

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu mieszkalnego przy ul. 11 Listopada 6_15					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
2		Przedpokój			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z paneli podłogowych	m ²		
d.2	0504-06				
	analogia				
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pawlacza w p.pokoju oraz przepierzenia wnęki w ścianie	m ²		
d.2	0427-07	z 2 warstw desek			
	analogia				
		(1,19*0,5)+(2,46*0,5)	m ²	1,825	
				RAZEM	1,825
3	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z marmolitów (tynk mozaikowy) na ścianach, filarach,	m ²		
d.2	0701-04	pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
	analogia				
		(1,19+3,67+1,58+0,96+0,40+2,71)*2,46	m ²	25,855	
				RAZEM	25,855
4	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków	m ²		
d.2	0716-01	ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni			
		podłogi do 5 m2			
		(1,19+3,67+1,58+0,96+0,40+2,71)*2,46	m ²	25,855	
				RAZEM	25,855
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-05				
		1,05*1,95	m ²	2,048	
				RAZEM	2,048
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-04				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.2	0339-07	Krotność = 3			
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
8	KNR 2 0306-	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	06	Krotność = 3			
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
9	KNR 13-23	Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowe-	m ³		
d.2	0103-01	go			
		(0,1*0,12*2)*3+(0,32*0,12*2,50)	m ³	0,168	
				RAZEM	0,168
10	KSNR 2 1003-	Montaż ościeżnic stalowych typu FD 8	szt.		
d.2	03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wejściowe	szt.		
d.2	1017-05				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KSNR 2 1003-	Montaż ościeżnic stalowych typu FD 7	szt.		
d.2	02				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6	szt.		
d.2	1017-02	m2 fabrycznie wykończone			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni ponad	szt.		
d.2	1017-05	1,6 m2 fabrycznie wykończone			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł	m		
d.2	0705-01	lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub			
		dachówkami			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
16	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pod posadzkę z paneli	m ²		
d.2	0608-03				
	analogia				
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 19-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW (pod posadzkę z paneli podłogowych)	m ²		
d.2	0610-01				
	analogia				
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
18	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.2	1136-01				
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem	m ²		
d.2	0713-01	tapet na ścianach	m ²		
		(3,67*2,50*2)+(1,19*2,50*2)		24,300	
				RAZEM	24,300
20	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	1134-02				
		(3,67*2,50*2)+(1,19*2,50*2)	m ²	24,300	
				RAZEM	24,300
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład-	m ²		
d.2	1505-01	kich bez gruntowania - powierzchnie pionowe	m ²		
		(3,67*2,50*2)+(1,19*2,50*2)		24,300	
				RAZEM	24,300
22	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem	m ²		
d.2	0713-02	tapet na stropach, biegach i spocznikach (sufity)			
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
23	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	1134-01				
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład-	m ²		
d.2	1505-01	kich bez gruntowania - powierzchnie poziome			
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Kuchnia			
25	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
d.3	0504-06				
	analogia				
		(2,89*2,46)+(0,60*0,84)	m ²	7,613	
				RAZEM	7,613
26	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.3	0820-08				
		(2,08*0,9)	m ²	1,872	
				RAZEM	1,872
27	KNR 9-29	Rozbiórka przedścianek z paneli typu "SIDING"	m ²		
d.3	0102-01				
	analogia				
		(2,08+2,46+2,89+3,04)*2,50-3,50	m ²	22,675	
				RAZEM	22,675
28	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o	m ²		
d.3	0701-04	powierzchni odbicia ponad 5 m2 (powierzchnie pionowe)			
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR BC-02	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków	m ²		
d.3	0121-03				
	analogia				
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR AT-26 d.3 0201-04 analogia	Tynki na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-01 d.3 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		sufity			
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR BC-02 d.3 0127-02	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotne	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR BC-02 d.3 0121-03	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków - sufity	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNR AT-26 d.3 0203-01 analogia	Tynki na sufitach układane ręcznie	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
35	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (2,89*2,46)+(0,60*0,84)	m ²		
			m ²	7,613	
				RAZEM	7,613
36	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (2,89*2,46)+(0,60*0,84)	m ²		
			m ²	7,613	
				RAZEM	7,613
37	KNR AT-27 d.3 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm (2,89*2,46)+(0,60*0,84)	m ²		
			m ²	7,613	
				RAZEM	7,613
38	KNR AT-23 d.3 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (2,89*2,46)+(0,60*0,84)	m ²		
			m ²	7,613	
				RAZEM	7,613
39	KNR AT-27 d.3 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (4,26+1,85+1,00+3,04+3,13+1,53+0,15+3,35)*0,1+1,8	m ²		
			m ²	3,631	
				RAZEM	3,631
40	KNR AT-27 d.3 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm (2,08+2,46)*0,9	m ²		
			m ²	4,086	
				RAZEM	4,086
