

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do	szt.		
d.1	01 0353-07	2 m2			
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
2	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0820-08				
	Zmywalnia	(0,20 + 0,42 + 0,20) * 2,46	m <sup>2</sup>	2,017	
		(3,75 * 2,00)	m <sup>2</sup>	7,500	
		(1,60 * 2,00)	m <sup>2</sup>	3,200	
		(1,15 * 2,00)	m <sup>2</sup>	2,300	
	I piętro wc 2	(3,72 + 2,69) * 2 * 2,00	m <sup>2</sup>	25,640	
		(1,20 * 2,00) * 4	m <sup>2</sup>	9,600	
		(2,25 * 2,00) * 2	m <sup>2</sup>	9,000	
		-(0,80 * 2,00) * 2 * 2	m <sup>2</sup>	-6,400	
	I piętro wc 1	(2,28 + 3,72) * 2 * 2,42	m <sup>2</sup>	29,040	
		(1,15 * 2,15) * 4	m <sup>2</sup>	9,890	
		(2,85 * 2,15) * 2 * 2,15	m <sup>2</sup>	26,348	
		-(0,60 * 2,00) * 3	m <sup>2</sup>	-3,600	
		(0,40 + 0,40 + 0,50) * 2,42	m <sup>2</sup>	3,146	
	II piętro wc 2	(3,76 + 2,71) * 2 * 2	m <sup>2</sup>	25,880	
		-(0,70 * 2,00) * 2	m <sup>2</sup>	-2,800	
		(1,10 * 2,20) * 4	m <sup>2</sup>	9,680	
		(2,31 * 2,20) * 2	m <sup>2</sup>	10,164	
		-(0,70 * 2,00) * 2	m <sup>2</sup>	-2,800	
		(0,20 + 0,20 + 0,40) * 2,42	m <sup>2</sup>	1,936	
		(0,80 * 2,42)	m <sup>2</sup>	1,936	
	II piętro wc 1	(3,76 + 2,29) * 2 * 2	m <sup>2</sup>	24,200	
		(0,95 * 2,0) * 4	m <sup>2</sup>	7,600	
		(0,25 + 0,35) * 2,40	m <sup>2</sup>	1,440	
	piętro III wc 2	(3,76 + 2,71) * 2 * 2	m <sup>2</sup>	25,880	
		-(0,70 * 2,00) * 2	m <sup>2</sup>	-2,800	
		(1,10 * 2,20) * 4	m <sup>2</sup>	9,680	
		(2,31 * 2,20) * 2	m <sup>2</sup>	10,164	
		-(0,70 * 2,00) * 2	m <sup>2</sup>	-2,800	
		(0,20 + 0,20 + 0,40) * 2,42	m <sup>2</sup>	1,936	
		(0,80 * 2,42)	m <sup>2</sup>	1,936	
	piętro III wc 1	(3,76 + 2,29) * 2 * 2	m <sup>2</sup>	24,200	
		(0,95 * 2,00) * 4	m <sup>2</sup>	7,600	
		(0,25 + 0,35) * 2,40	m <sup>2</sup>	1,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>272,153</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-05				
	I piętro	(1,20 * 2,00) * 2	m <sup>2</sup>	4,800	
		(2,25 * 2,00)	m <sup>2</sup>	4,500	
		-(0,70 * 2,00) * 2	m <sup>2</sup>	-2,800	
		(1,15 * 2,15) * 2	m <sup>2</sup>	4,945	
		(2,84 * 2,15) * 2	m <sup>2</sup>	12,212	
		-(0,60 * 2,00) * 2	m <sup>2</sup>	-2,400	
	II piętro	(1,10 * 2,20) * 2	m <sup>2</sup>	4,840	
		(2,31 * 2,20)	m <sup>2</sup>	5,082	
		-(0,70 * 2,00) * 2	m <sup>2</sup>	-2,800	
		(0,95 * 2,00) * 2	m <sup>2</sup>	3,800	
	III piętro	(1,10 * 2,20) * 2	m <sup>2</sup>	4,840	
		(2,31 * 2,20)	m <sup>2</sup>	5,082	
		-(0,70 * 2,00) * 2	m <sup>2</sup>	-2,800	
		(0,95 * 2,00) * 2	m <sup>2</sup>	3,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,101</b>
4	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-01	lub podłogach			
		56,089	m <sup>2</sup>	56,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,089</b>
5	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0804-07				
		56,089	m <sup>2</sup>	56,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,089</b>
6	KNR 9-29	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina podwójna	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-02	(0,20 + 0,42 + 0,20) * 2,46 * 12	m <sup>2</sup>	24,206	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24,206</b>
7	KNR 9-29	Demontaż rusztu obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu do 2 m <sup>2</sup> - rozstaw profili do 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0207-01	24,206	m <sup>2</sup>	24,206	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,206</b>
8	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0812-05	(3,72 * 2,69)	m <sup>2</sup>	10,007	
	I piętro	(2,28 * 3,72)	m <sup>2</sup>	8,482	
	II piętro	(2,71 * 3,76)	m <sup>2</sup>	10,190	
		(3,76 * 2,29)	m <sup>2</sup>	8,610	
	III piętro	(2,71 * 3,76)	m <sup>2</sup>	10,190	
		(3,76 * 2,29)	m <sup>2</sup>	8,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,089</b>
9	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1202-09	56,089 + 8,069	m <sup>2</sup>	64,158	
		(3,75 + 2,15) * 2 * 0,46	m <sup>2</sup>	5,428	
		(3,72 + 2,69) * 2 * 0,34	m <sup>2</sup>	4,359	
		(2,28 + 3,72) * 2 * 0,34	m <sup>2</sup>	4,080	
		(2,71 + 3,76) * 2 * 0,48	m <sup>2</sup>	6,211	
		(3,76 + 2,29) * 2 * 0,37	m <sup>2</sup>	4,477	
		(2,71 + 3,71) * 2 * 0,48	m <sup>2</sup>	6,163	
		(3,76 + 2,29) * 2 * 0,37	m <sup>2</sup>	4,477	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,353</b>
<b>2</b>		<b>NADPROŻA</b>			
10	Kal. własna	Trasowanie	m		
d.2		36	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
11	KNR-W 4-	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.2	01 0436-03	24	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0336-06	12,0	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
13	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.2	0346-03	12	gniazd	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
14	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - poeduszki betonowe gr 5 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-03	0,028	m <sup>3</sup>	0,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,028</b>
