

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu mieszkalnego przy ul. Wały Jagiellońskie 26/10 w Oleśnicy					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
2		Przedpokój			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-05	Krotność = 2 1,10*2,20	m ²	2,420	
				RAZEM	2,420
2	KNNR-W 3	Wyjęcie ościeżnic o pow. od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
d.2	0518-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
d.2	0427-07	1,50*2,40	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-04	Krotność = 3 0,90*2,00	szt.	1,800	
				RAZEM	1,800
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.2	0346-01	1,5*2,60	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m ²		
d.2	0440-06	3,08*1,50	m ²	4,620	
				RAZEM	4,620
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (wykładzina na korytarzu)	m ²		
d.2	0504-06	3,08*1,50	m ²	4,620	
				RAZEM	4,620
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.2	0504-03	2,50*1,50	m ²	3,750	
				RAZEM	3,750
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15	2,20*0,6	m ²	1,320	
				RAZEM	1,320
10	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej z płyty pilśniowej	m ²		
d.2	0820-08	(3,6+2,08)*1,20	m ²	6,816	
	analogia			RAZEM	6,816
11	KNR-W 4-01	Podstemplowanie belek stropowych podwójnie	szt.		
d.2	0436-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0303-01	0,2*0,3*0,9	m ²	0,054	
				RAZEM	0,054
13	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.2	0339-07	Krotność = 4 1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
14	KNNR 2 0306-	Ściany i ścianki z bloczków kom. - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	06	Krotność = 6 1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
15	KNR 13-23	Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0103-01	Krotność = 2 2,00*1,00*0,30	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KSNR 2 1003-d.2 02	Montaż ościeżnic stalowych typu FD 7	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR-W 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		1,46*2,81	m ²	4,103	
				RAZEM	4,103
19	KNR BC-02 d.2 0121-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm, wysolenia, usunięcie luźnych fragmentów i oczyszczenie muru	m ²		
		1,46*2,81	m ²	4,103	
				RAZEM	4,103
20	KNR BC-02 d.2 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
		1,46*2,81	m ²	4,103	
				RAZEM	4,103
21	KNR AT-26 d.2 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		1,46*2,81	m ²	4,103	
				RAZEM	4,103
22	KNR AT-26 d.2 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m ²		
		1,46*2,81	m ²	4,103	
				RAZEM	4,103
23	KNR 9-24 d.2 0401-03 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni ścian z gruntowaniem. Farba do tynków renowacyjnych	m ²		
		1,46*2,81	m ²	4,103	
				RAZEM	4,103
24	KNR 0-14 d.2 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 w miejscu po istniejącym otworze drzwiowym	m ²		
		1,80*0,80	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
25	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - otwór po przewodzie spalinowym	m ³		
		0,2*0,2	m ³	0,040	
				RAZEM	0,040
26	KNR AT-43 d.2 0110-05	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.41.042)	m ²		
		1,50*2,60	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
27	d.2 kalk. własna	Dodatek za wyrobienie otworu drzwiowego w ścianie g/k	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
28	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
29	KNR 4-04 d.2 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych (jastyrych)	m ²		
		5,18*1,5	m ²	7,770	
				RAZEM	7,770
30	KNR 0-21 d.2 4007-03	Podłoga z płyty OSB	m ²		
		8,32*1,50	m ²	12,480	
				RAZEM	12,480
31	NNRNKB 202 d.2 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,32*1,50	m ²	12,480	
				RAZEM	12,480
