

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe pustostanu</b>					
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	analiza własna	Demontaż lamp, kratki wentylacyjnych	kpl.		
1		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
d.1.	1011-02				
1		1,8*0,9*0,55	m <sup>3</sup>	0,891	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,891</b>
1.2		<b>Roboty murarskie</b>			
3	KNR 401	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
d.1.	0324-0200				
2		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.1.	0314-02				
2	Pokój, kuchnia	1,3*0,3*0,25 *2	m <sup>3</sup>	0,195	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,195</b>
5	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.	0314-04				
2		1,3*2	m	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-02				
2	Pokój	5,0	m <sup>2</sup>	5,000	
	Kuchnia	3,0	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0716-02				
2		8,0	m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
8	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
d.1.	0708-02				
2		(2,1+2,1+1,0)*3+(2,5+2,5+1,0)	m	21,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
9	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0702-05				
2	Pokój	0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
	Kuchnia	0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
	Łazienka	0,7*2,0	m <sup>2</sup>	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
10	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0702-06				
2		1,0*2,5	m <sup>2</sup>	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
11	KNR 3	Wykucie z muru okien skrzynkowych i wstawienie nowych okien PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-04				
2	analiza	2,02*1,79	m <sup>2</sup>	3,616	
	Pokój	1,05*1,81	m <sup>2</sup>	1,901	
	Kuchnia	0,58*0,82	m <sup>2</sup>	0,476	
	Łazienka				
				<b>RAZEM</b>	<b>5,993</b>
12	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
d.1.	0135-02				
2		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
13	analiza własna	Wykonanie wentylacji łazienki i kuchni - wyprowadzenie rury dwuściennej ocieplonej ponad dach	kpl.		
d.1.					
2		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.3		<b>Roboty malarskie</b>			
14	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-08				
3	P1sufit	22,8	m <sup>2</sup>	22,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P1 ściany	(5,41+4,2)*2*3,25 - 0,9*2,0	m <sup>2</sup>	60,665	
	Kuchnia sufit	7,8	m <sup>2</sup>	7,800	
	Kuchnia ściany	(2,99+2,88)*2*2,87 - 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	32,094	
	Łazienka sufit	2,2	m <sup>2</sup>	2,200	
	Łazienka ściany	(1,25+1,8)*2*2,87 - 0,6*2,0	m <sup>2</sup>	16,307	
	Korytarz sufit	1,8	m <sup>2</sup>	1,800	
	Korytarz ściany	(1,52+1,2)*2*2,87 - 0,6*2,0-0,8*2,0-0,9*2,0-0,98*2,5	m <sup>2</sup>	8,563	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,229</b>
15	KNR 0-23	Wzmocnienie tynków siatką	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
3		poz. 14	m <sup>2</sup>	152,229	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,229</b>
16	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02				
3		poz. 14	m <sup>2</sup>	152,229	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,229</b>
17	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				
3		poz. 16 - poz. 19	m <sup>2</sup>	117,629	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,629</b>
18	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				
3		117,63	m <sup>2</sup>	117,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,630</b>
19	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				
3		34,6	m <sup>2</sup>	34,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,600</b>
20	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				
3		34,6	m <sup>2</sup>	34,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,600</b>
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
3		poz. 16	m <sup>2</sup>	152,229	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,229</b>
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1206-05				
3					
	Kuchnia	(2,88+0,6+0,6+1,4)*1,5	m <sup>2</sup>	8,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,220</b>
23	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
d.1.	2004-01				
3		0,6*2,87+1,5*0,6	m <sup>2</sup>	2,622	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,622</b>