15	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m		
d.2	0313-04	15,60	m	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
16	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-03	0,374	m <sup>3</sup>	0,374	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,374</b>
17	KNR 4-01	Rozebranie ścian, dla poszerzenia otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>		
d.2	0349-02	0,432	m <sup>3</sup>	0,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,432</b>
<b>3</b>		<b>SUFITY ŚCIANY</b>			
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01	56,089	m <sup>2</sup>	56,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,089</b>
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-02	99,353	m <sup>2</sup>	99,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,353</b>
20	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3	02 1510-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		99,353	m <sup>2</sup>	99,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,353</b>
21	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3	0829-01	175,726	m <sup>2</sup>	175,726	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,726</b>
22	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pral- nie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókni- ny 90	m <sup>2</sup>		
d.3	0115-03		m <sup>2</sup>	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
23	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.3	0829-03	175,726	m <sup>2</sup>	175,726	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,726</b>
4		<b>STOLARKA DRZWIOWA, ŚCIANKI SYSTEMOWE WC Z DRZWIAMI, ŚCIANKI SYSTEMOWE KABIN PRYSZNICOWYCH</b>			
24	KNR 7	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 (kabiny podwójne przedzielone ścianką szt. 6)	m <sup>2</sup>		
d.4	0703-02	52,00	m <sup>2</sup>	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
25	KNR 7	Ścianki systemowe prysznicowe	m <sup>2</sup>		
d.4	0703-03	21,6	m <sup>2</sup>	21,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
26	KNR 2	Montaż ościeżnic stalowych malowanych proszkowo	m <sup>2</sup>		
d.4	1101-01		m <sup>2</sup>	10,800	
	analogia	10,80		<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
27	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykoń- czonych wykładziną CPL	m <sup>2</sup>		
d.4	1103-01	10,80	m <sup>2</sup>	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
5		<b>POSADZKI</b>			
28	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygladzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
d.5	02 1105-03	56,089	m <sup>2</sup>	56,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,089</b>
29	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.5	02 1104-01	56,089	m <sup>2</sup>	56,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,089</b>
30	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5	m <sup>2</sup>		
d.5	0114-01	56,89	m <sup>2</sup>	56,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,890</b>
31	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pral- nie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókni- ny 56,089	m <sup>2</sup>		
d.5	0115-01		m <sup>2</sup>	56,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,089</b>
32	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombino- waną	m <sup>2</sup>		
d.5	1118-04	56,089	m <sup>2</sup>	56,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,089</b>
6		<b>ROBOTY INSTALACYJNE WOD - KAN ROZBIÓRKOWE</b>			
33	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.6	0230-08	60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
34	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.6	0230-07	28	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
35	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.6	02 0120-02	85	m	85,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 4- d.6 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		67	m	67,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,000</b>
37	KNR 4-02 d.6 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
38	KNR 4-02 d.6 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
39	KNR-W 4- d.6 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych - umywalka	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
40	KNR-W 4- d.6 02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywak	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41	KNR 4-02 d.6 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	KNR-W 4- d.6 02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych - zlewozmywak , ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNR 4-02 d.6 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych - natrysk	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
44	KNR 4-02 d.6 0132-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
45	KNR-W 4- d.6 02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych - natrysk	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
46	KNR 4-02 d.6 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
