

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe pustostanu</b>					
<b>1</b>		<b>Lokal użytkowy 6</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	analiza własna	Demontaż elementów wyposażenia	kpl.		
d.1. 1.1	Lampy	3	kpl.	3,000	
	Karnisze	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	5,000
<b>1.1.2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
2	Kalkulacja	Wykonanie projektu okien wraz z uzyskaniem pozwolenia w MKZ	kpl.		
d.1. własna					
1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych drewnianych zgodnie z projektem i uzgodnieniami	m <sup>2</sup>		
d.1. 0702-01					
1.2	L.u. 6	1,2*1,8*4	m <sup>2</sup>	8,640	
	L.u.1 pom. 1/10	1,2*1,8*2	m <sup>2</sup>	4,320	
	L.u. 1 pom. 1/9	1,2*1,8*2	m <sup>2</sup>	4,320	
	L.u. 1 pom. 1/8 i 1/7	1,2*1,8*2	m <sup>2</sup>	4,320	
				RAZEM	21,600
4	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
d.1. 0135-02					
1.2		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 4-01	Wymiana podokienników z blachy z tytan cynku	m <sup>2</sup>		
d.1. 0530-07					
1.2	P1,2	1,3*0,35*10	m <sup>2</sup>	4,550	
				RAZEM	4,550
6	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0702-05					
1.2	P1 - P2	0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1. 0354-04					
1.2	Drzwi	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 4-01	Zamurowanie drzwi wejściowych do lokalu	m <sup>2</sup>		
d.1. 0303-02					
1.2	P1,P2	1,0*2,1*2	m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
9	KNR-W 4-01	Tynkowanie zamurowanych otworów drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0716-02					
1.2		poz.8*2	m <sup>2</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400
10	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - nowe wejście do I.u.6	m <sup>2</sup>		
d.1. 0331-02					
1.2	P1	0,9*2,2	m <sup>2</sup>	1,980	
				RAZEM	1,980
11	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane	m		
d.1. 0147-01					
1.2	P1	1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
12	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
d.1. 0708-01					
1.2	P1	5,1	m	5,100	
				RAZEM	5,100
13	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1. 1022-01					
1.2	P1	0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1026-01				
1.2	P1	0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
<b>1.1.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
15	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-08				
1.3	P1sufit	25,4	m <sup>2</sup>	25,400	
	P1 ściany	(5,99+4,24)*2*3,1 - 0,9*2,0*3	m <sup>2</sup>	58,026	
	P2 sufit	15,9	m <sup>2</sup>	15,900	
	P2 ściany	(3,79+4,29)*2*3,1 - 0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	46,496	
				RAZEM	145,822
16		Naprawa systemowa spękań ścian w systemie Helifix: skucie tynku w okolicy spękania, poszerzenie spekania w kształt "V", wypełnienie bruzdy zaprawą Helibond, nacięcie poprzeczne, założenie prętów Helibar, wypełnienie zaprawą	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02				
1.3		poz.15	m <sup>2</sup>	145,822	
				RAZEM	145,822
18	KNR 0-23	Wzmocnienie tynków siatką	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
1.3		poz. 15	m <sup>2</sup>	145,822	
				RAZEM	145,822
19	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-02				
1.3		58,03+46,5	m <sup>2</sup>	104,530	
				RAZEM	104,530
20	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-07				
1.3		poz. 19	m <sup>2</sup>	104,530	
				RAZEM	104,530
21	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-04				
1.3		25,4+15,9	m <sup>2</sup>	41,300	
				RAZEM	41,300
22	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-08				
1.3		poz. 21	m <sup>2</sup>	41,300	
				RAZEM	41,300
23	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
1.3		poz. 15	m <sup>2</sup>	145,822	
				RAZEM	145,822
