

Przedmiar		Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Lp.	Podstawa					
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>PRACE OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1.1	KNR AT-48 d.1.1 0102-05		Prace rozbiórkowe i przygotowanie Zabezpieczenie okien folią	m2	1,680	<b>1,680</b>
			1,4 * 1,2	m2	RAZEM	
2	KNR 9-27 d.1.1 0101-01		Zabezpieczenie stolarki folią - założenie-drzwi	m2	4,000	<b>4,000</b>
			1 * 2 * 2	m2	RAZEM	
3	KNR 9-27 d.1.1 0101-01		Zabezpieczenie stolarki folią - założenie-klatka schodowa+korytarze	m2	19,500	<b>19,500</b>
			1,3 * 15	m2	RAZEM	
4	KNR 4-01 d.1.1 0424-02		Wycięcie miejsca w podłodze pod piec	miej sc.	1,000	
			1	sc.	RAZEM	
5	TZKNBK VIII d.1.1 -07		Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni ponad 5 m2	m2	5,980	<b>5,980</b>
			1,8 * 2,6 + 0,5 * 2,6	m2	RAZEM	
6	KNR-W 4-01 d.1.1 0702-06		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej pasami o szerokości do 30 cm-osiecznica okiennea	m	4,100	<b>4,100</b>
			1,4 * 1,4 + 1,3	m	RAZEM	
7	TZKNBK I d.1.1 0504-01		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3	0,233	<b>0,233</b>
			0,025 * 0,1716 + 0,036	m3	RAZEM	
8	TZKNBK I d.1.1 0504-05		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia	m3	0,233	<b>0,233</b>
			Krotność = 3,5	m3	RAZEM	
			0,025 * 0,1716 + 0,036	m3	0,233	
			1		RAZEM	<b>0,233</b>
<b>1.2</b>			<b>Prace wygradzeniowe okładzinowe i malarskie-ściany</b>			
9	KNR AT-52 d.1.2 0106-01 z.o. 4.1. 0106-04		Ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym. Ścianki o pow. mniejszej niż 5 m2.; zdwojone pionowe profile CW (0,8 + 0,8 + 0,7 + 0,85) * 2,6	m2	8,190	<b>8,190</b>
			Przygotowanie otworów w ścianach działowych pod montaż drzwi i nasłowieli z profili UA 100	m2	RAZEM	
			0,7 * 2	m2	1,400	
10	KNR AT-52 d.1.2 0111-03		Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawa - warstwa gr. 1 cm	m2	7,210	<b>7,210</b>
			5,98 + (1,4 + 1,3 + 1,4) * 0,3	m2	RAZEM	
11	KNR 9-03 d.1.2 0502-04		Nalozenie na powierzchnię ścian warstwy szpachelnej	m2	7,210	<b>7,210</b>
			7,21	m2	RAZEM	
12	KNR 9-03 d.1.2 0101-07		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowo gr. 10 mm -- maszynowo lekkie	m2	7,210	<b>7,210</b>
			(analogia)	m2	RAZEM	