32 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(8,32+2,83+1,99+0,16+0,16+3,60)*2,81]*0,6	m ²		
			m ²	28,763	
				RAZEM	28,763
33 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (8,32+2,83+0,16+1,99+0,16+3,60+1,50)*2,81	m ²		
			m ²	52,154	
				RAZEM	52,154
34 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie pionowe (8,32+2,83+0,16+1,99+0,16+3,60+1,50)*2,81	m ²		
			m ²	52,154	
				RAZEM	52,154
35 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 8,32*1,50	m ²		
			m ²	12,480	
				RAZEM	12,480
36 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 8,32*1,50	m ²		
			m ²	12,480	
				RAZEM	12,480
37 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 8,32*1,50	m ²		
			m ²	12,480	
				RAZEM	12,480
3	Kuchnia				
38 d.3	KNNR 3 0801- 06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) 9,71	m ²		
			m ²	9,710	
				RAZEM	9,710
39 d.3	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyty OSB 9,71	m ²		
			m ²	9,710	
				RAZEM	9,710
40 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (po istniejącym otworze drzwiowym) 0,94*2,15*0,17	m ³		
			m ³	0,344	
				RAZEM	0,344
41 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 9,71	m ²		
			m ²	9,710	
				RAZEM	9,710
42 d.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podłogowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 9,71	m ²		
			m ²	9,710	
				RAZEM	9,710
43 d.3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podłogowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 9,71	m ²		
			m ²	9,710	
				RAZEM	9,710
44 d.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 9,71	m ²		
			m ²	9,710	
				RAZEM	9,710
45 d.3	KNR 2-02 1105-01	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 50x50 mm w 2 rzędach 4,31+3,33+1,96+1,74+2,34	m		
			m	13,680	
				RAZEM	13,680
46 d.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podłogowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 1,96*1,3	m ²		
			m ²	2,548	
				RAZEM	2,548
47 d.3	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,70*0,6	m ²	2,220	
				RAZEM	2,220
48	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,40	m	1,400	
				RAZEM	1,400
50	KNR-W 2-02 d.3 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1,17*1,55	m ²	1,814	
				RAZEM	1,814
51	KNR 4-01 d.3 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1,40	szt.	1,400	
				RAZEM	1,400
52	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		[(4,31+3,33+1,96)*2,61]*0,5	m ²	12,528	
				RAZEM	12,528
53	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		(4,31+3,33+1,96+1,74+2,34)*2,61-(3,7*0,6)	m ²	33,485	
				RAZEM	33,485
54	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. pionowe)	m ²		
		(4,31+3,33+1,96+1,74+2,34)*2,61-(3,7*0,6)	m ²	33,485	
				RAZEM	33,485
55	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		9,71	m ²	9,710	
				RAZEM	9,710
56	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		9,71	m ²	9,710	
				RAZEM	9,710
57	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. poziome)	m ²		
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
4	Łazienka				
58	KNR 4-01 d.4 0212	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (po piecu kaflowym)	m ³		
		0,6*1*0,15	m ³	0,090	
				RAZEM	0,090
59	KNNR 3 0801- d.4 06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
		1,74*3,24	m ²	5,638	
				RAZEM	5,638
60	KNR 0-21 d.4 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyty OSB	m ²		
		1,74*3,24	m ²	5,638	
				RAZEM	5,638
61	KNR 0-14 d.4 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²		
		(1,74+2,34)*2,61	m ²	10,649	
				RAZEM	10,649
62	d.4 kalk. własna	Dodatek za wyrobienie otworu drzwiowego w ścianie g/k	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
63	KSNR 2 1003- d.4 02	Montaż ościeżnic stalowych typu FD 7	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,80	szt.	1,800	
