

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
STACJA DIALIZ ul. Poznańska 97, Inowrocław. INSTALACJE WEW: Centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego					
1		II ETAP P PIĘTRO - Pozostałe nakłady (60 %)			
1.1		Instalacja centralnego ogrzewania CPV 45331000-6			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.1	0403-01	130-52	m	78.00	
				RAZEM	78.00
2	KNR-W 2-15	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
d.1.1	0427-01	48-19	kpl.	29.00	
				RAZEM	29.00
3	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe termostatyczny RTD-N o śr. 15 mm	szt.		
d.1.1	0412-02	48-19	szt.	29.00	
				RAZEM	29.00
4	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe powrotny RLV o śr. 15 mm	szt.		
d.1.1	0412-02	48-19	szt.	29.00	
				RAZEM	29.00
5	KNR-W 2-15	Głowice termostatyczne RTD Inova 3130	szt.		
d.1.1	0412-02	48-19	szt.	29.00	
				RAZEM	29.00
6	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - TA1-4/1	kpl.		
d.1.1	0414-01	5-2	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - TA1-6/1	kpl.		
d.1.1	0414-02	3-1	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - TA1-8/1	kpl.		
d.1.1	0414-02	4-2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - TA1-9/1	kpl.		
d.1.1	0414-02	5-2	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - TA1-10/1	kpl.		
d.1.1	0414-02	10-4	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
11	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - TA1-11/1	kpl.		
d.1.1	0414-03	3-1	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - TA1-12/1	kpl.		
d.1.1	0414-03	3-1	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - TA1-14/1	kpl.		
d.1.1	0414-03	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - TA1-16/1	kpl.		
d.1.1	0414-03	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - TA1-20/1	kpl.		
d.1.1	0414-03	2-1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - TA1-21/1	kpl.		
d.1.1	0414-05	4-1	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - TA1-23/1	kpl.		
d.1.1	0414-05	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.1	0436-01	48-19	urz.	29.00	
				RAZEM	29.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.1	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 8.58-3.43	m ² m ²	 5.15	
				RAZEM	5.15
20 d.1.1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów 130*0.066-3.43	m ² m ²	 5.15	
				RAZEM	5.15
21 d.1.1	KNR 7-12 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 130*0.066-3.43	m ² m ²	 5.15	
				RAZEM	5.15
22 d.1.1	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 130*0.066-3.43	m ² m ²	 5.15	
				RAZEM	5.15
23 d.1.1	KNR 2-02 1511-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych 174-69.6	m ² m ²	 104.40	
				RAZEM	104.40
1.2		Przebiecia i bruzdy			
24 d.1.2	KNR 4-01 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 50-20	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
25 d.1.2	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 50-20	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
26 d.1.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 120-48	m m	 72.00	
				RAZEM	72.00
27 d.1.2	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 120-48	m m	 72.00	
				RAZEM	72.00