

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
1.1 INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI - ROBOTY INSTALACYJNE..					
1 d.1.1	KNNR 4 0112-01 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR -Stabi PN 20 o śr. zewnętrznej 16 x 2.7 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 41	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
2 d.1.1	KNNR 4 0112-01 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR -Stabi PN 20 o śr. zewnętrznej 20 x 3.4 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
3 d.1.1	KNNR 4 0112-02 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR -Stabi PN 20 o śr. zewnętrznej 25 x 4.2 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
4 d.1.1	KNNR 4 0112-03 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR -Stabi PN 20 o śr. zewnętrznej 32 x 5.4 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
5 d.1.1	KNNR 4 0112-04 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR -Stabi PN 20 o śr. zewnętrznej 40 x 6.7 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
6 d.1.1	KNNR 4 0112-05 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR -Stabi PN 20 o śr. zewnętrznej 50 x 8.4 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
7 d.1.1	KNNR 4 0112-06 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR -Stabi PN 20 o śr. zewnętrznej 63 x 10.5 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.1.1	KNNR 4 0112-01 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR PN 20 o śr. zewnętrznej 16 x 2.7 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
9 d.1.1	KNNR 4 0111-01 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR PN 10 o śr. zewnętrznej 20 x 1.9 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
10 d.1.1	KNNR 4 0112-02 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR PN 10 o śr. zewnętrznej 25 x 2.3 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 34	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
11 d.1.1	KNNR 4 0111-03 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR PN 10 o śr. zewnętrznej 32 x 3.0 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
12 d.1.1	KNNR 4 0111-04 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR PN 10 o śr. zewnętrznej 40 x 3.7mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
13 d.1.1	KNNR 4 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR PN 10 o śr. zewnętrznej 50 x 4.6mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	STWiORI 2.3.2	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
14 d.1.1	KNNR 4 0111-06 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP systemu BOR PN 10 o śr. zewnętrznej 63 x 5.8 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
15 d.1.1	KNNR 4 0112-01 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych UNIPIPE o śr. 16 x 2.0 mm w budynkach 210	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
16 d.1.1	KNNR 4 0112-01 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych UNIPIPE o śr. 18 x 2.0 mm w budynkach 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
17 d.1.1	KNNR 4 0112-01 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych UNIPIPE o śr. 20 x 2.25 mm w budynkach 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
18 d.1.1	KNNR 4 0112-200 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych UNIPIPE o śr. 25 x 2.5 mm w budynkach 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
19 d.1.1	KNNR 4 0112-03 STWiORI 2.3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych UNIPIPE o śr. 32 x 3.0 mm w budynkach 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
20 d.1.1	KNNR 4 0106-06 STWiORI 2.3.2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
21 d.1.1	KNNR 4 0430-07 P.z. STWiORI 2.3.2	Złączka z gwintem wewnętrznym i podejściem pod klucz o śr. 63 x 2" systemu BOR 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1.1	KNNR 4 0430-01 P.z. STWiORI 2.3.2	Złączka z gwintem o śr. 16 x 1/2" systemu UNIPIPE 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
23 d.1.1	KNNR 4 0430-02 P.z. STWiORI 2.3.2	Złączka z gwintem o śr. 18 x 1/2" systemu UNIPIPE 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
24 d.1.1	KNNR 4 0430-02 P.z. STWiORI 2.3.2	Złączka z gwintem o śr. 20 x 3/4" systemu UNIPIPE 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.1.1	KNNR 4 0430-03 P.z. STWiORI 2.3.2	Złączka z gwintem zewnętrznym o śr. 25 x 3/4" systemu UNIPIPE 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.1.1	KNNR 4 0430-02 P.z. STWiORI 2.3.2	Złączka z gwintem zewnętrznym o śr. 20 x 1/2" systemu BOR 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1.1	KNNR 4 0430-03 P.z. STWiORI 2.3.2	Złączka z gwintem zewnętrznym o śr. 25 x 3/4" systemu BOR	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