Przedmiar		Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Lp.	Podstawa					
			5,98	m2	5,980	<b>5,980</b>
			RAZEM			
14	KNP 02 d.1.2 0912-05.01		Ręczne tynkowanie ościeży otworów i wnęk o szer. do 30 cm - tynk kat. I	m2	1,230	<b>1,230</b>
			(1,4 + 1,4 + 1,3) * 0,3	m2	RAZEM	
15	KNR AT-55 d.1.2 0101-03		Grunтование podłoża	m2	28,104	<b>28,104</b>
			(0,8 + 0,8 + 0,85 + 0,7 + 1,65 + 1,5 + 1 + 1,24 + 4 + 0,9 + 0,8 + 0,7 + 0,9) * 2,6 - 13,08	m2	RAZEM	
16	KNR K-04 d.1.2 0602-05		Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2	13,080	<b>13,080</b>
			(1,65 + 0,8 + 0,8 + 0,7 + 0,1 + 0,3 + 0,1 + 0,3 + 0,7) * 2,4	m2	RAZEM	
17	KNR K-04 d.1.2 0602-02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m2	13,080	<b>13,080</b>
			(1,65 + 0,8 + 0,8 + 0,7 + 0,1 + 0,3 + 0,1 + 0,3 + 0,7) * 2,4	m2	RAZEM	
18	KNR K-04 d.1.2 0602-04		Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	9,600	<b>9,600</b>
			2,4 * 4	m	RAZEM	
19	KNR 13-23 d.1.2 1002-07		Dwuokrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną-przyjęto prace w całym pomieszczeniu w celu odświeżenia po pracach remontowych-ściany istniejące	m2	31,824	<b>31,824</b>
			(1 + 1,24 + 4 + 4 + 2) * 2,6	m2	RAZEM	
20	KNRKB 2 d.1.2 1401-07		Malowanie tynków dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania-ściany nowe	m2	9,181	<b>9,181</b>
			(0,92 + 0,8 + 0,82 + 0,12 + 0,05) * 2,6 + 0,5 + (1,65 + 0,8 + 0,8 + 0,7 + 1,5) * 0,3	m2	RAZEM	
21	KNR AT-55 d.1.2 0307-07 z.sz. 4.2.		Okładziny ściennie z płytek o wymiarach 30x60 lub 60x60 cm układanych przy zastosowaniu masy uszczelniającej typu 3w1; układanie na pełne podparcie-do wys. 2,4 m	m2	13,080	<b>13,080</b>
			(1,65 + 0,8 + 0,8 + 0,7 + 0,1 + 0,3 + 0,1 + 0,3 + 0,7) * 2,4	m2	RAZEM	
22	KNR AT-22 d.1.2 0103-03		Wycianienie otworów w okładzinach ceramicznych- otwory pod gniazdko + podejścia wodne	szt.	7,000	<b>7,000</b>
			7	szt.	RAZEM	
23	KNR AT-22 d.1.2 0104-03		Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	5,200	<b>5,200</b>
			2,4 + 1,4 + 1,4	m	RAZEM	
24	KNR AT-22 d.1.2 0102-05		Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.	1,000	<b>1,000</b>
			1	szt.	RAZEM	
25	KNP 01 d.1.2 0107-05.01		Ręczne przeniesienie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznieszenia	t	1,000	<b>1,000</b>
			Krotność = 3,5	t	RAZEM	
			1	t	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa spec. techn.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 01 d.1.2 0107-01-01		Przeznieszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	1	RAZEM	1,000
				1	1,000	
27	KNR AT-22 d.1.2 0102-02		Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków	szk.	RAZEM	1,000
				1	1,000	
28	KNNR 2 d.1.2 1104-02		Montaż oszczędnie drewnianych	m2	RAZEM	1,000
				0,7 * 2	1,400	
29	KNR-W-2-02 d.1.2 1022-05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykonane (zazienkowe z podcięciem)	m2	RAZEM	1,400
				1,6	1,600	
					RAZEM	1,600
<b>1.3</b>			<b>Prace okładzinowe- podłoga</b>			
30	KNR 0-21 d.1.3 4007-02		Podłoga z płyt sklepkowych	m2	RAZEM	2,450
				2,45	2,450	
31	KNR AT-23 d.1.3 0101-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	RAZEM	2,450
				2,45	2,450	
32	KNR W-02 d.1.3 0101-03		Gruntowanie podłoża z płyt OSB	m2	RAZEM	2,450
				2,45	2,450	
33	KNR W-02 d.1.3 0101-04		Wykonanie warstwy szpachelnej na powierzchni z płyt OSB	m2	RAZEM	2,450
				2,45	2,450	
34	KNR K-04 d.1.3 0602-01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	RAZEM	2,450
				2,45	2,450	
35	KNR K-04 d.1.3 0602-03		Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	5,450	
				0,7 + 0,8 + 0,8 + 1,65 + 1,5	5,450	
36	KNR AT-55 d.1.3 0301-07		Okładziny podłogowe z płytek o wymiarach 30x60, 40x40 lub 60x60 cm układanych na mineralnej zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m2	RAZEM	5,450
				2,45	2,450	
37	KNR AT-23 d.1.3 0103-03		Dodatek za pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m2	RAZEM	2,450
				2,45	2,450	
38	KNR AT-23 d.1.3 0102-05		Osadzenie katowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dyfuzji z przymocowaniem wkrętami do podłoża	m	RAZEM	2,450
				0,7	0,700	
<b>1.4</b>			<b>Prace malarskie i twardziszace - sufity</b>			
					RAZEM	0,700