41	KNR AT-22 d.3 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (2,08+2,46)*0,9	m ²		
			m ²	4,086	
				RAZEM	4,086
42	KNR 2-02 d.3 1105-01	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 50x50 mm w 2 rzędach (2,46+2,89+3,04+2,08+0,60)*0,07	m		
			m	0,775	
				RAZEM	0,775
43	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,08+2,46+2,89+3,04)*2,5	m ²		
			m ²	26,175	
				RAZEM	26,175
44	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (2,08+2,46+2,89+3,04)*2,5	m ²		
			m ²	26,175	
				RAZEM	26,175
45	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. pionowe) (2,08+2,46+2,89+3,04)*2,5	m ²		
			m ²	26,175	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,175
46	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem	m ²		
d.3	0713-02	tapet na stropach, biegach i spocznikach (2,46*2,89)+(0,60*0,84)	m ²	7,613	
				RAZEM	7,613
47	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	1134-01	(2,46*2,89)+(0,60*0,84)	m ²	7,613	
				RAZEM	7,613
48	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład-	m ²		
d.3	1505-01	kich bez gruntowania (pow. poziome) (2,46*2,89)+(0,60*0,84)	m ²	7,613	
				RAZEM	7,613
49	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.3	0353-05	2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
50	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.3	0354-11	1,8	m	1,800	
				RAZEM	1,800
51	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (3 szybowe) o powierzchni ponad	m ²		
d.3	1018-04	1,5 m2 z nawiewnikami 2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
52	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0321-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	Łazienka				
54	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.4	0504-03	1,84*1,58	m ²	2,907	
				RAZEM	2,907
55	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.4	0820-08	(1,58*2,5*2)+(1,48*2,50*2)	m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
56	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.4	0310-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
d.4	0310-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.4	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5	m ²		
d.4	1130-02	mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 1,84*1,58	m ²	2,907	
				RAZEM	2,907
60	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy	m ²		
d.4	0401-03	uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 1,84*1,58	m ²	2,907	
				RAZEM	2,907
61	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wy-	m ²		
d.4	0401-04	konywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 1,84*1,58	m ²	2,907	
				RAZEM	2,907

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR AT-23 d.4 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 1,84*1,58	m ² m ²	 2,907	
				RAZEM	2,907
63	KNR AT-27 d.4 0401-01	Pionowa 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
64	KNR AT-23 d.4 0201-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
65	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1,58*2,5*2)+(1,48*2,50*2)-6	m ² m ²	 9,300	
				RAZEM	9,300
66	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (1,58*2,5*2)+(1,48*2,50*2)	m ² m ²	 15,300	
				RAZEM	15,300
67	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - pow. pionowe (1,58*2,5*2)+(1,48*2,50*2)	m ² m ²	 15,300	
				RAZEM	15,300
68	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1,58*1,84	m ² m ²	 2,907	
				RAZEM	2,907
69	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 5,83	m ² m ²	 5,830	
				RAZEM	5,830
70	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - pow. poziome 1,84*1,58	m ² m ²	 2,907	
				RAZEM	2,907
5		Pokój I			
71	KNR 4-04 d.5 0504-06	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych (5,12*3,33)-(0,34*0,93)	m ² m ²	 16,733	
				RAZEM	16,733
72	KNR-W 2-02 d.5 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pod posadzkę z paneli (5,12*3,33)-(0,34*0,93)	m ² m ²	 16,733	
				RAZEM	16,733
73	KNR 19-01 d.5 0610-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW (pod posadzkę z paneli podłogowych) (5,12*3,33)-(0,34*0,93)	m ² m ²	 16,733	
				RAZEM	16,733
74	NNRNKB 202 d.5 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (5,12*3,33)-(0,34*0,93)	m ² m ²	 16,733	
				RAZEM	16,733
75	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4,80+0,94+0,34+5,12+3,33)*2,50	m ² m ²	 36,325	
				RAZEM	36,325
76	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (4,80+0,94+0,34+5,12+3,33)*2,50	m ² m ²	 36,325	
				RAZEM	36,325
77	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. pionowe) (4,80+0,94+0,34+5,12+3,33)*2,50	m ² m ²	 36,325	
				RAZEM	36,325

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (5,12*3,33)-(0,34*0,93)	m ² m ²	16,733	
				RAZEM	16,733
79	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome (5,12*3,33)-(0,34*0,93)	m ² m ²	16,733	
				RAZEM	16,733
80	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (5,12*3,33)-(0,34*0,93)	m ² m ²	16,733	
				RAZEM	16,733
81	KNR-W 4-01 d.5 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (1,75*1,50)+(0,76*2,25)	m ² m ²	4,335	
				RAZEM	4,335
82	KNR 4-01 d.5 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,8	m m	1,800	
				RAZEM	1,800
83	KNR-W 2-02 d.5 1018-04	Okna oraz drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW (3 szybowa) o powierzchni ponad 1.5 m2 z nawiewnikami 2,63+1,71	m ² m ²	4,340	
				RAZEM	4,340
84	KNR 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pokój II			
85	KNR 4-04 d.6 0504-06	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych (3,50*2,64)-(1,00*0,15)	m ² m ²	9,090	
				RAZEM	9,090
86	KNR-W 2-02 d.6 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pod posadzkę z paneli (3,50*2,64)-(1,00*0,15)	m ² m ²	9,090	
				RAZEM	9,090
