

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
STACJA DIALIZ ul. Poznańska 97, Inowrocław . INSTALACJE WEW: 1.Wodociągowe; 2. Kan. sanitarna.					
1	45330000-9	STACJA DIALIZ CPV 45330000-9			
1.1		Kanalizacja wewnętrzna podposadzkowa			
1	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1.1	0106-01	1*141*1	m ³	141.00	
				RAZEM	141.00
2	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
d.1.1	0106-03	1*141*1	m ³	141.00	
				RAZEM	141.00
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0203-04	92	m	92.00	
				RAZEM	92.00
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0203-03	35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0203-02	4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0203-01	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
1.2		Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.2	0207-03	114	m	114.00	
				RAZEM	114.00
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.2	0207-02	85	m	85.00	
				RAZEM	85.00
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.2	0207-01	197	m	197.00	
				RAZEM	197.00
10	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.2	0222-01	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
11	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.2	0222-02	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
12	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.2	0222-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
d.1.2	0213-04	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.2	0213-05	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
15	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.2	0211-01	58	podej.	58.00	
				RAZEM	58.00
16	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.2	0211-03	11	podej.	11.00	
				RAZEM	11.00
17	KNR-W 2-15	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.		
d.1.2	0216-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.2	0218-01	20	szt.	20.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.00
19	KNR-W 2-15 d.1.2 0229-05	Zlewozmywaki z blachy KO-1 na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-15 d.1.2 0229-05	Zlewozmywaki z blachy KO-2 na szafce	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR-W 2-15 d.1.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		25	kpl.	25.00	
				RAZEM	25.00
22	KNR-W 2-15 d.1.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		25	kpl.	25.00	
				RAZEM	25.00
23	KNR-W 2-15 d.1.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
24	KNR-W 2-15 d.1.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
25	KNR-W 2-15 d.1.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR-W 2-15 d.1.2 0234-05	Bidety z baterią i syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 4-01 d.1.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
28	KNR 4-01 d.1.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
29	KNR 4-01 d.1.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
30	KNR 4-01 d.1.2 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
31	KNR 4-01 d.1.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
32	KNR 4-01 d.1.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
33	KNR 4-01 d.1.2 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
1.3		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
34	KNR-W 2-15 d.1.3 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		192	m	192.00	
				RAZEM	192.00
35	KNR-W 2-15 d.1.3 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
36	KNR-W 2-15 d.1.3 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		59	m	59.00	
				RAZEM	59.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.3	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19	m m	 19.00	
				RAZEM	19.00
38 d.1.3	KNR-W 2-15 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17	m m	 17.00	
				RAZEM	17.00
39 d.1.3	KNR-W 2-15 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 58	m m	 58.00	
				RAZEM	58.00
40 d.1.3	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 257	m m	 257.00	
				RAZEM	257.00
41 d.1.3	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 31	m m	 31.00	
				RAZEM	31.00
42 d.1.3	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 95	m m	 95.00	
				RAZEM	95.00
43 d.1.3	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
44 d.1.3	KNR-W 2-15 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 54	m m	 54.00	
				RAZEM	54.00
45 d.1.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
46 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory antyskażeniowe HA 216 o śr. 15 mm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
47 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory termostatyczny MTCV o śr. 15 mm 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
48 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
49 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
50 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
51 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.1.3	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
54 d.1.3	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 6	szt. szt.	 6.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
55	KNR-W 2-15 d.1.3 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
56	KNR-W 2-15 d.1.3 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		64	szt.	64.00	
				RAZEM	64.00
57	KNR-W 2-15 d.1.3 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
58	KNR-W 2-15 d.1.3 0136-01	Zawory do WC o śr. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
59	KNR-W 2-15 d.1.3 0136-01	Zawory przed baterią o śr. 15 mm	szt.		
		56	szt.	56.00	
				RAZEM	56.00
60	KNR-W 2-15 d.1.3 0137-03	Baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
61	KNR-W 2-15 d.1.3 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
62	KNR-W 2-15 d.1.3 0137-05	Baterie natryskowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
63	KNR-W 2-15 d.1.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		858	m	858.00	
				RAZEM	858.00
64	KNR-W 2-15 d.1.3 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy	m		
		1	prób.		1.00
		858	m	858.00	
				RAZEM	858.00
65	KNR-W 2-15 d.1.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		858	m	858.00	
				RAZEM	858.00
66	KNR 0-34 d.1.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		192	m	192.00	
				RAZEM	192.00
67	KNR 0-34 d.1.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
68	KNR 0-34 d.1.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		59	m	59.00	
				RAZEM	59.00
69	KNR 0-34 d.1.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		19	m	19.00	
				RAZEM	19.00
70	KNR 0-34 d.1.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
71	KNR 0-34 d.1.3 0101-05	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		58	m	58.00	
				RAZEM	58.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1.3	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 257	m m	 257.00	
				RAZEM	257.00
73 d.1.3	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 31	m m	 31.00	
				RAZEM	31.00
74 d.1.3	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 95	m m	 95.00	
				RAZEM	95.00
75 d.1.3	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 28	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
76 d.1.3	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 54	m m	 54.00	
				RAZEM	54.00
77 d.1.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 70	m m	 70.00	
				RAZEM	70.00
78 d.1.3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
79 d.1.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 18	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
80 d.1.3	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
81 d.1.3	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 70	m m	 70.00	
				RAZEM	70.00
82 d.1.3	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 40	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00