- 7 -

## Przedmiar

Lp.	Podstawa spec. techn.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 4-01 d.1.4 0713-02		Przezieranie i szlifowanie tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdebraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach-sufit hazienska	m2	2,450	
				2,45	2,450	
40	KNR AT-55 d.1.4 0101-03		Gruntowanie podłoża	m2	RAZEM	2,450
				4,2 * 4,2	17,640	
41	KNR 13-23 d.1.4 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną-pokój	m2	RAZEM	17,640
				4,2 * 4,2 - 2,45	15,190	
42	KNR 13-12 d.1.4 1301-03		Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną-sufit	m2	RAZEM	15,190
				2,45	2,450	
					RAZEM	2,450
<b>2</b>			<b>Prace elektryczne</b>			
2.1			<b>Montaż rozdzielnic RM</b>			
43	KNNR 3 d.2.1 0304-01		Wykucie wnęk w ścianach z zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otworkowaniem	m3	0,024	
				0,4 * 0,4 * 0,15	0,024	
44	KNNR 5 d.2.1 0404-02		Tablice rozdzielnic o masie do 20 kg - Obudowa rozdzielnic 2x12	szk.	RAZEM	0,024
				1	1,000	
45	KNNR 5 d.2.1 0408-01		Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szk.	RAZEM	1,000
				1	1,000	
46	KNNR 5 d.2.1 0408-03		Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szk.	RAZEM	1,000
				2	2,000	
47	KNNR 5 d.2.1 0407-03		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach rozdzielnic FR 300 1P 63A	szk.	RAZEM	2,000
				1	1,000	
48	KNNR 5 d.2.1 0408-01		Ograniczniki przepięć	szk.	RAZEM	1,000
				1	1,000	
49	KNNR 5 d.2.1 0407-03		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik różnicowoprądowy TX3 2P 25A 30mA	szk.	RAZEM	1,000
				1	1,000	
50	KNNR 5 d.2.1 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach TX3 B10A	szk.	RAZEM	1,000
				1	1,000	
51	KNNR 5 d.2.1 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach TX3 B16A	szk.	RAZEM	1,000
				3	3,000	
52	KNNR 5 d.2.1 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach TX3 B20A	szk.	RAZEM	3,000