87	KNR 19-01 d.6 0610-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW (pod posadzkę z paneli podłogowych) (3,50*2,64)-(1,00*0,15)	m ² m ²	9,090	
				RAZEM	9,090
88	NNRNKB 202 d.6 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (3,50*2,64)-(1,00*0,15)	m ² m ²	9,090	
				RAZEM	9,090
89	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3,50+2,64+2,02+1,00+0,15+0,15+2,64)*2,50	m ² m ²	30,250	
				RAZEM	30,250
90	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (3,50+2,64+2,02+1,00+0,15+0,15+2,64)*2,50	m ² m ²	30,250	
				RAZEM	30,250
91	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. pionowe) (3,50+2,64+2,02+1,00+0,15+0,15+2,64)*2,50	m ² m ²	30,250	
				RAZEM	30,250
92	KNR 4-01 d.6 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (3,50*2,64)-(1,00*0,15)	m ² m ²	9,090	
				RAZEM	9,090
93	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome (3,50*2,64)-(1,00*0,15)	m ² m ²	9,090	
				RAZEM	9,090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (3,50*2,64)-(1,00*0,15)	m ² m ²	 9,090	
				RAZEM	9,090
95	KNR-W 4-01 d.6 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,2	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
96	KNR 4-01 d.6 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,8	m m	 1,800	
				RAZEM	1,800
97	KNR-W 2-02 d.6 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (3 szybowa) o powierzchni ponad 1.5 m2 z nawiewnikami 2,2	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
7		Piwnica			
98	KNR 2-02 d.7 1505-01 analogia	Dwukrotne pobiałkowanie powierzchni wewnętrznych - tynków bez gruntowania 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
8		Wynoszenie gabarytów oraz ich wywiezienie i utylizacja razem z gruzem budowlanym			
99	KNR 7-13 d.8 0104-09	Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach elementów maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - pierwsze 10 m 1	t t	 1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 7-13 d.8 0104-10	Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach elementów maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - każde dalsze rozpoczęte 10 m Krotność = 10 1	t t	 1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR 7-13 d.8 0104-08	Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach elementów maszyn i urządzeń o masie pow. 0.05 do 0.10 t -dodatek za 1 m wysokość przy znoszeniu Krotność = 10 1	t t	 1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 8	m ³ m ³	 8,000	
				RAZEM	8,000
103	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 8	m ³ m ³	 8,000	
				RAZEM	8,000
104	d.8	Utylizacja gruzu i pozostałych odpadów 5	m ³ m ³	 5,000	
				RAZEM	5,000
9		Branża elektryczna			
105	KNR 4-03 d.9 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
106	KNR 4-01 d.9 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 56	m m	 56,000	
				RAZEM	56,000
107	KNR 4-03 d.9 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 75	m m	 75,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	75,000
108	KNR 4-03 d.9 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 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
109	KNR 4-03 d.9 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	
				RAZEM	1,000
110	KNR 4-03 d.9 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. 25	kpl. kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
111	KNR 5-08 d.9 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 25	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
112	KNR 4-03 d.9 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
113	KNR 4-03 d.9 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 22	pkt. pkt.	22,000	
				RAZEM	22,000
114	KNR 4-03 d.9 0306-07	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
115	KNR 5-08 d.9 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
116	KNR 5-08 d.9 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 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
117	KNR 4-03 d.9 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym 20	otw. otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
118	KNR 4-01 d.9 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
119	KNR 4-01 d.9 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
120	KNR-W 4-03 d.9 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNR-W 4-03 d.9 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 18	pomiar. pomiar.	18,000	
				RAZEM	18,000
122	18 d.9	Następny pomiar skuteczności zerowania 18	pomiar. pomiar.	18,000	
				RAZEM	18,000
123	KNR 4-03 d.9 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia 20	szt. szt.	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
124	KNR-W 4-03 d.9 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
125	KNR-W 4-03 d.9 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	KNR-W 4-03 d.9 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0,3	m ³ m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
127	KNR 4-03 d.9 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 56	m m	56,000	
				RAZEM	56,000
128	KNR 4-03 d.9 0603-03	Montaż opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie WOS 100 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 45332300-6 Instalacja kanalizacyjna					
129	KNR-W 4-02 d.10 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	
				RAZEM	1,000
130	KNR-W 4-02 d.10 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik natryskowy 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
131	KNR-W 4-02 d.10 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132	KNR-W 4-02 d.10 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
133	KNR-W 4-02 d.10 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
134	KNR-W 4-02 d.10 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNR 4-02 d.10 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
