

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja ogrzewania					
1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
d.1	0521-02	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1	0506-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR 2-15/ GEBERIT	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanymi STEEL o śr. zewn. fi15x1,2	m		
d.1	0601-05 analogia	33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
4	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.fi15 otulinami z wełny mineralnej z folią PVC - jednowarstwowymi gr.20 mm (S)	m		
d.1	0101-19	33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.1	0215-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 0-35	Dwururkowy blok kurków MD1/50, Exclusive do podłączenia grzejników	szt.		
d.1	0215-06 analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
d.1	0418-08	CV22-900/400mm - 1szt. CV22-600/900mm - 1szt. CV22-900/1000mm - 1szt. 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-11	CV33-600/1000mm - 1szt. CV33-900/800mm - 2szt. CV33-900/400mm - 1szt. 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.1	0231-03	33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
10	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.1	0231-04	33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
11	KNR 0-35	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
d.1	0231-05	7	szt.grz.	7.000	
				RAZEM	7.000
2 Klimatyzacja serwerowni					
12		Dostawa i montaż klimatyzatora (j. wew.+j. zew) o mocy chłodniczej 5,3 kW	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4	Rurociągi miedziane izolowane w instalacjach klimatyzacyjnych o śr. 6 mm	m		
d.2	0405-01 analogia	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4	Rurociągi miedziane izolowane w instalacjach klimatyzacyjnych o śr. 15 mm	m		
d.2	0405-03 analogia	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC o śr. 3/4" łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0109-01 analogia	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego antyzapachowe o śr. 1_1/2"mm	szt.		
d.2	0218-02 analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 5.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.2	0514-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 7-24	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 5.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.2	0516-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

NIE DOTYCZY