

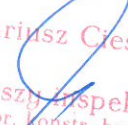
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe pustostanu</b>					
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	analiza d.1. własna 1	Demontaż lamp, kratki wentylacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNR-W 4- d.1. 02 0311-01 1 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm - instalacji gazowej	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
3	KNR-W 4- d.1. 02 0317-01 1 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2		<b>Roboty murarskie i stolarskie</b>			
4	KNR 401 d.1. 0324-0200 2	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	analiza d.1. własna 2	Montaż łącznika wentylacyjnego do kuchni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNNR 3 d.1. 0702-04 2 Łazienka	Wymiana drzwi harmonijkowych	m <sup>2</sup>		
		0,7*2,0	m <sup>2</sup>	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
7	KNNR 3 d.1. 0701-04 2	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m <sup>2</sup>		
		0,7*1,8*2	m <sup>2</sup>	2,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,520</b>
8	KNNR 3 d.1. 0701-06 2	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych PCV	m <sup>2</sup>		
		1,2*2,6	m <sup>2</sup>	3,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,120</b>
9	KNR-W 4- d.1. 01 0821-04 2	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		15*0,2*0,25	m <sup>2</sup>	0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
1.3		<b>Roboty malarskie</b>			
10	KNR 4-01 d.1. 1202-08 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
	P1sufit	13,6	m <sup>2</sup>	13,600	
	P1 ściany	(3,23+4,36)*2*3,0 - 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	43,940	
	Korytarz sufit	1,9	m <sup>2</sup>	1,900	
	Korytarz ściany	(1,38+1,41)*2*3,0-0,9*2,0-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	13,340	
	Kuchnia sufit	1,8	m <sup>2</sup>	1,800	
	Kuchnia ściany	(1,27+1,39)*2*3,0-0,8*2,0-0,7*2,0	m <sup>2</sup>	12,960	
	Łazienka sufit	2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
	Łazienka ściany	(1,36+1,47)*2*0,5	m <sup>2</sup>	2,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,370</b>
11	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	92,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,370</b>
12	KNR 2-02 d.1. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.11 - 19,3	m <sup>2</sup>	73,070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		19,3	m <sup>2</sup>	19,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,300</b>
14	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	92,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,370</b>
<b>1.4</b>		<b>Posadzki, podłogi,</b>			
15	KNR-W 4- d.1. 01 0818-05 4	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
	Kuchnia	1,8	m <sup>2</sup>	1,800	
	Korytarz	1,9	m <sup>2</sup>	1,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,700</b>
16	KNR-W 2- d.1. 02 1123-02 4	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	3,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,700</b>
17	KNR-W 2- d.1. 02 1124-05 4	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		(1,39+1,27)*2	m	5,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,320</b>
18	NNRNKB d.1. 202 1136-01 4	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		13,6	m <sup>2</sup>	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
19	KNR-W 4- d.1. 01 0812-03 4	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
		3*0,3*0,3	m <sup>2</sup>	0,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,270</b>
<b>1.5</b>		<b>Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu</b>			
20	KNR 4-01 d.1. 0106-04 5	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNR-W 4- d.1. 01 0109-17 5	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR-W 4- d.1. 01 0109-20 5	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	analiza d.1. własna 5	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja sanitarne</b>			
24	KNR 4-02 d.2 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25	KNR-W 4- d.2 02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNR-W 4- d.2 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	analiza d.2 własna	Czyszczenie brodzika i kabiny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 2- d.2 15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>3.1</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
29	KNR 403 d.3. 1120-0100 1	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		
		9	szt	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
30	KNR 403 d.3. 1116-0300 1	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
31	KNR 4-03 d.3. 1129-03 1	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32	KNR 403 d.3. 1122-0300 1	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
33	KNR 403 d.3. 1124-0100 1	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>
34	KNR 403 d.3. 112-0 1	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3.2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia</b>			
35	KNR 403 d.3. 100-0 2	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
36	KNR-W 4- d.3. 03 1003-01 2	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>
37	KNR 508 d.3. 030-2 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>
38	KNR 508 d.3. 0302-0300 2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączonego 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>
39	KNR 508 d.3. 020-0 2 oświetlenie	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		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
40	KNR 508 d.3. 020-0 2 gniazda	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		
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
41	KNR 508 d.3. 030-0 2	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonnka.	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	KNR 508 d.3. 030-0 2	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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 508 d.3. 0309-0601 2	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>
44	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>
45	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.35	m		
			m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
46	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 14	szt		
			szt	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
47	KNR 4-02 d.3. 0311-03 2	Wymiana kuchni gazowych 2 palnikowych na kuchenkę elektryczną dwupalnikową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.3</b>		<b>Tablica mieszkaniowa</b>			
48	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>
49	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>
50	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>
51	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>
52	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>
53	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>
54	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>
55	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>
56	KNR 5 04 d.3. 7-01 3	Okablowanie tablicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
57	KNR 508 d.3. 0813-0100 3	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej 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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.3. 3	KNR 506 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Opłata za przeglądy, pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>			
59 d.4	analiza własna	Przegląd kominiarski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
60 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>
61 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>
62 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>
63 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
64 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
65 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>

  
 Mariusz Cieślak  
 starszy inspektor  
 upr. konstr.-bud.  
 nr 7132/45/W/2002