

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty montażowe w pomieszczeniu węzła ciepłego					
1	KNR 7-07 d.1 0107-01	Pompa "GRUNDFOS" KP 150'	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 4 d.1 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 4 d.1 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 4 d.1 0132-02	Zawory EA251 DN20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 4 d.1 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 4 d.1 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 4 d.1 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 0-35 d.1 0131-06	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 2"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 4 d.1 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	wycena indywidualna d.1	Przejścia p.poż.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 Prace demontażowe przepływowych gazowych podgrzewaczy wody					
14	wycena indywidualna d.2	Zamknięcie instalacji gazowej do poszczególnych lokali, sprawdzenie szczelności zaslepień oraz ponowne zagazowanie instalacji	kpl.		
		64	kpl.	64,000	
				RAZEM	64,000
15	KNR 4-02 d.2 0314-07	Demontaż termy gazowej	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
16	KNR 4-02 d.2 0144-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - wspornik	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
17	KNR 4-02 d.2 analogia	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - rura spalinowa	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
d.2	0308-01	64*3	m	192,000	
				RAZEM	192,000
19	KNR 4-02	Zasłepienie trójników	kpl.		
d.2	0309-01	64	kpl.	64,000	
				RAZEM	64,000
20	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - zaślepienie	szt.		
d.2	0308-04	otworów kanałów spalinowych	szt.	64,000	
		64		RAZEM	64,000
21	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych	szt.		
d.2	0706-05	przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.	64,000	
		64		RAZEM	64,000
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02	ścian	m ²	38,400	
		64*0,6		RAZEM	38,400
3 Instalacja c.w., z.w. i cyrkulacji					
3.1 Poziomy c.w., z.w. i cyrkulacji					
23	KNR 0-31	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.3.	0209-09		szt.	2,000	
1	analogia	2		RAZEM	2,000
24	KNR 0-35	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA;	szt.		
d.3.	0131-06	śr. nominalna przyłączy 2"	szt.	2,000	
1		2		RAZEM	2,000
25	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-	szt.		
d.3.	0132-06	nych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2,000	
1		2		RAZEM	2,000
26	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-	szt.		
d.3.	0132-08	nych o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1,000	
1		1		RAZEM	1,000
27	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-	szt.		
d.3.	0132-06	nych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2,000	
1		2		RAZEM	2,000
28	KNR 0-35	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA;	szt.		
d.3.	0132-05	śr. nominalna przyłączy 3"	szt.	1,000	
1	analogia	1		RAZEM	1,000
29	KNNR 4	Zawór pierwszeństwa VV300/VV100 DN50	szt.		
d.3.	0132-06		szt.	1,000	
1		1		RAZEM	1,000
30	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
d.3.	0308-03	120	m	120,000	
1				RAZEM	120,000
31	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połą-	m		
d.3.	0111-06	zeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m	40,000	
1		40		RAZEM	40,000
32	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połą-	m		
d.3.	0111-06	zeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m	20,000	
1		20		RAZEM	20,000
33	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połą-	m		
d.3.	0111-05	zeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
1				RAZEM	20,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
d.3.	0111-05				
1		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
d.3.	0111-04				
1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
36	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
d.3.	0111-04				
1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
37	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
d.3.	0111-03				
1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
38	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - cyrkulacja	m		
d.3.	0111-03				
1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
39	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - cyrkulacja	m		
d.3.	0111-02				
1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
40	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
d.3.	0111-01				
1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - cyrkulacja	m		
d.3.	0111-01				
1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
42	KNZ 15 31-05	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 65 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.3.					
1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
43	KNZ 15 30-05	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.3.					
1		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
44	KNZ 15 29-05	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.3.					
1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
45	KNZ 15 28-05	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.3.					
1		15+20	m	35,000	
				RAZEM	35,000
46	KNZ 15 27-05	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.3.					
1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
47	KNZ 15 26-05	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.3.					
1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
48	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.3.	0101-05				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
49	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.3.	0101-05	mi gr.9 mm (E)			
1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
50	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.3.	0101-04	mi gr.9 mm (E)			
1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
51	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.3.	0101-03	mi gr.9 mm (E)			
1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
52	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.3.	0128-01				
1		40+20+15+5+15+15+15+20+20+10+15	m	190,000	
				RAZEM	190,000
53	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do-	m		
d.3.	0127-02	datek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)			
1		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
54	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
d.3.	1611-01		200m		
1		190/200	odc.	0,950	
			200m		
				RAZEM	0,950
55	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.3.	0128-01				
1		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
56	wycena in-	Przebiecia, przekucia - przejścia instalacji przez przegrody budowlane z zamur-	kpl.		