24		Czyszczenie grzejników panelowych	szt.		
d.1.	kalk. własna				
3		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
25	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
4					
	Kuchnia	7,8	m <sup>2</sup>	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
26	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0439-01				
4					
	Kuchnia	2,32*1,4	m <sup>2</sup>	3,248	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,248</b>
27	KNR-W 4-01	Wymiana drewnianych belek podłogowych	m		
d.1.	0412-01				
4					
	Kuchnia	2,32*4	m	9,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,280</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	kalk. własna	Przybicie do podłóg płyty OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 4	Kuchnia	7,8	m <sup>2</sup>	7,800	
	Pokój	22,8	m <sup>2</sup>	22,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,600</b>
29	NNRNKB	(z.VII) Warstwa zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 4	202 1130-02				
	Korytarz	1,8	m <sup>2</sup>	1,800	
	Łazienka	2,2	m <sup>2</sup>	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
30	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1. 4	1123-02				
	Pokój	22,8	m <sup>2</sup>	22,800	
	Kuchnia	7,8	m <sup>2</sup>	7,800	
	Korytarz	1,8	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,400</b>
31	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
d.1. 4	1124-05				
	Pokój	(5,41+4,2)*2-0,9	m	18,320	
	Kuchnia	(2,99+2,88)*2-0,8	m	10,940	
	Korytarz	(1,2+1,52)*2-1,0-0,9-0,8-0,6	m	2,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,400</b>
32	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.1. 4	0639-0100				
	Łazienka	(1,25+1,8)*2-0,8	m	5,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,300</b>
33	KNR 029	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1. 4	0640-0300				
	Posadzka łazienka	2,2	m <sup>2</sup>	2,200	
	Ściany	(1,25+1,8)*2*2,0-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	10,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,800</b>
34	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m <sup>2</sup>		
d.1. 4	1118-0100				
		2,2	m <sup>2</sup>	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
35	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1. 4	1118-03				
	Łazienka	2,2	m <sup>2</sup>	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
36	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1. 4	0829-0100				
	Łazienka	10,6	m <sup>2</sup>	10,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,600</b>
37	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1. 4	0829-0700				
		10,6	m <sup>2</sup>	10,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,600</b>
<b>1.5</b>	<b>Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu</b>				
38	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1. 5	0106-04				
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
39	KNR-W 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
d.1. 5	0109-17				
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
40	KNR-W 4-01	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m <sup>3</sup>		
d.1. 5	0109-20				
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
41	analiza własna	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1. 5					
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>	<b>Instalacja sanitarne</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.1</b>		<b>Podejścia wod.kan.</b>			
42 d.2. 1	KNR-W 4-02 0111-06 płuczka ustę- powa	Podejścia dopływowego zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa 1	msc  msc	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43 d.2. 1	KNR 215 0211-0300 ubikacja	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm. 1	po- dejśc.  po- dejśc.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44 d.2. 1	KNR 215 0211-0100 odpływ ze zlewozmywa- ka odpływ z wann	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm 1 1	po- dejśc.  po- dejśc.  po- dejśc.	  1,000  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Urządzenia wod.kan.</b>			
45 d.2. 2	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46 d.2. 2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
47 d.2. 2	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48 d.2. 2	KNR-W 4-02 0129-02	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 20 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49 d.2. 2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50 d.2. 2	KNR-W 4-02 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51 d.2. 2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Instalacje gazowe</b>			
52 d.2. 3 2.9.	KNR-W 4-02 0311-01 z.o. 3	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 5,5	m  m	  5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
53 d.2. 3	KNR-W 4-02 0316-01	Wymiana pieca gazowego dwufunkcyjnego 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54 d.2. 3	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
55 d.2. 3	kalk. własna	Uruchomienie pieca gazowego dwufunkcyjnego, sprawdzenie i ewentualna naprawa działania całego systemu grzewczego 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>3.1</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
56 d.3. 1	KNR 403 1120-0100	Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm <sup>2</sup> - puszki 2 wylotowe	szt		
		14	szt	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
57 d.3. 1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
58 d.3. 1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59 d.3. 1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
		10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
60 d.3. 1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
61 d.3. 1	KNR 403 112-0	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3.2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia</b>			
62 d.3. 2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
63 d.3. 2	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
64 d.3. 2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
		14	szt	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
65 d.3. 2	KNR 508 0302-0300	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm <sup>2</sup> - 4 wyloty	szt		
		14	szt	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
66 d.3. 2	KNR 508 020-0	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
	oświetlenie	40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
67 d.3. 2	KNR 508 020-0	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
	gniazda	60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
68 d.3. 2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonka.	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
69 d.3. 2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
70 d.3. 2	KNR 508 0309-0601	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+ Z,10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 508 d.3. 0309-0301 2	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	szt		
		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
72	KNR 401 d.3. 070-0 2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : ponad 10,0 do 20,0 cm, przy użyciu ciasta wap. poz.62	m		
			m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
73	KNR 401 d.3. 070-0 2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osadzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu ciasta wapiennego	szt		
		14	szt	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
<b>3.3</b>		<b>Tablica mieszkaniowa</b>			
74	KNR 508 d.3. 0402-0200 3	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 4 otwory mocujące RN 1x12 (TM)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75	KNR 508 d.3. 0209-0300 3	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm <sup>2</sup> - YDyp 750V	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
76	KNR 508 d.3. 0407-0100 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
77	KNR 508 d.3. 0407-0301 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik.1-bieg. FR301 32 A	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78	KNR 508 d.3. 0407-0100 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
79	KNR 508 d.3. 0407-0100 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
80	KNR 508 d.3. 0407-0302 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
81	KNR 508 d.3. 0408-0400 3	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
82	KNR 504 d.3. 7-01 3	Okablowanie tablicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
83	KNR 508 d.3. 0813-0100 3	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		18	szt	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
84	KNR 506 d.3. 1707-0100 3	Wymiana domofonu	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.4</b>		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych</b>			
85	KNR 403 d.3. 1001-0500 4	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.3. 4	KNR 403 1003-0100	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87 d.3. 4	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
88 d.3. 4	KNR 508 062-0	Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
89 d.3. 4	KNR 514 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
90 d.3. 4	KNR 508 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm <sup>2</sup>	szt		
		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
91 d.3. 4	KNR 401 070-0	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4</b>		<b>Oплата za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>			
92 d.4	analiza włas- na	Przegląd kominiarski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
93 d.4	analiza włas- na	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
94 d.4	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
95 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
96 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
97 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
98 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
99 d.4	KNP 018 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>