47	KNR-W 4- d.6 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
48	KNR 4-02 d.6 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
49	KNR 4-02 d.6 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
50	KNR 4-02 d.6 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		28,0	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
7		<b>INSTALACJA WOD-KAN ROBOTY BUDOWLANE</b>			
51	KNR 7-28 d.7 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		14	otw.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
52	KNR 7-28 d.7 0207-07	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 10 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.		
		14	otw.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
53	KNR 7-28 d.7 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
		6	otw.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
54	KNR 7-28 d.7 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
55	KNR 7-28 d.7 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych 11	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
8		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA MONTAŻ</b>			
56	KNR-W 2- d.8 15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 135	m m	135,000	
				RAZEM	135,000
57	KNR-W 2- d.8 15 0132-03	Zawory kulowe odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
58	KNR-W 2- d.8 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 145,0	m m	145,000	
				RAZEM	145,000
59	KNR-W 2- d.8 15 0132-01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
60	KNR-W 2- d.8 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 32	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
61	KNR 2-15 d.8 0114-01	kurki odcinające do baterii o śr. nom. 15 mm 32	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
62	KNR 2-15 d.8 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
63	KNR-W 2- d.8 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii natryskowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
64	KNR-W 2- d.8 15 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 300,0	m m	300,000	
				RAZEM	300,000
65	KNR-W 2- d.8 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 300,0	m prób. m	300,000	2,000
				RAZEM	300,000
66	KNR 2-15 d.8 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
67	KNR-W 2- d.8 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii natryskowych . o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNR 2-15 d.8 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr. nom. 15 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
69	KNR-W 2- d.8 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii zmywakowej o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-15 d.8 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
71	KNR-W 2- d.8 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, , płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
72	KNR 2-15 d.8 0114-01	Zawory do płuczek ustępowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
73	KNR 0-34 d.8 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		135	m	135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
74	KNR 0-34 d.8 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		145	m	145,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,000</b>
9		<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
75	KNR-W 4- d.9 02 0216-01	Wstawienie dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
76	KNR-W 2- d.9 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych -	m		
		28,0	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
77	KNR-W 2- d.9 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		70,0	m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
78	KNR-W 2- d.9 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
79	KNR-W 2- d.9 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
80	KNR-W 2- d.9 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
81	KNR-W 2- d.9 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
82	KNR-W 2- d.9 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
83	KNR 2-15 d.9 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
84	KNR-W 2- d.9 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
85	KNR 2-15 d.9 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
86	KNR 4 d.9 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87	KNR 4 d.9 0130-06	Zawory priorytetu Honeywell DH 300/DH100-1 1/2A przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
88	KNNR 4	Filtr skośny HONEYWELL	szt.		
d.9	0132-06		szt.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
89	KNR INS-	Zawór antyskażeniowy HONEYWELL EA RV 283P	szt.		
d.9	TAL 0111-		szt.	1,000	
	06 analogia	1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
90	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc.		
d.9	0803-01		200m	1,000	
		1	odc.		
			200m	<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
91	KNR-W 4-	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.9	01 0436-07		szt.	24,000	
		24		<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>