				RAZEM	1,800
64	KNR 2-02 d.4 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone (drzwi łazienkowe)	szt.		
		1,8	szt.	1,800	
				RAZEM	1,800
65	NNRNKB 202 d.4 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		3,40	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
66	KNR AT-27 d.4 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		3,40	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
67	KNR AT-27 d.4 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		3,40	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
68	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	m ²		
		3,40	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
69	KNR AT-27 d.4 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
70	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	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
71	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(2,20+1,50)*2,81	m ²	10,397	
				RAZEM	10,397
72	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		(2,20+1,50+2,20+1,50)*2,61	m ²	19,314	
				RAZEM	19,314
73	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - pow. pionowe	m ²		
		(2,20+1,50+2,20+1,50)*2,61-5	m ²	14,314	
				RAZEM	14,314
74	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		3,40*0,5	m ²	1,700	
				RAZEM	1,700
75	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
		3,4	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
76	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - pow. poziome	m ²		
		3,4	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
5		Pokój I			
77	KNR 4-04 d.5 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		14,26	m ²	14,260	
				RAZEM	14,260
78	KNR-W 4-01 d.5 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
		1,20*2,20	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
79	KNR-W 4-01 d.5 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płyty pilśniowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[(4,33+4,31+3,49)*1,20]*0,2	m ²	2,911	
				RAZEM	2,911
80	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (po istniejącym otworze drzwiowym) 0,94*2,15*0,17	m ³		
			m ³	0,344	
				RAZEM	0,344
81	KNR-W 4-01 d.5 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3,49*2,60)-1,82	m ²		
			m ²	7,254	
				RAZEM	7,254
82	KNR BC-02 d.5 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin (3,49*2,60)-1,82	m ²		
			m ²	7,254	
				RAZEM	7,254
83	KNR AT-26 d.5 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia (3,49*2,60)-1,82	m ²		
			m ²	7,254	
				RAZEM	7,254
84	KNR AT-26 d.5 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm (3,49*2,60)-1,82	m ²		
			m ²	7,254	
				RAZEM	7,254
85	KNR 9-24 d.5 0401-03 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni ścian z gruntowaniem. Farba do tynków renowacyjnych (3,49*2,60)-1,82	m ²		
			m ²	7,254	
				RAZEM	7,254
86	KNR 3 0801- d.5 06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) 14,26*0,5	m ²		
			m ²	7,130	
				RAZEM	7,130
87	KNR 0-21 d.5 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyty OSB 14,26*0,5	m ²		
			m ²	7,130	
				RAZEM	7,130
88	NNRNKB 202 d.5 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 14,26	m ²		
			m ²	14,260	
				RAZEM	14,260
89	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - otwór po przewodzie spalinowym 0,2*0,2	m ³		
			m ³	0,040	
				RAZEM	0,040
90	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR 4-01 d.5 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,40	m		
			m	1,400	
				RAZEM	1,400
92	KNR-W 2-02 d.5 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,17*1,55	m ²		
			m ²	1,814	
				RAZEM	1,814
93	KNR 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1,40	szt.		
			szt.	1,400	
				RAZEM	1,400
94	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3,14+4,33+4,31)*2,60	m ²		
			m ²	30,628	
				RAZEM	30,628
95	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,14+4,33+4,31)*2,60	m ²	30,628	
				RAZEM	30,628
96 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. pionowe) (3,14+4,33+4,31)*2,60	m ² m ²	 30,628	
				RAZEM	30,628
97 d.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 14,26	m ² m ²	 14,260	
				RAZEM	14,260
98 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 14,26	m ² m ²	 14,260	
				RAZEM	14,260
6		POKÓJ II			
99 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. poziome) 14,26	m ² m ²	 14,260	
				RAZEM	14,260
100 d.6	KNR 4-01 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami 0,74	m ³ m ³	 0,740	
				RAZEM	0,740
101 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (po piecu kaflowym) 0,6*1*0,15	m ³ m ³	 0,090	
				RAZEM	0,090
102 d.6	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 13,99	m ² m ²	 13,990	
				RAZEM	13,990
103 d.6	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3,14*2,63)-1,82	m ² m ²	 6,438	
				RAZEM	6,438
104 d.6	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin (3,14*2,63)-1,82	m ² m ²	 6,438	
				RAZEM	6,438
105 d.6	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia (3,14*2,63)-1,82	m ² m ²	 6,438	
				RAZEM	6,438
106 d.6	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm (3,14*2,63)-1,82	m ² m ²	 6,438	
				RAZEM	6,438
107 d.6	KNR 9-24 0401-03 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni ścian z gruntowaniem. Farba do tynków renowacyjnych (3,14*2,63)-1,82	m ² m ²	 6,438	
				RAZEM	6,438
108 d.6	KNR 3 0801- 06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) 13,99*0,5	m ² m ²	 6,995	
				RAZEM	6,995
109 d.6	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyty OSB 13,99*0,5	m ² m ²	 6,995	
				RAZEM	6,995
110 d.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 13,99*0,5	m ² m ²	 6,995	
				RAZEM	6,995

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR 4-01 d.6 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - otwór po przewodzie spalinowym 0,2*0,2	m ³ m ³	 0,040	
				RAZEM	0,040
112	KNR-W 4-01 d.6 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
113	KNR 4-01 d.6 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,40	m m	 1,400	
				RAZEM	1,400
