

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja klimatyzacji			
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-02	83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
2	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-02	83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-04	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
6	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1	0323-02	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
9	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
d.1	0206-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	2.02	m ³	2.020	
				RAZEM	2.020
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 10	m ³	2.020	
		2.02		RAZEM	2.020
13	analiza indywidualna	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1		2.02	m ³	2.020	
				RAZEM	2.020
14	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane z izolacją o śr.zewnętrznej 6,35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-01	612	m	612.000	
				RAZEM	612.000
15	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane z izolacją o śr.zewnętrznej 9.52 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-01	582	m	582.000	
				RAZEM	582.000
16	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane z izolacją o śr. zewnętrznej 12,7 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 4	Instalacja skroplin - rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
18	KNNR 4	Instalacja skroplin - rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN10 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-02	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 4 0112-03	Instalacja skroplin - rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN10 o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
20 d.1	KNNR 7-24 0514-11	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu o wydaj. 60.0 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 1250	m m	1250.000	
				RAZEM	1250.000