

Przedmiar robót

Roboty uzupełniające

Obiekt lub rodzaj robót: **Adaptacja pomieszczeń na potrzeby utworzenia Branżowego Centrum Umiejętności (BCU) w branży fryzjerskiej przy ZSM nr 2 w Krakowie**

Lokalizacja: **al. gen. Jana Skrzyneckiego 12**

Inwestor: **Zespół Szkół Mechanicznych nr 2 im. Kazimierza Górskiego.**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty uzupełniające		
1	Element	Roboty budowlane		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i monaż rolet okiennych, materiałowych, zaciemniających, ręcznych. Rolety wewnętrzne z kasetami i prowadnicami.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie nr 6 - 3 sztuki 3*1,6*2,2 10,560000		
		pomieszczenie nr 15 - 3 sztuki 3*1,6*2,2 10,560000		
		pomieszczenie nr 16 - 3 sztuki 3*1,6*2,2 10,560000		
		pomieszczenie nr 17 - 2 sztuki 2*1,6*2,2 7,040000		
		pomieszczenie nr 35 - 4 sztuki 4*1,6*2,2 14,080000		
		RAZEM: 52,800000	m2	52,800
1.2	KNR 35/120/2	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej (współpracujące z kotłami grzewczymi), wiszące, (kształtki w komplecie z podgrzewaczem), pojemność do 80 dm3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zaplecze sali nr 6 1 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1
1.3	KNR 35/120/1	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej (współpracujące z kotłami grzewczymi), wiszące, (kształtki w komplecie z podgrzewaczem), pojemność do 50 dm3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		biuro BCU pomieszczenie 11 1 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1
1.4	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie socjalne 18 1 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.5	Kalkulacja indywidualna	Klimatyzator przenośny z funkcją grzania 4kW, osuszacz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		biuro BCU pom. 11 1 1,000000		
		pom. 17 1 1,000000		
		RAZEM: 2,000000	szt	2,000
2	Element	Instalacja klimatyzacji - sala nr 6		
2.1	KNR 401/333/3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt	2
2.2	Kalkulacja indywidualna	Jednostka ścienna wewnętrzna klimatyzacji- 5 kW	szt.	1
2.3	KNR 510/310/9	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z gipsu lub gazobetonu z ręcznym przebijaniem otworów, grubość do 50 cm, rura do Fi_zew 150 mm - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
2.4	KNNR 4/432/2 (1)	Montaż jednostki zewnętrznej - analogia	szt	1
2.5	Kalkulacja indywidualna	8	szt.	1
2.6	KNNR 4/432/3 (1)	Montaż jednostki wewnętrznej - Analogia	szt	1
2.7	KNNR 4/306/1	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 6,35 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia	m	4
2.8	KNNR 4/306/1	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 9,52 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia	m	4
2.9	KNNR 4/306/2	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 12,7 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia	m	4
2.10	KNNR 4/306/3	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15,88 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia	m	4
2.11	KNR 724/238/5	Montaż trójników chłodniczych	kpl	6
2.12	KNR 34/104/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 10-22 mm	m	15
2.13	KNR 215/110/2	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścia-ach w budynkach niemieszkalnych - instalacja odprowadzenia skroplin	m	15
2.14	KNR 724/307/1	Montaż pomki skroplin - analogia	szt	1
2.15	KNR 215/209/5	Podłączenie instalacji odprowadzenia skroplin do istniejącej instalacji kanalizacyjnej	szt	1