136	KNR 2-15 d.10 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm /brodzik, umywalka, zlewozmywak, zmywarka, pralka/ 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
137	KNR 2-15 d.10 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138	KNR 2-15 d.10 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
139	KNR 2-15 d.10 0220-05	Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej nierdzewnej dwukomorowych na szafce (wraz z kosztem szafki) 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
140	KNR 2-15 d.10 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141	KNR 2-15 d.10 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR 0-35 d.10 0125-06	Kabiny natryskowe do kąpeli, czterościenne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143	KNR-W 2-15 d.10 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- brodzikowy, pralka 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144	KNR-W 2-15 d.10 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z możliwością podłączenia zmywarki 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR 4-01 d.10 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
146	KNR 4-01 d.10 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
147	KNR 4-01 d.10 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
148	KNR 4-01 d.10 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
11	45332200-5	Instalacja wodna			
149	KNR 4-02 d.11 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
150	KNR-W 4-02 d.11 0120-01 z.o.2. 9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
151	KNR-W 4-02 d.11 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
152	KNR 4-02 d.11 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
153	KNR-W 4-02 d.11 0141-03	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
154	KNR-W 2-15 d.11 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 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.11	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
156 d.11	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
157 d.11	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm- wodomierz z demontażu 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
158 d.11	KNR-W 2-15 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 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
159 d.11	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
160 d.11	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
161 d.11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
162 d.11	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
163 d.11	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
164 d.11	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy 1 20	m prób. m	 20,000	 1,000 20,000
				RAZEM	20,000
165 d.11	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
166 d.11	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
167 d.11	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
168 d.11	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
169 d.11	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12	45333000-0	Instalacja gazowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170	KNR 4-02 d.12 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
171	KNR 4-02 d.12 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
172	KNR 4-02 d.12 0314-05 analogia	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
173	KNR 4-02 d.12 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
174	KNR 2-15 d.12 0307-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylą- cza 20 mm we wnękach-montaż monozłącza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
175	KNR INSTAL d.12 0408-02	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 15 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
176	KNR INSTAL d.12 0409-02	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr. zew. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
177	KNR INSTAL d.12 0410-02	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr. zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
178	KNR INSTAL d.12 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
179	KNR-W 2-15 d.12 0314-09	Kuchnia gazowa 4 palnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elek- trycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
180	KNR-W 2-15 d.12 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomie- rzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
181	KNR 4-01 d.12 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
182	KNR 4-01 d.12 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebi- ciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
183	KNR 4-01 d.12 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
184	d.12 kalk. własna	Nadzór kominiarski i opinia kominiarska powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	45331100-7	instalacja c.o.			
185	KNR-W 4-02 d.13 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm- zawór termos- tatyczny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.13	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm-zawory powrotne 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
187 d.13	KNR 0-35 0215-04 analogia	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C-wymiana 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
188 d.13	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 1200, 1000, 1400W 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
189 d.13	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Wymiana grzejnika łazienkowego drabinkowego 450W 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.13	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych 4	urządź. urządź.	 4,000	
				RAZEM	4,000
191 d.13	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4	urz. urz.	 4,000	
				RAZEM	4,000