

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Pokój I			
1 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 4,85*2*2,52+3,4*2*2,52-1,8*2	m ² m ²	 37,980	
				RAZEM	37,980
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie kasetonów 3,45*4,85-1,65*1	m ² m ²	 15,083	
				RAZEM	15,083
3 d.1.1	KNNR-W 3 0807-02	Ręczne cyklinowanie starych lub lakierowanych posadzek z deszczulek 3,45*4,85-1,65*1	m ² m ²	 15,083	
				RAZEM	15,083
4 d.1.1	KNNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek 3,45*4,85-1,65*1	m ² m ²	 15,083	
				RAZEM	15,083
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 4,85*2+3,45*2*1	m m	 16,600	
				RAZEM	16,600
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,5	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
8 d.1.1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,8*1,5	m ² m ²	 1,200	
				RAZEM	1,200
9 d.1.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 4,85*2*2,52+3,4*2*2,52-1,8*2	m ² m ²	 37,980	
				RAZEM	37,980
11 d.1.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 3,45*4,85-1,65*1	m ² m ²	 15,083	
				RAZEM	15,083
12 d.1.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 4,85*2*2,52+3,4*2*2,52-1,8*2+15,083	m ² m ²	 53,063	
				RAZEM	53,063
13 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 4,85*2*2,52+3,4*2*2,52-1,8*2	m ² m ²	 37,980	
				RAZEM	37,980
14 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 4,85*2*2,52+3,4*2*2,52-1,8*2	m ² m ²	 37,980	
				RAZEM	37,980
15 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 3,45*4,85-1,65*1	m ² m ²	 15,083	
				RAZEM	15,083
16 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 3,45*4,85-1,65*1	m ² m ²	 15,083	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,083
1.2		Kuchnia			
17 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3,2*2*2,5+3,2*2*2,5-1,8*1,5*0,8	m ² m ²	 29,840	
				RAZEM	29,840
18 d.1.2	KNNR 3 0801-05 analogia	Rozebranie parkietu 10,2	m ² m ²	 10,200	
				RAZEM	10,200
19 d.1.2	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 10,2	m ² m ²	 10,200	
				RAZEM	10,200
20 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej- KUCHNIA 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.1.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1.2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 3,2*2+3,2*2-1	m m	 11,800	
				RAZEM	11,800
24 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,5	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
26 d.1.2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW 0,8*1,5	m ² m ²	 1,200	
				RAZEM	1,200
27 d.1.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.2	KNR 4-01 0320-02	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
30 d.1.2	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,0 m2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 3,2*2*2,5+3,2*2*2,5-1,8*1,5*0,8	m ² m ²	 29,840	
				RAZEM	29,840
32 d.1.2	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,2*2*2,5+3,2*2*2,5-1,8*1,5*0,8	m ²	29,840	
				RAZEM	29,840
33 d.1.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		3,2*3,2+29,84	m ²	40,080	
				RAZEM	40,080
34 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		3,2*2*2,5+3,2*2*2,5-1,8*1,5*0,8	m ²	29,840	
				RAZEM	29,840
35 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		3,2*2*2,5+3,2*2*2,5-1,8*1,5*0,8	m ²	29,840	
				RAZEM	29,840
36 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		3,2*3,2	m ²	10,240	
				RAZEM	10,240
37 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		3,2*3,2	m ²	10,240	
				RAZEM	10,240
1.3	Przedpokój				
38 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2,56*2*2,5+1,61*2*2,5+1,34*2*2,5-1,8*4	m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
39 d.1.3	KNR-W 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie kasetonów	m ²		
		1,34*(1,61+2,56)	m ²	5,588	
				RAZEM	5,588
40 d.1.3	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1,34*(1,61+2,56)	m ²	5,588	
				RAZEM	5,588
41 d.1.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.1.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		1,34*(1,61+2,56)	m ²	5,588	
				RAZEM	5,588
43 d.1.3	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
		2,56*2*2,5+1,61*2*2,5+1,34*2*2,5-1,8*4	m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
44 d.1.3	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		5,588	m ²	5,588	
				RAZEM	5,588
45 d.1.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		2,56*2*2,5+1,61*2*2,5+1,34*2*2,5-1,8*4+5,588	m ²	25,938	
				RAZEM	25,938
46 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie pionowe	m ²		
		2,56*2*2,5+1,61*2*2,5+1,34*2*2,5-1,8*4	m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
47 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		2,56*2*2,5+1,61*2*2,5+1,34*2*2,5-1,8*4	m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
48 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,34*(1,61+2,56)	m ²	5,588	
				RAZEM	5,588
49 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1,34*(1,61+2,56)	m ² m ²	 5,588	
				RAZEM	5,588
50 d.1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,0*2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.3	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Łazienka			
53 d.1.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,27*2*3+1,05*2*2,27-1,6	m ² m ²	 16,787	
				RAZEM	16,787
54 d.1.4	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,05*1,05	m ² m ²	 3,203	
				RAZEM	3,203
55 d.1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 2,27*2*3+1,05*2*2,27-1,6	m ² m ²	 16,787	
				RAZEM	16,787
57 d.1.4	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 3,05*1,05	m ² m ²	 3,203	
				RAZEM	3,203
58 d.1.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
59 d.1.4	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.1.4	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.4	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 3,05*1,05	m ² m ²	 3,203	
				RAZEM	3,203
62 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 3,05*1,05	m ² m ²	 3,203	
				RAZEM	3,203
63 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit 3,05*1,05	m ² m ²	 3,203	
				RAZEM	3,203
1.5		Pokój II			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.5	0801-04	2,55*2,35	m ²	5,993	
				RAZEM	5,993
65	KNR-W 4-01	Zerwanie starych kasetonów	m ²		
d.1.5	1205-01	2,55*2,35	m ²	5,993	
	analogia			RAZEM	5,993
66	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.5	0354-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.5	0354-11	1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
68	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1.5	1025-04	1,0*0,85	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850
69	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.5	0321-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.5	0354-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
d.1.5	1025-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.5	1136-01	10,2	m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
73	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
d.1.5	1124-04	3,2*2+3,2*2-1	m	11,800	
				RAZEM	11,800
74	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,0 m2	szt		
d.1.5	1020-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.5	1202-09	2,55*2*2,5+2,35*2*2,5-1,8-0,85	m ²	21,850	
				RAZEM	21,850
76	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
d.1.5	0713-03	2,55*2*2,5+2,35*2*2,5-1,8-0,85	m ²	21,850	
				RAZEM	21,850
77	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.5	0713-04	2,55*2,35	m ²	5,993	
				RAZEM	5,993
78	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
d.1.5	0802-06	2,55*2*2,5+2,35*2*2,5-1,8-0,85	m ²	21,850	