114	KNR-W 2-02 d.6 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,17*1,55	m ² m ²	 1,814	
				RAZEM	1,814
115	KNR 4-01 d.6 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1,40	szt. szt.	 1,400	
				RAZEM	1,400
116	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4,42+3,26+4,37)*2,63	m ² m ²	 31,692	
				RAZEM	31,692
117	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (4,42+3,26+4,37)*2,63	m ² m ²	 31,692	
				RAZEM	31,692
118	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. pionowe) (4,42+3,26+4,37)*2,63	m ² m ²	 31,692	
				RAZEM	31,692
119	KNR 4-01 d.6 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 13,99	m ² m ²	 13,990	
				RAZEM	13,990
120	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 13,99*0,5	m ² m ²	 6,995	
				RAZEM	6,995
121	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. poziome) (4,42+3,26+4,37)*2,63	m ² m ²	 31,692	
				RAZEM	31,692
7		Pokój III			
122	KNR 4-01 d.7 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyty pilśniowej przybitej do belek drewnianych (3,29+3,08+3,34+3,29)*2,47	m ² m ²	 32,110	
				RAZEM	32,110
123	KNR-W 4-01 d.7 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki 3,19*3,33	m ² m ²	 10,623	
				RAZEM	10,623
124	KNR AT-27 d.7 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (6,64+3,29+3,55)*2,76	m ² m ²	 37,205	
				RAZEM	37,205
125	ZKNR C-2 d.7 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 (6,64+3,29+3,55)*2,76	m ² m ²	 37,205	
				RAZEM	37,205
126	KNR 9-09 d.7 0405-04 analogia	Okładziny ściennie i obudowy na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie jednostronnym (ocieplenie ściany wewnętrznej z cegły) (6,64+3,29+3,55)*2,76	m ² m ²	 37,205	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,205
127	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ogniotrwałych	m ²		
d.7	0201-02				
	analogia				
		6,64*3,55	m ²	23,572	
				RAZEM	23,572
128	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o gr. 8 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²		
d.7	0301-08				
	analogia				
		6,64*3,55	m ²	23,572	
				RAZEM	23,572
129	KNR 3 0801-	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
d.7	06				
		22,34	m ²	22,340	
				RAZEM	22,340
130	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyty OSB	m ²		
d.7	4007-03				
	analogia				
		22,34	m ²	22,340	
				RAZEM	22,340
131	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.7	1136-01				
		22,34	m ²	22,340	
				RAZEM	22,340
132	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na konstrukcji z profili C RIGISTIL mocowanych do konstrukcji drewnianej za pomocą uchwytów (system 3.29.05)	m ²		
d.7	0102-03				
		6,84*2,76	m ²	18,878	
				RAZEM	18,878
133	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.7	0353-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.7	0354-11				
		1,40	m	1,400	
				RAZEM	1,400
135	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.7	1018-04				
		0,91*1,19	m ²	1,083	
				RAZEM	1,083
136	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.7	0321-01				
		1,40	szt.	1,400	
				RAZEM	1,400
137	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.7	0353-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.7	0354-11				
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
139	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.7	1018-04				
		0,75*1,05	m ²	0,788	
				RAZEM	0,788
140	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.7	0321-01				
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. pionowe)	m ²		
d.7	1505-01				
		(6,84+3,29+6,64+3,55)*2,76	m ²	56,083	
				RAZEM	56,083

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR 2-02 d.7 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. poziome) 22,34	m ² m ²	 22,340	
				RAZEM	22,340
8		Remont instalacji elektrycznej			
143	KNR 4-03 d.8 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
144	KNR 4-01 d.8 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 88	m m	 88,000	
				RAZEM	88,000
145	KNR 4-03 d.8 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 95	m m	 95,000	
				RAZEM	95,000
146	KNR 4-03 d.8 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 75	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
147	KNR 4-03 d.8 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
148	KNR 4-03 d.8 0907-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 35	kpl. kpl.	 35,000	
				RAZEM	35,000
149	KNR 5-08 d.8 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
150	KNR 4-03 d.8 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
151	KNR 4-03 d.8 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 28	pkt. pkt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
152	KNR 4-03 d.8 0306-07	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
153	KNR 5-08 d.8 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
154	KNR 5-08 d.8 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
155	KNR 5-08 d.8 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
156	KNR 5-08 d.8 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	KNR 4-03 d.8 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym 28	otw. otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
158	KNR 4-01 d.8 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
159	KNR 4-01 d.8 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
160	KNR-W 4-03 d.8 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
161	KNR-W 4-03 d.8 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 29	pomiar. pomiar.	29,000	
				RAZEM	29,000
162	KNR-W 4-03 d.8 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 29	pomiar. pomiar.	29,000	
				RAZEM	29,000
163	KNR 4-03 d.8 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia 28	szt. szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
164	KNR 4-03 d.8 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
165	KNR-W 4-03 d.8 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
166	KNR-W 4-03 d.8 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
167	KNR-W 4-03 d.8 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 1,1	m³ m³	1,100	