- 8 -

Przedmiar

Lp.	Podstawa spec. techn.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				szk.	2,000	2,000
					RAZEM	2,000
<b>2.2</b>			<b>Wykonanie linii zasilającej</b>			
53	KNNR 5 1207-10		Wykucie bruzd dla rur RKL G21, RS28	m	2,000	
d.2.2					RAZEM	2,000
54	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	2,000	
d.2.2					RAZEM	2,000
55	KNR 5-08 0111-02		Rury winidrurowe o śr. do 28 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m	2,000	
d.2.2					RAZEM	2,000
56	KNNR 5 0209-06		Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezstrubowych	m	2,000	
d.2.2					RAZEM	2,000
57	KNNR 5 0203-03		Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m	2,000	
d.2.2					RAZEM	2,000
58	KNNR 5 1203-03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szk.ż yl 3 + 3	6,000	
d.2.2					RAZEM	6,000
<b>2.3</b>			<b>Trasy kablowe</b>			
59	KNNR 5 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wyrinkowych w betonie	m	25,000	
d.2.3					RAZEM	25,000
60	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	25,000	
d.2.3					RAZEM	25,000
61	KNR 4-03 1004-11		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiega do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	5,000	
d.2.3					RAZEM	5,000
<b>2.4</b>			<b>Instalacja oświetlenia</b>			
62	KNP 18 0165-01.01		Montaż puszek rozgałęźnych podwyrinkowych z ręcznym wykuciem otworu pod puszkę w betonie i połączeniem przewodów pojedynczych lub wyrinkowych o przekroju do 2,5 mm2 bez zadławienia; do 3 odgąleń w puszcze	szk.	2,000	
d.2.4					RAZEM	2,000
63	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podwyrinkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik pojedynczy IP44	szk.	1,000	
d.2.4					RAZEM	1,000
64	KNNR 5 0502-01		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.	1,000	
d.2.4					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa spec. techn.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNNR 5 0205-04		Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYP 3x1,5mm2	m	10,000	
d.2.4					RAZEM	10,000
66	KNNR 5 0205-04		Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYP 4x1,5mm2	m	8,000	
d.2.4					RAZEM	8,000
<b>2.5</b>			<b>Instalacja gniazd wyrinkowych</b>			
67	KNP 18 0165-01.01		Montaż puszek rozgałęźnych podwyrinkowych z ręcznym wykuciem otworu pod puszkę w betonie i połączeniem przewodów pojedynczych lub wyrinkowych o przekroju do 2,5 mm2 bez zadławienia; do 3 odgąleń w puszcze	szk.	3,000	
d.2.5					RAZEM	3,000
68	KNNR 5 0308-05		Gniazda instalacyjne wyrinkowe ze stykiem ochronnym brzoźposzczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2 - gniazdo pojedyncze IP44	szk.	3,000	
d.2.5					RAZEM	3,000
69	KNNR 5 0205-04		Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYP 3x2,5mm2	m	15,000	
d.2.5					RAZEM	15,000
<b>2.6</b>			<b>Pomiary elektryczne</b>			
70	KNR-W 5-08 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar	1,000	
d.2.6					RAZEM	1,000
71	KNR-W 5-08 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następnny	pomi ar	1,000	
d.2.6					RAZEM	1,000
72	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szk.	1,000	
d.2.6					RAZEM	1,000
73	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następnny pomiar)	szk.	28,000	
d.2.6					RAZEM	28,000
74	KNR-W 9 1201-02		Pomiar natężenia oświetlenia wnętrza na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t	5,000	
d.2.6					RAZEM	5,000
75	KNR-W 9 1201-03		Pomiar natężenia oświetlenia wnętrza na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następnny pomiar w pomieszczeniu	punk t	4,000	
d.2.6					RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa spec. techn.	Nr	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNNR 5 d.2.6 1303-01		Pomiar rezyzycji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	poni ar	1,000	
						<b>1,000</b>
77	KNNR 5 d.2.6 1303-02		Pomiar rezyzycji izolacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następnny pomiar)	poni ar	7,000	
						<b>7,000</b>
<b>2,7</b>			<b>Demontaże</b>		<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
78	KNNR 9 d.2.7 0201-05		Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,5 m2	szt.		
					1,000	
						<b>1,000</b>
79	KNNR 9 d.2.7 0305-03		Demontaż przewodów kablowych o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych-przyjęto jako ryzałt za odpięcie i demontaż okablowania zbieżnego	m	10,000	
						<b>10,000</b>
80	KNNR 9 d.2.7 0402-05		Demontaż gniazd instalacyjnych wykłowych nieuszczelnionych podłokowych, nalykowych	szt.	1,000	
						<b>1,000</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE INSTALACJI SANITARNYCH Ziemej Wody, Ciepłej Wody, Kanalizacji, FURAZE I OSPRZET TECHNICZNY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
81	KNNR 3 d.3 0305-01		Wykucie, zamurowanie i otryskowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-przyjęto jako ryzałt za wykucie rur i naprawę istniejących okładzin	m3	0,032	
						<b>0,032</b>
82	KNR 4-02 d.3 0230-08		Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku-miejsce wpięcia się nowego przyłącza za stare	m	2,000	
						<b>2,000</b>
83	KNR 4-02 d.3 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm-zlew kuchenny	szt.	1,000	
						<b>1,000</b>
84	KNR 4-02 d.3 0235-03		Demontaż zlewu kuchennego	kpl.	1,000	
						<b>1,000</b>
						<b>1,000</b>
85	KNR AT-17 d.3 0103-04		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 220 mm techniką diamentową w ceśle-trzy otwory	cm	120,000	
						<b>120,000</b>
86	KNR-W 2-15 d.3 0207-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wiskowych	m	9,000	
						<b>9,000</b>
87	KNR-W 2-15 d.3 0207-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wiskowych	m	3,500	
						<b>3,500</b>
						<b>RAZEM</b>
						<b>3,500</b>

