

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
CPV 45300000-0			
1	Roboty montażowe - instalacja c.o.	1	11
2	Grzejniki - instalacja c.o.	12	14
3	Roboty izolacyjne - instalacja c.o.	15	20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CPV 4530000-0					
1 Roboty montażowe - instalacja c.o.					
1	KNNR 4 0404-01	rura z polietylenu PE-Xb/Al/PE-HD śr. 16	m		
d.1		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNNR 4 0404-02	rura z polietylenu PE-Xb/Al/PE-HD śr. 26	m		
d.1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 4 0404-03	rura z polietylenu PE-Xb/Al/PE-HD śr. 32	m		
d.1		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji c.o.	m		
d.1		50+20+80	m	150.000	
				RAZEM	150.000
5	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach	m		
d.1		50+20+80	m	150.000	
				RAZEM	150.000
7	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1		7	urz.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 4 0412-01	główce termostatyczne do grzejników dolnych	szt.		
d.1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 4 0427-01 analogia	zestaw przyłączeniowy do grzejnika	kpl.		
d.1		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 4 0427-01 analogia	zawory odcinające śr. 15mm do grzejników płytowych dolnych	kpl.		
d.1		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Grzejniki - instalacja c.o.					
12	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14		zestawienie grzejników np. VNH	kpl.		
d.2		1x11kV/600-0,8, 2x22kV/600-1,0, 3*22kV/600-2,0			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Roboty izolacyjne - instalacja c.o.					
15	KNR 0-34 0101-06	otuliny z PE na rurę PE-Xb/Al/PE-HD śr. 16	m		
d.3		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR 0-34 0101-07	otuliny z PE na rurę PE-Xb/Al/PE-HD śr. 26	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
17 d.3	KNR 0-34 0101-07	otuliny z PE na rurę PE-Xb/Al/PE-HD śr. 32	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
18 d.3	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory dachowe typ FEN 160 o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.3	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr.do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do	szt.		
		1.5			
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000