d.3.	dywidualna	rowaniem			
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	wycena in-	Przejścia p.poż.	kpl.		
d.3.	dywidualna				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2	Piony c.w., z w i cyrkulacji				
58	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połą-	m		
d.3.	0111-06	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda			
2		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
59	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połą-	m		
d.3.	0111-06	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda			
2		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
60	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połą-	m		
d.3.	0111-05	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda			
2		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
61	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połą-	m		
d.3.	0111-05	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda			
2		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
62	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połą-	m		
d.3.	0111-04	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda			
2		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
d.3.	0111-04				
2		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
64	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
d.3.	0111-03				
2		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
65	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - cyrkulacja	m		
d.3.	0111-02				
2		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
66	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - cyrkulacja	m		
d.3.	0111-01				
2		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
67	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
d.3.	0111-03				
2		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
68	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
d.3.	0111-03				
2		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
69	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
d.3.	0111-02				
2		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
70	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
d.3.	0111-02				
2		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
71	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - cyrkulacja	m		
d.3.	0111-01				
2		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
72	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.3.	0101-05				
2		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
73	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.3.	0101-04				
2		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
74	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.3.	0101-04				
2		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
75	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.3.	0101-04				
2		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
76	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.3.	0101-03				
2		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
77	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.3.	0101-20				
2		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.3.	0101-19	mi gr.30 mm (S)			
2		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
79	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.3.	0101-19	mi gr.30 mm (S)			
2		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
80	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.3.	0101-19	mi gr.30 mm (S)			
2		25+160	m	185,000	
				RAZEM	185,000
81	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.3.	0101-10	mi gr.20 mm (N)			
2		100+160	m	260,000	
				RAZEM	260,000
82	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 32	szt.		
d.3.	0131-04	mm			
2		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
83	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 40	szt.		
d.3.	0131-05	mm			
2		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
84	KNNR 4	Zawory MTCV o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3.	0132-01				
2		6+6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
85	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucz-	szt.		
d.3.	0132-01	nych o śr. nominalnej 15 mm			
2		12+12	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
86	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.3.	0140-01	<i>cz. radiowe</i>			
2		66	kpl.	66,000	
				RAZEM	66,000
87	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucz-	szt.		
d.3.	0132-01	nych o śr. nominalnej 15 mm			
2		66*2	szt.	132,000	
				RAZEM	132,000
88	KNR INS-	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm	szt.		
d.3.	TAL 0111-01				
2		66	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
89	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.3.	0140-01	<i>z.w. radiowe</i>			
2		66	kpl.	66,000	
				RAZEM	66,000
90	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucz-	szt.		
d.3.	0132-01	nych o śr. nominalnej 15 mm			
2		66*2	szt.	132,000	
				RAZEM	132,000
91	KNR INS-	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm	szt.		
d.3.	TAL 0111-01				
2		66	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
92	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.3.	0128-01				
2		25+20+8+5+25+10+25+30+15+160+160+100+100+160	m	843,000	
				RAZEM	843,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.3. 2	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		843	m	843,000	
				RAZEM	843,000
94 d.3. 2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		843/200	odc. 200m	4,215	
				RAZEM	4,215
95 d.3. 2	wycena in- dywidualna	Przebiecia, przekucia - przejścia instalacji przez przegrody budowlane z zamu- rowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.3. 2	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		843	m	843,000	
				RAZEM	843,000
3.3 Instalacja kanalizacji sanitarnej					
97 d.3. 3	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		420	m	420,000 8,00	8,00
				RAZEM	420,000
98 d.3. 3	KNR-W 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gru- bości do 30 cm	szt.		
		66	szt.	66,000 3,0	3,0
				RAZEM	66,000
99 d.3. 3	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		66	szt.	66,000 3,0	3,0
				RAZEM	66,000
100 d.3. 3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych - piony	m		
		198	m	198,000 8,00	8,00
				RAZEM	198,000
101 d.3. 3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
102 d.3. 3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
		95	m	95,000 12,0	12,00
				RAZEM	95,000
103 d.3. 3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
104 d.3. 3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
105 d.3. 3	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160/110 mm	szt.		
		6	szt.	6,000 1,0	1,0
				RAZEM	6,000
106 d.3. 3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		66	podej.	66,000 2,0	2,0
				RAZEM	66,000
107 d.3. 3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		66+44	podej.	6 110,000	6,00
				RAZEM	110,000
108	KNR-W 2-15	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.3.	0211-01				
3		66	podej.	66,000	
				RAZEM	66,000