				RAZEM	1,100
168	KNR 4-03 d.8 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 88	m m	88,000	
				RAZEM	88,000
169	KNR 4-03 d.8 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3X4 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
170	KNR 4-03 d.8 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle z opląbowaniem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171	KNR 4-03 d.8 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
9 45332300-6 Instalacja kanalizacyjna					
172	KNR-W 4-02 d.9 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR-W 4-02 d.9 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
174	KNR-W 4-02 d.9 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
175	KNR 4-02 d.9 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
176	KNR-W 4-02 d.9 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
177	KNR 2-15 d.9 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
178	KNR 2-15 d.9 0209-06 analogia	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm-pcv 110/160 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
179	KNR 2-15 d.9 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
180	KNR 2-15 d.9 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
181	KNR 2-15 d.9 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
182	KNR 2-15 d.9 0220-05	Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej nierdzewnej dwukomorowych na szafce (wraz z kosztem szafki) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
183	KNR 2-15 d.9 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
184	KNR 2-15 d.9 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
185	KNR 0-35 d.9 0125-06	Kabiny natryskowe do kąpieli, czterościenne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
186	KNR-W 2-15 d.9 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- brodzikowy, pralka i odprowadzenie kondensatu 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
187	KNR-W 2-15 d.9 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z możliwością podłączenia zmywarki 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
188	KNR 4-01 d.9 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189	KNR 4-01 d.9 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
190	KNR 4-01 d.9 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
191	KNR 4-01 d.9 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
192	KNR 4-01 d.9 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
193	KNR 4-01 d.9 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
194	KNR 4-01 d.9 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
195	KNR 4-01 d.9 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
196	KNR-W 4-01 d.9 0413-04+kal- kulacja włas- na analogia	Wycięcie otworu w dachu dla wyprowadzenie odpowietrzenia kanalizacji sanitarnej 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
197	KNR-W 4-01 d.9 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
198	KNR-W 4-01 d.9 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
199	KNR-W 4-01 d.9 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
10 4532200-5 Instalacja wodna					
200	KNR 4-02 d.10 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
201	KNR-W 4-02 d.10 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
202	KNR 4-02 d.10 0131-03	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
203	KNR-W 4-02 d.10 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
204	KNR 4-02 d.10 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
205 d.10	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d.10	KNR-W 4-02 0310-01	Zakorkowanie podejścia korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.10	KNR-W 4-02 0118-04	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
208 d.10	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
209 d.10	KNR-W 2-15 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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
210 d.10	KNR-W 2-15 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.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
211 d.10	KNR-W 2-15 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
212 d.10	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - klasy r 160 montaż w poziomie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.10	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	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
214 d.10	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
215 d.10	KNR-W 2-15 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
216 d.10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
217 d.10	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.10	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy	m		
		1	prób.		1,000
		30+4	m	34,000	
				RAZEM	34,000
219 d.10	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6,5	m	6,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,500
220 d.10	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
221 d.10	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
222 d.10	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 6,5	m m	6,500	
				RAZEM	6,500
223 d.10	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
224 d.10	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
225 d.10	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
226 d.10	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	45333000-0	Instalacja gazowa			
227 d.11	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
228 d.11	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
229 d.11	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.11	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.11	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.11	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Wywóz i utylizacja gruzu			
233 d.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 10	m³ m³	10,000	
				RAZEM	10,000
234 d.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12 10	m³ m³	10,000	
				RAZEM	10,000
235 d.12	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000