

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
STACJA DIALIZ ul. Poznańska 97, Inowrocław . INSTALACJE WEW: 1.Wodociągowe; 2. Kan. sanitarna.					
1		CZĘŚĆ I PIĘTRA - 60% Nakładów na I PIĘTRO - CPV 45330000-9			
1.1		Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0207-03	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0207-02	16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0207-01	125	m	125.00	
				RAZEM	125.00
4	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.1	0211-01	57	podej.	57.00	
				RAZEM	57.00
5	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.1	0211-03	12	podej.	12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1	0218-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki z blachy KO-1 na szafce	szt.		
d.1.1	0229-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki z blachy KO-2 na szafce	szt.		
d.1.1	0229-05	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.1	0230-02	40	kpl.	40.00	
				RAZEM	40.00
10	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
d.1.1	0230-05	40	kpl.	40.00	
				RAZEM	40.00
11	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe	kpl.		
d.1.1	0232-02	8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.1	0233-03	12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
d.1.1	0234-02	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0336-01	70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
15	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.1	0333-08	8-3	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.1	0333-09	10-4	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.1	0333-10	12-5	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
18	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1.1	0208-03	30-12	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w pod- łożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 70-28	m m	 42.00	
				RAZEM	42.00
20 d.1.1	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 60-24	szt. szt.	 36.00	
				RAZEM	36.00
1.2		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
21 d.1.2	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połącze- niach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 165-66	m m	 99.00	
				RAZEM	99.00
22 d.1.2	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połącze- niach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 28-11	m m	 17.00	
				RAZEM	17.00
23 d.1.2	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połącze- niach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 31-12	m m	 19.00	
				RAZEM	19.00
24 d.1.2	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr. nominalnej 15 mm o po- łączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 211-84.4	m m	 126.60	
				RAZEM	126.60
25 d.1.2	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr. nominalnej 20 mm o po- łączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 38-15.2	m m	 22.80	
				RAZEM	22.80
26 d.1.2	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr. nominalnej 25 mm o po- łączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych 13-5.2	m m	 7.80	
				RAZEM	7.80
27 d.1.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 6-2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
28 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory antyskażeniowe HA 216 o śr. 15 mm 6-2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
29 d.1.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zawo- rów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 64-25	szt. szt.	 39.00	
				RAZEM	39.00
30 d.1.2	KNR-W 2-15 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zawo- rów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzy- wa o śr. nominalnej 15 mm 11-4	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
31 d.1.2	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory do WC o śr. 15 mm 12-4	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
32 d.1.2	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory przed baterią o śr. 15 mm 88-35	szt. szt.	 53.00	
				RAZEM	53.00
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 4-1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nomi- nalnej 15 mm 40-16	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
35 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie natryskowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 8-3	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
36 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 486-194.4	m m	 291.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	291.60
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy 1 486-194.4	m prób. m	 291.60	 1.00
				RAZEM	291.60
38 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 486-194.4	m m	 291.60	
				RAZEM	291.60
39 d.1.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 165-66	m m	 99.00	
				RAZEM	99.00
40 d.1.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 28-11	m m	 17.00	
				RAZEM	17.00
41 d.1.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 31-12	m m	 19.00	
				RAZEM	19.00
42 d.1.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 211-84.4	m m	 126.60	
				RAZEM	126.60
43 d.1.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 38-15.2	m m	 22.80	
				RAZEM	22.80
44 d.1.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 13-5.2	m m	 7.80	
				RAZEM	7.80
45 d.1.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.1.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 16-6	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
47 d.1.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 18-7	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
48 d.1.2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6-2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
49 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 70-28	m m	 42.00	
				RAZEM	42.00
50 d.1.2	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 40-16	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00