIE ELEKTRYCZNE		
1.2.1		montaż sterownika wraz z zasilaniem elektrycznym agregatu i jednostek z zabezpieczeniami.	układ	1,000
2	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANE		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 401/333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4,000
2.1.2	KNR 401/333/21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	3,000
2.1.3	KNR 401/323/5	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.	3,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.4	KNR 401/326/3	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	5,000
2.1.5	KNNR 5/111/2 (1)	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60 mm,	m	38,000
2.1.6	KNR 401/1202/2	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitów w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2	5,000