Lp.	Podstawa spec. techn.	Nr	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	S 215 d.3 1000-02(anal ogie)		Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wiskową (montaż odpływu kanalizacyjnego z brodzika)	m	0,500	
						<b>0,500</b>
89	KNR-W 2-15 d.3 0211-01 z sz.3.3. 9905		Dotarki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wiskowych	ode j.		
						<b>2,000</b>
						<b>RAZEM</b>
						<b>2,000</b>
90	KNR-W 2-15 d.3 0211-03 z sz.3.3. 9905		Dotarki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wiskowych	ode j.		
						<b>1,000</b>
						<b>RAZEM</b>
						<b>1,000</b>
91	KNR-W 2-15 d.3 0218-01(anal ogie)		Montowane wraz z wpustami ściętkowymi z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm--brodziki przyszlucowe	szt.	1,000	
						<b>1,000</b>
92	KNR-W 2-15 d.3 0111-04		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrywanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - pion CW	m	2,000	
						<b>2,000</b>
93	KNR-W 2-15 d.3 0111-04		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrywanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - pion ZW	m	2,000	
						<b>2,000</b>
94	KNR-W 2-15 d.3 0121-04 z sz.3.4. 9903-2		Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	3,000	
						<b>3,000</b>
95	KNR-W 2-15 d.3 0132-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - CW	szt.	2,000	
						<b>2,000</b>
96	KNR-W 2-15 d.3 0132-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - ZW	szt.	2,000	
						<b>2,000</b>
97	KNR-W 2-15 d.3 0111-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrywanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ZW+CW	m	14,000	
						<b>14,000</b>
98	KNR 0-34 d.3 0101-01		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm oliwanami Thermalex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	18,000	
						<b>18,000</b>
99	KNR 0-34 d.3 0101-10		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm oliwanami Thermalex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	8,000	
						<b>8,000</b>
						<b>RAZEM</b>
						<b>18,000</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR-W-2-15 d.3 0116-01 z sz. 3.4 9903-2		Dodatki za podzięcia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	RAZEM	8,000
				3	3,000	
101	KNR-W-2-15 d.3 0127-01		Proba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	RAZEM	3,000
			Opinlar dodatkowy: ilość prób szczelności	18	18,000	
				1	1,000	
			łączna długość rurociągu		RAZEM	18,000
102	KNR-W-2-15 d.3 0137-09		Ilość prób szczelności	szt.	RAZEM	1,000
			Baterie natryskowe z natryskiem przesuszonym o śr. nominalnej 15 mm	1	1,000	
103	KNR-W-2-15 d.3 0135-01		Zawory czterpalne o śr. nominalnej 15 mm – zawory kątowe do WC	szt.	RAZEM	1,000
				1	1,000	
104	KNR-W-2-15 d.3 0135-04		Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - przyjęto baterię zlewozmywakowa jako podobną	szt.	RAZEM	1,000
				2	2,000	
105	S-215 d.3 0500-06		Dodatki za podzięcia dopływowe do płuczek usłupowych o śr. zewn. rury 20 mm	szt.	RAZEM	2,000
				1	1,000	
106	KNR-W-2-15 d.3 0233-03		Usłepy z płuczką usłupową typu "kompakt"	szt.	RAZEM	1,000
				1	1,000	
107	KNR-W-2-15 d.3 0232-02 (analogia)		Brodziki natryskowe -- kabina natryskowa rozwierana 2-drzwiowa o skrzydłach lamanych w 1/2	kpl.	RAZEM	1,000
				1	1,000	
108	KNP 02 d.3 0119-01.04		Osadzenie wsporników pod bojler w ścianach z cegły	szt.	RAZEM	1,000
				2	2,000	
109	KSNR 2 d.3 1004-01		Montaż szafek kuchennych zlewozmywakowych	m2	RAZEM	2,000
				1	1,000	
110	KNP 05 d.3 0214-01.01		Zlewy żelwne i stalowe	szt.	RAZEM	1,000
				1	1,000	
111	KNR 2-15 d.3 0115-02		Baterie umywalkowe lub zmywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1,000
				1	1,000	
112	TZKNBK XVI d.3 II A-138		Montaż boilerów ciepłej wody o pojemności do V = 150 l	kpl.	RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNP 05 d.3 0603-02.01		Przewody wentylacyjne o przekroju kołowym z blachy stalowej grubości 1,0 mm o średnicy do 200 mm, udział kształtek do 35 % powierzchni	m2	RAZEM	1,000
				0.52	0,520	
114	KNP 05 d.3 0633-01.01 analogia		Wyrzutnie i czerpnie ścienne o przekroju prostokątnym w kanałach muryowanych i obwodzie kanału do 1200 mm	szt.	RAZEM	0,520
				1	1,000	
					RAZEM	1,000
4			<b>Prace porządkowe</b>			
115	KNR 9-27 d.4 0101-02		Zabezpieczenie siatek folią - usunięcie	m2	RAZEM	42,600
				4.2 * 4.2 + 1.3 * 1.5 + 1.3 * 1.4 * 3	42,600	
116	KNR-W-3 d.4 1014-02		Mycie po robotach malarskich drzwi	m2	RAZEM	42,600
				0.7 * 2 * 2 + 1 * 2 * 2	6,800	
117	KNR-W-3 d.4 1014-05		Mycie po robotach malarskich okien	m2	RAZEM	6,800
				1.3 * 1.4 * 3	5,460	
118	KNR-W-3 d.4 1014-06		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych i posadzek z parkietu-lokali mieszkalny+klatka schodowa	m2	RAZEM	5,460
				4.2 * 4.2 - 2.45	15,190	
119	KNR-W-3 d.4 1014-07		Mycie po robotach malarskich posadzek lastykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2	RAZEM	15,190
				4.2 * 4.2 - 2.45 + 1.3 * 1.5 + 2.4 * (0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.65 + 0.5) + 0.5	45,870	
					RAZEM	45,870