<b>1.1.4</b>		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
24	Kalkulacja	Zerwanie listew przyściennych z drewna liściastego	m		
d.1.	własna				
1.4	P1	(5,99+4,24)*2-0,9*3	m	17,760	
	P2	(3,79+4,29)*2-0,9*2	m	14,360	
				RAZEM	32,120
25	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05	Krotność = 2			
1.4		25,4+15,9	m <sup>2</sup>	41,300	
				RAZEM	41,300
26		Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1.4		poz.25	m <sup>2</sup>	41,300	
				RAZEM	41,300
27	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1136-01				
1.4	P1,P2	poz.25	m <sup>2</sup>	41,300	
				RAZEM	41,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.1.5</b>		<b>Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu</b>			
28 d.1. 1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1. 1.5	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1. 1.5	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1. 1.5	analiza włas- na	Oplata za wyspisko	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Lokal użytkowy nr 1</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
32 d.2.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	1/3	(5,07+4,1)*2*2,8-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	49,752	
	1/4	(3,8+2,29)*2*2,8 - 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	32,504	
	1/5	(5,7+5,96)*2*2,8-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	63,696	
	1/6	(5,7+3,36)*2*2,8 - 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	49,136	
	1/7	(3,7+5,76)*2*2,8-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	51,376	
	1/8	(5,76+2,24)*2*2,8-0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	41,600	
	1/9	(5,29+3,49)*2*2,8-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	47,568	
	1/10	(5,14+4,43)*2*2,8-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	51,992	
	1/11	(7,95+6,05)*2*2,8-0,8*2,0*8-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	63,800	
	pom. gosp. 3	(2,8+1,9)*2*2,8-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	24,720	
				RAZEM	476,144
33 d.2.1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
34 d.2.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	476,144	
				RAZEM	476,144
35 d.2.1	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie tynków siatką	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	476,144	
				RAZEM	476,144
36 d.2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	476,144	
				RAZEM	476,144
37 d.2.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	476,144	
				RAZEM	476,144
38 d.2.1	KNR-W 2-02 2003-01 Kuchnia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
		0,7*2,8	m <sup>2</sup>	1,960	
				RAZEM	1,960
39 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	476,144	
		poz.38*2	m <sup>2</sup>	3,920	
				RAZEM	480,064
40 d.2.1	analiza włas- na	Demontaż sufitu podwieszanego	kpl.		
	1/7, 1/8	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2.1	NNRNKB 202 2702-01 1/7, 1/8	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
		36,3	m <sup>2</sup>	36,300	
				RAZEM	36,300
42 d.2.1	analiza włas- na	Uzupełnienie sufitu podwieszanego (płyty z odzysku)	kpl.		
		20	kpl.	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>	RAZEM	20,000
d.2.1	1211-02				
	1/7, 1/6, 1/5	1,2*1,8*7	m <sup>2</sup>	15,120	
	1/3	3,96	m <sup>2</sup>	3,960	
	pom. gos. 3	1,4	m <sup>2</sup>	1,400	
				RAZEM	20,480
44	wycena	Naprawa powierzchni okien po opaleniu farby olejnej polegająca uzupełnieniu uszkodzonych elementów, wymianie lub dołożeniu zamków, przeszlifowaniu papierem ściernym	m <sup>2</sup>		
d.2.1	własna	poz.43	m <sup>2</sup>	20,480	
				RAZEM	20,480
45	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,05 m2 - naświetla ze szczelinami malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1209-04 z. sz.4.5.4.				
	9914-11 z. sz.4.5.4.				
	9914-16 z. sz.4.5.4.				
