

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Pokój			
1	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 18,3	m ² m ²	 18,300	
				RAZEM	18,300
2	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 18,3	m ² m ²	 18,300	
				RAZEM	18,300
3	NNRNKB d.1. 202 1136-01 1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 18,30	m ² m ²	 18,300	
				RAZEM	18,300
4	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,2+2,1	m m	 3,300	
				RAZEM	3,300
5	NNRNKB d.1. 202 1025-05 1	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW 0,9*2,2	m ² m ²	 1,980	
				RAZEM	1,980
6	NNRNKB d.1. 202 1025-04 1	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW 1,2*1,45+2,1*1,45	m ² m ²	 4,785	
				RAZEM	4,785
7	KNR 4-01 d.1. 0321-01 1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 3,3	szt. szt.	 3,300	
				RAZEM	3,300
8	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01 d.1. 0320-02 1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
10	KNR 2-02 d.1. 1020-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2- d.1. 02 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 5,3*2,5*2+3,5*2*2,5-0,8*2-2,1*1,45-2,2*0,9-1,2*1,45	m ² m ²	 35,635	
				RAZEM	35,635
12	KNR-W 2- d.1. 02 0803-05 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 18,3	m ² m ²	 18,300	
				RAZEM	18,300
13	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 35,635	m ² m ²	 35,635	
				RAZEM	35,635
14	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 35,635	m ² m ²	 35,635	
				RAZEM	35,635
15	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,3	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
16	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		18,3	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
17	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Łazienka			
19	KNR-W 2- d.1. 02 0840-04 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		1,6*1,9*2+1,6*1,8*2-1,5*0,8	m ²	10,640	
				RAZEM	10,640
20	KNR AT-23 d.1. 0201-03 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		3,5	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
21	KNR AT-27 d.1. 0401-03 2	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		10,64	m ²	10,640	
				RAZEM	10,640
22	KNR 4-01 d.1. 0320-02 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
23	KNR-W 2- d.1. 02 1024-01 2	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m ²		
		1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
24	KNR-W 2- d.1. 02 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		1*2*1,8+1*1,9*2	m ²	7,400	
				RAZEM	7,400
25	KNR-W 2- d.1. 02 0803-05 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		3,5	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
26	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		7,4	m ²	7,400	
				RAZEM	7,400
27	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		7,4	m ²	7,400	
				RAZEM	7,400
28	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		3,5	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
29	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit	m ²		
		3,5	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
1.3		Kuchnia i przedpokój			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	NNRNKB d.1. 202 1025-01 3	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW NAŚWIETLE W KUCHNI 0,6*0,8	m ² m ²	 0,480	 0,480
31	KNR-W 2- d.1. 02 0840-04 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 1,6+1	m ² m ²	 2,600	 2,600
32	KNR AT-23 d.1. 0201-03 3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 5,9	m ² m ²	 5,900	 5,900
33	KNR AT-27 d.1. 0401-03 3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 5,9	m ² m ²	 5,900	 5,900
34	KNR-W 2- d.1. 02 0803-03 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1,6*2*2,5+1,7*2*2,5+1,8*2,5*4-1,6*5	m ² m ²	 26,500	 26,500
35	KNR-W 2- d.1. 02 0803-05 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 5,9	m ² m ²	 5,900	 5,900
36	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 26,5	m ² m ²	 26,500	 26,500
37	KNR 2-02 d.1. 1505-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 26,5	m ² m ²	 26,500	 26,500
38	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5,9	m ² m ²	 5,900	 5,900
39	KNR 2-02 d.1. 1505-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit 5,9	m ² m ²	 5,900	 5,900
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE		RAZEM	5,900
40	KNR 4-03 d.2 1121-05 1	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
41	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 60	m m	 60,000	 60,000
42	KNR 4-03 d.2 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3x2,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 44	m m	 44,000	 44,000
43	KNR 4-03 d.2 0203-04	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 40	m m	 40,000	 40,000
44	KNR 4-03 d.2 0402-03	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 lub 85x105 mm - przekrój przewodów do 6 mm2 (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 4-03 d.2 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 15	kpl.		
			kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
46	KNR 5-08 d.2 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 20	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
47	KNR 4-03 d.2 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNR 4-03 d.2 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 9	pkt.		
			pkt.	9,000	
				RAZEM	9,000
49	KNR 4-03 d.2 0306-07	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
50	KNR 5-08 d.2 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) wyłącznik różnicowo - prądowy 25A/0,03A 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - S-301 typ B do 25A 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
53	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - montaż wsporników pod kuchenki elektryczne 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
54	KNR 4-03 d.2 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym 13	otw.		
			otw.	13,000	
				RAZEM	13,000
55	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNR-W 4- d.2 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 4- d.2 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 10	pomiar		
			pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
59	KNR-W 4- d.2 03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 10	pomiar		
			pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
60	KNR 4-03 d.2 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 13	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
61	KNR 4-03 d.2 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR-W 4-d.2 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 4-d.2 03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 4-d.2 03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0,3	m ³ m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
65	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0,3	m ³ m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
66	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km 0,9	m ³ m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
67	KNR 4-03 d.2 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
68	KNR 4-03 d.2 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3X4 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
69	KNR 4-03 d.2 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle z opląbowaniem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		INSTALACJE SANITARNE			
3.1		Instalacja gazowa			
70	KNR-W 4-d.3. 02 0312-01 1	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
71	KNR 4-02 d.3. 0314-05 1	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR-W 4-d.3. 02 0310-01 1 analogia	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR-W 4-d.3. 02 0314-05 1	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR-W 2-d.3. 15 0314-09 1	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 4 palnikowa 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR-W 2-d.3. 15 0307-01 1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	d.3. kalk. własna 1	Nadzór kominiarski w trakcie prac wraz z opinią kominiarską powykonawczą 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Instalacja kanalizacyjna			
77	KNR-W 4-d.3. 02 0235-08 2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR-W 4- d.3. 02 0235-07 2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 4- d.3. 02 0229-04 2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
80	KNR-W 4- d.3. 02 0232-06 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
81	KNR-W 4- d.3. 02 0232-03 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR-W 4- d.3. 02 0232-04 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR 2-15 d.3. 0205-02 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
84	KNR 2-15 d.3. 0208-03 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
85	KNR 2-15 d.3. 0208-05 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR 2-15 d.3. 0220-05 2	Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej nierdzewnej dwukomorowych na szafce (wraz z kosztem szafki)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR 2-15 d.3. 0224-02 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR 2-15 d.3. 0221-02 2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 0-35 d.3. 0125-06 2	Kabiny natryskowe do kąpiei, czterościenne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR-W 2- d.3. 15 0218-02 2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- brodzikowy i do pralki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNR-W 2- d.3. 15 0218-03 2	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 4-01 d.3. 0333-08 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Instalacja wodna			
93	KNR 4-02 d.3. 0133-01 3	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94	KNR 4-02 d.3. 0114-01 3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
95	KNR 4-02 d.3. 0131-03 3	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR-W 4- d.3. 02 0144-06 3	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR-W 2- d.3. 15 0116-01 3	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
98	KNR-W 2- d.3. 15 0116-08 3	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
99	KNR-W 2- d.3. 15 0123-01 3	Dotądki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR-W 2- d.3. 15 0140-06 3	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm-HYBRYDA TYP FILA FRANCO R 160 MONTAŻ W POZIOMIE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR-W 2- d.3. 15 0111-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-woda zimna i ciepła	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
102	KNR 0-34 d.3. 0101-01 3	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
103	KNR-W 2- d.3. 15 0132-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
104	KNR 2-15 d.3. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
105	KNR-W 2- d.3. 15 0137-09 3	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR 2-15 d.3. 0121-01 3	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.3. 3	KNR-W 2- 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy	prób.		1,000
		1			
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
108 d.3. 3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
109 d.3. 3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
110 d.3. 3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
111 d.3. 3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
112 d.3. 3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000