

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń w Bud.1 - JFTC					
1		Pomieszczenia wc			
1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
d.1	0520-01				
	analogia				
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
2	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym	m		
d.1	40201-02				
	analogia				
		12+12	m	24,00	
				RAZEM	24,00
3	KNR-W 4-02	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych	szt.		
d.1	40202-02				
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
4	KNR-W 4-02	Demontaż kratki z mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki	szt.		
d.1	40203-04				
	analogia				
		11+11	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
5	KNR INSTAL	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0309-09				
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
6	KNR INSTAL	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
d.1	0308-02				
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
7	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe	kpl.		
d.1	0419-03	UWAGA! Montaż grzejników wcześniej zdemontowanych. Nie uwzględniać materiałów.			
	analogia				
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
8	KNR 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytkowe	kpl.		
d.1	0419-03	UWAGA! Montaż grzejników wcześniej zdemontowanych. Nie uwzględniać materiałów.			
	analogia				
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1	0114-02				
		13,6	m ²	13,60	
				RAZEM	13,60
10	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1	0102-05	UWAGA! Montaż przewodów wentylacyjnych wcześniej zdemontowanych.			
	analogia				
		44,4	m ²	44,40	
				RAZEM	44,40
11	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne z mechanizmem nastawczym.	szt.		
d.1	0138-01	UWAGA! Montaż kratki wcześniej zdemontowanych.			
	analogia				
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
12	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów	m ²		
d.1	2011-01				
	analogia				
		15,7	m ²	15,70	
				RAZEM	15,70
13		Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych - klimatyzator kasetonowy o mocy 7 kW (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna)	szt.		
d.1	kalk. własna				
		1+1+1	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
14	KNR 2-15	Montaż jednostki wewnętrznej	szt.		
d.1	0424-01				
	analogia				
		1+1+1	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
15	KNR 7-24	Montaż agregatu skraplającego	szt.		
d.1	0153-01				
	analogia				
		1+1+1	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KNR INSTAL	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
d.1	0202-02				
		18+18+18	m	54,00	
				RAZEM	54,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR INSTAL 0202-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zewn. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) 18+18+18	m m	 54,00	 54,00
				RAZEM	54,00
18 d.1	KNZ 15 21- 01	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 5 mm dla rurow. o śr. 12 mm 18+18+18	m m	 54,00	 54,00
				RAZEM	54,00
19 d.1	KNZ 15 21- 02	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 5 mm dla rurow. o śr. 18 mm 18+18+18	m m	 54,00	 54,00
				RAZEM	54,00
20 d.1	KNR 0-13 0126-02	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 25 mm Instalacja skroplin 17+17+17	m m	 51,00	 51,00
				RAZEM	51,00
21 d.1	KNR 7-24 0513-05	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 5.0 tys.kcal/h 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
22 d.1	KNR 7-24 0514-05	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 5.0 tys.kcal/h 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
23 d.1	KNR 7-24 0516-05	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 5.0 tys.kcal/h 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00