	9914-17				
		poz.43	m <sup>2</sup>	20,480	
				RAZEM	20,480
<b>2.2</b>		<b>Roboty murarskie i stolarskie</b>			
46	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0346-03		m <sup>2</sup>	16,128	
	1/7 - 1/8	5,76*2,8	m <sup>2</sup>	5,040	
	pom. gos. 3	1,8*2,8			
				RAZEM	21,168
47	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
d.2.2	0708-01	2,8*4	m	11,200	
				RAZEM	11,200
48	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0702-05		m <sup>2</sup>	1,600	
	pom. gos. 3	0,8*2,0			
				RAZEM	1,600
49	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - nowe wejście do I.u.6	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0331-02		m <sup>2</sup>	1,980	
	1/9	0,9*2,2			
				RAZEM	1,980
50	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane	m		
d.2.2	0147-01		m	1,300	
	1/9	1,3			
				RAZEM	1,300
51	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
d.2.2	0708-01	5,1	m	5,100	
	1/9				
				RAZEM	5,100
52	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1022-01		m <sup>2</sup>	1,800	
	1/9	0,9*2,0			
				RAZEM	1,800
53	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1026-01		m <sup>2</sup>	1,800	
	1/9	0,9*2,0			
				RAZEM	1,800
<b>2.3</b>		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
54	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0818-05		m <sup>2</sup>	146,200	
		146,2			
				RAZEM	146,200
55	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.3	202 1130-02		m <sup>2</sup>	146,200	
	wc+pom. gos.	poz.56	m <sup>2</sup>	5,500	
		5,5			
				RAZEM	151,700
56	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe, dywanopodobne klejone do podkładu	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1113-01		m <sup>2</sup>	17,700	
	1/3	17,7	m <sup>2</sup>	33,200	
	1/5	33,2	m <sup>2</sup>	19,200	
	1/6	19,2	m <sup>2</sup>	36,300	
	1/7 i 1/8	22,3+14,0	m <sup>2</sup>	17,100	
	1/9	17,1	m <sup>2</sup>	22,700	
	1/10	22,7	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	146,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.3	KNR 029 0639-0100 Ł1 Ł2	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą (1,9+2,79)*2 (2,2+2,79)*2	m m m	 9,380 9,980	
				RAZEM	19,360
58 d.2.3	KNR 029 0640-0300 Posadzka Ł1 Ściany I1	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie 5,5 (1,9+2,79)*2*2,8 - 0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,500 24,664	
				RAZEM	30,164
59 d.2.3	KNR 012 1118-0100 Ł1,	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 5,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,500	
				RAZEM	5,500
60 d.2.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,500	
				RAZEM	5,500
61 d.2.3	KNR 012 0829-0100 Ł1 Ł2	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 24,66 2,36*2,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,660 6,608	
				RAZEM	31,268
62 d.2.3	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,268	
				RAZEM	31,268
<b>2.4</b>		<b>Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu</b>			
63 d.2.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
64 d.2.4	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
65 d.2.4	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
66 d.2.4	analiza włas- na	Oplata za wysypisko 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
<b>2.5</b>		<b>Instalacja sanitarne</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
67 d.2. 5.1	KNR 402 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
68 d.2. 5.1	KNR 402 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2.5.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
69 d.2. 5.2	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm 8,0	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
70 d.2. 5.2	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm. 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
71 d.2. 5.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
72 d.2. 5.2	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2. 5.2	KNR 401 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.  poz.72	m  m	  8,000	  8,000
<b>2.5.3</b>		<b>Podejścia wod.kan.</b>		<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
74 d.2. 5.3	KNR-W 4-02 0111-06	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa  płuczka ustępowa 1	msc  msc	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75 d.2. 5.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm  bateria natryskowa 1 bateria umywalkowa 2 płuczka ustępowa 2 bateria zlewozmywakowa 2	szt.  szt. szt. szt. szt.	  1,000 2,000 2,000 2,000	  1,000 2,000 2,000 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
76 d.2. 5.3	KNR 2-15 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.  miska ustępowa 2	po-dejśc.  po-dejśc.	  2,000	  2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
77 d.2. 5.3	KNR 2-15 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm  odpływ z brodzika 1 odpływ z umywalki 2 odpływ z zlewozmywaka 1	po-dejśc.  po-dejśc. po-dejśc. po-dejśc.	  1,000 2,000 1,000	  1,000 2,000 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2.5.4</b>		<b>Urządzenia wod.kan.</b>			
78 d.2. 5.4	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
79 d.2. 5.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  2	kpl.  kpl.	  2,000	  2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
80 d.2. 5.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
81 d.2. 5.4	kalk. własna	Brodziki natryskowe z kabiną natryskową  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
82 d.2. 5.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'  2	kpl.  kpl.	  2,000	  2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
83 d.2. 5.4	KNR-W 2-15 0140-07	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.5.5</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
84 d.2. 5.5	KNR-W 4-02 0316-01	Wymiana pieca gazowego dwufunkcyjnego  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR-W 2-15 d.2. 0405-04 5.5	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	RAZEM	1,000
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
86	KNR-W 2-15 d.2. 0425-02 5.5	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR-W 2-15 d.2. 0411-02 5.5	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88	analiza włas- d.2. na 5.5	Sprawdzenie i ewentualna naprawa instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.5.6</b>		<b>Oплата за przeglądy</b>			
89	analiza włas- d.2. na 5.6	Przeгляд kominiarski	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
90	KNR-W 2-15 d.2. 0307-01 5.6	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000