28 d.1.1	KNNR 4 0430-05 P.z. STWiORI 2.3.2	Złączka z gwintem wewnętrznym i podejściem pod klucz o śr. 40 x 1 1/4" systemu BOR	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
29 d.1.1	KNNR 4 0430-04 P.z. STWiORI 2.3.2	Złączka z gwintem zewnętrznym o śr. 32 x 1" systemu UNIPPIPE	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.1.1	KNNR 4 0430-01 STWiORI 2.3.2	Trójniki zaciskowe fi 16 x 16 x 16 mm systemu UNIPPIPE	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
31 d.1.1	KNNR 4 0430-01 STWiORI 2.3.2	Trójniki zaciskowe fi 18 x 18 x 18 mm systemu UNIPPIPE	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
32 d.1.1	KNNR 4 0430-02 P.z. STWiORI 2.3.2	Trójniki zaciskowe fi 20 x 20 x 20 mm systemu UNIPPIPE	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
33 d.1.1	KNNR 4 0430-03 P.z. STWiORI 2.3.2	Trójniki zaciskowe fi 25 x 25 x 25 mm systemu UNIPPIPE	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
34 d.1.1	KNNR 4 0430-04 P.z. STWiORI 2.3.2	Trójniki zaciskowe fi 32 x 32 x 32 mm systemu UNIPPIPE	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
35 d.1.1	KNNR 4 0430-01 P.z. STWiORI 2.3.2	Kolano zaciskowe fi 16/16 mm systemu UNIPPIPE	szt.		
		144	szt.	144.000	
				RAZEM	144.000
36 d.1.1	KNNR 4 0430-01 P.z. STWiORI 2.3.2	Kolano zaciskowe fi 18/18 mm systemu UNIPPIPE	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
37 d.1.1	KNNR 4 0430-01 P.z. STWiORI 2.3.2	Kolano zaciskowe fi 20/20 mm systemu UNIPPIPE	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
38 d.1.1	KNNR 4 0430-03 P.z. STWiORI 2.3.2	Kolano zaciskowe fi 25/25 mm systemu UNIPPIPE	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
39 d.1.1	KNNR 4 0430-03 P.z. STWiORI 2.3.2	Kolano zaciskowe fi 32/32 mm systemu UNIPPIPE	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1.1	KNNR 4 0116-01 STWiORI 2.3.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych systemu UNIPipe do baterii itp. połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 120	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
41 d.1.1	KNNR 4 0116-01 STWiORI 2.3.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych systemu UNIPipe do baterii itp. połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 18 mm 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
42 d.1.1	KNNR 4 0127-01 STWiORI 2.3.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.1	KNNR 4 0127-04 STWiORI 2.3.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do-datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 939.5	m m	 939.500	
				RAZEM	939.500
44 d.1.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 939.5	m m	 939.500	
				RAZEM	939.500
45 d.1.1	KNNR 4 0410-04 STWiORI 2.3.2	Szafki typu SWPS-4 do instalacji wodoc. 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
46 d.1.1	KNNR 4 0132-0111 STWiORI 2.3.2	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-nych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
47 d.1.1	KNNR 4 0132-02 STWiORI 2.3.2	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-nych o śr. nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.1.1	KNNR 4 0132-03 STWiORI 2.3.2	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-nych o śr. nominalnej 25 mm 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
49 d.1.1	KNNR 4 0132-04 STWiORI 2.3.2	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-nych o śr. nominalnej 32 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
50 d.1.1	KNNR 4 0132-06 STWiORI 2.3.2	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-nych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1.1	KNNR 4 0132-01 P.z. STWiORI 2.3.2	Zawory regulacyjne cyrkulacji c.w.u. z rur z tworzyw sztucznych typ "Aqua-s-trom T" o śr. nominalnej 15 mm firmy "Oventrop". 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.1.1	KNNR 4 0135-01 STWiORI 2.3.2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.1.1	KNNR 4 0135-02 STWiORI 2.3.2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
54 d.1.1	KNNR 4 0137-02 STWiORI 2.3.1	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
55 d.1.1	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	STWiORI 2.3.1	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
56 d.1.1	KNR 4 0137-08 STWiORI 2.3.1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