				RAZEM	21,850
79	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.5	1505-01	21,468	m ²	21,468	
				RAZEM	21,468

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 21,468	m ² m ²	 21,468	 21,468
				RAZEM	21,468
81 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2,55*2,35	m ² m ²	 5,993	 5,993
				RAZEM	5,993
82 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2,55*2,35	m ² m ²	 5,993	 5,993
				RAZEM	5,993
83 d.1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3	m ³ m ³	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
84 d.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 3	m ³ m ³	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
2 45332300-6 Instalacja kanalizacyjna					
85 d.2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
86 d.2	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
87 d.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
88 d.2	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik natryskowy z kabiną 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
89 d.2	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
90 d.2	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
91 d.2	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
92 d.2	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
93 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
94 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
95 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm /zlewozmywak, pralka, zmywarka, umywalka, natrysk, skropliny/ 6	szt. szt.	 6,000	 6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
96	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 0-35 d.2 0125-06	Kabiny natryskowe do kąpiei, czterościenne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- brodzik, pralka, skropliny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
102	KNR-W 2-15 d.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm-z możliwością podłączenia pralki/zmywarki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 4-01 d.2 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
105	KNR 4-01 d.2 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
106	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR 4-01 d.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
108	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3 45332200-5 Instalacja wodna					
109	KNR 4-02 d.3 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
110	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
111	KNR-W 4-02 d.3 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
113	KNR-W 2-15 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
114	KNR-W 2-15 d.3 0123-01	Dodatki 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
115	KNR-W 2-15 d.3 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm klasa R160 montaż w poziomie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	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		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
117	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
118	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
119	KNR 2-15 d.3 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
120	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy	m		
		1	prób.		1,000
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
122	KNR 4-01 d.3 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
123	KNR 4-01 d.3 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
124	KNR 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
125	KNR 4-01 d.3 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
126	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR 4-01 d.3 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Demontaż instalacji gazu			
128	KNR 4-02 d.4 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
129	KNR 4-02 d.4 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR 4-02 d.4 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
131	KNR 4-02 d.4 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty demontażowe-instalacja c.o.			
133	KNR 4-02 d.5 0519-06	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o poj. powyżej 10.0 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134	KNR-W 4-02 d.5 0401-02 analogia	Odlączenie lub przyłączenie kotła żeliwnego wodnego typu ECA KZ-5	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNR 4-02 d.5 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136	KNR-W 4-02 d.5 0422-08 analogia	Demontaż pompy obiegowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137	KNR 4-02 d.5 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138	KNR 4-02 d.5 0512-04	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
139	KNR 4-02 d.5 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
140	KNR-W 4-02 d.5 0507-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
141	KNR-W 4-02 d.5 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
142	KNR-W 4-02 d.5 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
143	KNR 4-01 d.5 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Wentylacja			
144	d.6	Montaż wentylacji wywiewnej łazienki - rura ocieplona stalowa (kolano, odskraplacz, kratka wentylacyjna) 150/210 w miejscu istniejącej wentylacji z PCV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR 2-17 d.6 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2*3,14*0,07*1	m ²	0,440	
				RAZEM	0,440
146	KNR 2-17 d.6 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		G:WspólnyMT\MT-4 KatarzynaRemont instalacji elektrycznej ul.Kościuszki 9 m1.ath			
147	KNR 4-01 d.7 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 ceglami lub dachówkami	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
148	KNR 4-03 d.7 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych 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	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
149	KNR 4-03 d.7 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
150	KNR 4-03 d.7 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
151	KNR 5-08 d.7 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
152	KNR 4-03 d.7 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
153	KNR 4-03 d.7 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		22	pkt.	22,000	
				RAZEM	22,000
154	KNR 4-03 d.7 0306-07	Wymiana gniazd wtynkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
155	KNR 5-08 d.7 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	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
156	KNR 4-03 d.7 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw.		
		22	otw.	22,000	
				RAZEM	22,000
157	KNR-W 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
158 d.7	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		18	pomiar.	18,000	
				RAZEM	18,000
159 d.7	18	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		18	pomiar.	18,000	
				RAZEM	18,000
160 d.7	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
161 d.7	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.7	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.7	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
164 d.7	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.7	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.7	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
167 d.7	KNR 4-03 0603-03	Montaż opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie WOS 100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.7	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ² - Tablica licznikowa TL	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.7	KNR 5-08 0311-01	Montaż na gotowym podłożu wyłączników różnicowo-prądowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000