

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty podstawowe					
1	KNNR 4 d.10404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 17*2+8,5*2	m	51,000	
				RAZEM	51,000
2	KNNR 4 d.10404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 23,5*2	m	47,000	
				RAZEM	47,000
3	KNNR 4 d.10404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 15*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNNR 4 d.10404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 8*2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNNR 4 d.10412-01 analogia	Zawory grzejnikowe termostatyczne wraz z głowicą o śr. nominalnej 15 mm 12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNNR 4 d.10411-06	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 4 d.10412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNNR 4 d.10412-01 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-termostatyczne z głowicą termostatyczną 12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNNR 4 d.10418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. 600 mm C11-600/600 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 4 d.10418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. 700 mm C11-600/700 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 4 d.10418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. 800 mm C11-600/800 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 4 d.10418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. 900 mm C11-600/900 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 4 d.10418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1100 mm C11-600/1100 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4 d.10418-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm C21-600/1000 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 4 d.10418-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1100 mm C22-600/1100 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 4 d.10418-01	Grzejniki stalowe trójplytkowe o wys. 600 mm i dług. 900 mm C33-600/900 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-16 d.10505-03 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z poliuretanu rurociągów o śr. zew.do 95 mm 72*0,1	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
18	KNNR 4 d.10436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 53	urz.	53,000	
				RAZEM	53,000