57 d.1.1	KNR 4 0138-03 STWiORI 2.3.2	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce - koszt w szafce hydrantowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58 d.1.1	KNR 4 0142-02 STWiORI 2.3.2	Szafki hydrantowe wewnętrzne kompletne z węzłem półsztywnym , zaworem fi 25 mm i gaśnicą "GRAS"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2 IZOLACJE					
59 d.1.2	KNR 0-34 0106-03 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		226	m	226.000	
				RAZEM	226.000
60 d.1.2	KNR 0-34 0106-03 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
61 d.1.2	KNR 0-34 0106-03 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
62 d.1.2	KNR 0-34 0106-04 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
63 d.1.2	KNR 0-34 0106-04 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
64 d.1.2	KNR 0-34 0101-04 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
65 d.1.2	KNR 0-34 0101-05 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
66 d.1.2	KNR 0-34 0101-05 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
67 d.1.2	KNR 0-34 0101-18 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
68 d.1.2	KNR 0-34 0101-18 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
69 d.1.2	KNR 0-34 0101-19 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
70 d.1.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	STWiORI 2.3.3	47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
71 d.1.2	KNR 0-34 0101-19 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
72 d.1.2	KNR 0-34 0101-20 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
73 d.1.2	KNR 0-34 0101-20 STWiORI 2.3.3	Izolacja rurociągów śr. 63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3 INSTALACJA KANALIZACYJNA					
74 d.1.3	KNNR 3 0801-03 STWiORI 2.3.7	Zerwanie posadzek cementowych Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami 96.0*1.0	m ² m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
75 d.1.3	KNNR 3 0101-03 STWiORI 2.3.7	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu 96.0*0.7*1.0	m ³ m ³	67.200	
				RAZEM	67.200
76 d.1.3	KNNR 4 1411-03 STWiORI 2.3.7	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 96.0*0.2*0.6	m ³ m ³	11.520	
				RAZEM	11.520
77 d.1.3	KNNR 4 0203-03 STWiORI 2.3.6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
78 d.1.3	KNNR 4 0203-04 STWiORI 2.3.6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 115	m m	115.000	
				RAZEM	115.000
79 d.1.3	KNNR 4 0208-06 STWiORI 2.3.6	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych 113	m m	113.000	
				RAZEM	113.000
80 d.1.3	KNNR 4 0208-01 STWiORI 2.3.6	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
81 d.1.3	KNNR 4 0208-02 STWiORI 2.3.6	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 63	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
82 d.1.3	KNNR 4 0208-03 STWiORI 2.3.6	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
83 d.1.3	KNNR 4 0211-01 STWiORI 2.3.6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 104	szt. szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
84 d.1.3	KNNR 4 0211-03 STWiORI 2.3.6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 29	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.1.3	KNNR 4 0230-02 STWiORI 2.3.5	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym. 40	kpl. kpl.	 40.000	
				RAZEM	40.000
86 d.1.3	KNNR 4 0233-03 STWiORI 2.3.5	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 29	kpl. kpl.	 29.000	
				RAZEM	29.000
87 d.1.3	KNNR 4 0229-0501 STWiORI 2.3.5	Zlewozmywaki z blachy jednokomorowe na szafce. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
88 d.1.3	KNNR 4 0229-0501 STWiORI 2.3.5	Zlewozmywaki z blachy dwukomorowe na szafce. 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
89 d.1.3	KNNR 4 0218-02 STWiORI 2.3.6	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
90 d.1.3	KNNR 4 0218-03 STWiORI 2.3.6	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
91 d.1.3	KNNR 4 0218-01 STWiORI 2.3.6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
92 d.1.3	KNNR 4 0222-01 STWiORI 2.3.6	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
93 d.1.3	KNNR 4 0222-02 STWiORI 2.3.6	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
94 d.1.3	KNNR 4 0213-04 STWiORI 2.3.6	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
95 d.1.3	KNNR 4 0213-05 STWiORI 2.3.6	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
96 d.1.3	KNNR 4 0232-0202 STWiORI 2.3.5	Brodziki natryskowe 18	kpl. kpl.	 18.000	
				RAZEM	18.000
97 d.1.3	KNNR 4 0234-02 STWiORI 2.3.5	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
98 d.1.3	KNNR 6 0606-03 STWiORI 2.3.5	Odwodnienie liniowe na podsypce cementowo-piaskowej STORA SELF 100 z rusztami szczelinowymi ze stali nierdzewnej 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000