

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty hydrauliczne bud. zlobka					
1		Kanalizacja sanitarna roboty ziemne			
1	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m³		
d.1	0106-01	z odrzuceniem na odległość do 3 m 64*0.5*0.8	m³	25.600	
				RAZEM	25.600
2	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m³		
d.1	0106-03	- zasypianie ziemią z ukopów 25.6	m³	25.600	
				RAZEM	25.600
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m³		
d.1	0212-01	23*0.15*0.50	m³	1.725	
				RAZEM	1.725
4	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1	0333-16	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-10	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Roboty montażowe			
9	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-04	39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
10	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-03	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-02	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-01	5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-03	52+6	m	58.000	
				RAZEM	58.000
14	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-02	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0211-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0211-01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
18	KNNR 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm	szt.		
d.2	0213-06	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków blaszany z blachy nierzewnej dukomorowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-15 d.2 0220-04	Montaż zlewu blaszanego z syfonem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych typ kompakt	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych fajnsowych typ dziecięcy	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-15 d.2 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego głęboki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-15 d.2 0223-02	Montaż brodzika głębokiego z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych dziecięcych kpl.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		INSTALACJA WODY ZIMNEJ CIEPLEJ I CYRKULACJI			
29	KNR 4-01 d.3 0333-17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 4-01 d.3 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 4 d.3 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
32	KNNR 4 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
33	KNNR 4 d.3 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 15mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
34	KNNR 4 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, w posadzce w budynkach niemieszkalnych wzmocnione powoką ochronną	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
35	KNNR 4 d.3 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych posadzka rura osłonowa	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
36	KNNR 4 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych w rurze osłonowej	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 4 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych cyrkulacja 39	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
38	KNNR 4 d.3 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNNR 4 d.3 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNNR 4 d.3 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych ciepła woda 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
41	KNNR 4 d.3 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
42	KNNR 4 d.3 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 4 d.3 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 4 d.3 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 4 d.3 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 76	m m	 76.000	
				RAZEM	76.000
47	KNNR 4 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych 76	m m	 76.000	
				RAZEM	76.000
48	KNNR 2-15 d.3 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 40 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 2-15 d.3 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 4 d.3 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR 2-15 d.3 0112-06	Zawory antyskazeńskie o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	analiza włas- d.3 na	Wykonanie badania wody 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 4 d.3 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNNR 4 d.3 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
56	KNNR 4 d.3 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR-W 2-16 d.3 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
58	KNR-W 2-16 d.3 0507-02	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 42-57 mm	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
59	KNR-W 2-16 d.3 0507-02	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 42-57 mm	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
60	KNNR 4 d.3 0116-05	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 4 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm ustępy	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
62	KNNR 4 d.3 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
63	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
64	KNNR 4 d.3 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
66	KNR-W 2-15 d.3 0132-03	Zawory termostatyczny mieszacz ciepłej wody o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15 d.3 0132-02	Zawory termostatyczne mieszacz ciepłej wody o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		PRZEBUDOWA PRZYLACZA KANALIZACJI SANITARNEJ ZEWNĘTRZNEJ			
68	KNR 2-01 d.4 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		112	m ³	112.000	
				RAZEM	112.000
69	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		112	m ³	112.000	
				RAZEM	112.000
70	KNR-W 2-18 d.4 0507-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²		
		148	m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
71	KNR 2-31 d.4 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
72	KNR 2-31 d.4 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	NNRNKB d.4 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 kostka z odzysku	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
74	KNNR 4 d.4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
75	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
76	KNR-W 2-18 d.4 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
5		INSTALACJA WENTYACJI GRAWITACYJNEJ I MECHANICZNEJ			
77	KNR-W 2-17 d.5 0208-01 z.o.3.3. 9902	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) - obiekty modernizowane O wydajności 1280m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-17 d.5 0205-01	Aparaty grzewczo - wentylacyjne o wydajności 400m3/h	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNR-W 2-17 d.5 0203-03	Aparat grzewczo - wentylacyjny o wydajności 265m3/h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 2-17 d.5 0201-01	Nawiewniki okienne o wydajności 30m3/h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR-W 2-17 d.5 0207-01	Wentylatory łazienkowe o wydajności 120m3/h	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR-W 2-17 d.5 0201-01	Wentylatory łazienkowe o wydajności 200m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-17 d.5 0208-01	Nasada wentylacyjna ruchowa powodująca ruch powietrza o 160mm zamontowane na kominach murowanych	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
84	KNR 4-01 d.5 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
85	KNR 0-35 d.6 0201-08	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 42x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym w budynkach mieszkalnych	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
86	KNR 0-35 d.6 0201-07	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 35x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
87	KNR 0-35 d.6 0201-06	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR 0-35 d.6 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR 0-31 d.6 0208-04	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 20 mm	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 0-35 d.6 0219-01	Szafki rozdzielaczowe natynkowe o szer. do 450 mm, wys. i gł. stała 665/130; ilość sekcji 2-4 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 0-35 d.6 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNR 0-35 d.6 0219-06	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe o szer. do 450 mm, wys. i gł. regulowana 705-805/110-160; ilość sekcji 2-4 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR 0-31 d.6 0202-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane w rurze osłonowej z rozdzie- laczami w budynkach 694	m m	 694.000	
				RAZEM	694.000
94	KNR 2-15 d.6 0401-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25-32 mm o połączeniach spawanych 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
95	KNR 2-15 d.6 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 34	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
96	KNR 2-15 d.6 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
97	KNR-W 2-15 d.6 0430-03	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
98	KNR 2-15 d.6 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNR 2-16 d.6 0505-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami korkowymi rurociągów o śr.zewn. do 38 mm 48	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
100	KNR 2-16 d.6 0505-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami korkowymi rurociągów o śr.zewn. do 20 mm 34	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
101	KNR 2-02 d.6 1512-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 100 mm 82	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
102	KNR 0-35 d.6 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
103	KNR 4 d.6 0421-02	Grzejniki 4 C 22/30/0,6 SZT2 C 22/60/06 SZT 1 C 22/60/08 SZT1	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR 2-15 d.6 0419-03	Grzejniki stalowe blaszane gadkie z dolnym zasilaniem 31 v 33/60/0,7 szt 15 v 22/30/0,6 szt 2 v22/60/0,8 szt1 v 22/60/0,5 szt3 v22/60/06/szt 2 v22/60/0,4 szt1 v33/60/09 szt2 v22/30/04 szt1 v22/60/0,9szt1	kpl. kpl.	 31.000	
				RAZEM	31.000