

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty budowlano-montażowe</b>			
1.1		<b>Roboty malarskie</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		206,36	m <sup>2</sup>	206,360	
				RAZEM	206,360
2	KNR 4-01 d.1. 1205-01 1	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		(0,64+2,8)*1,45*2	m <sup>2</sup>	9,976	
				RAZEM	9,976
3	KNR 2-02 d.1. 0815-04 1 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - gładź wykonana na tynku rustikalnym typ kornik Rg x 1,5	m <sup>2</sup>		
		206,36	m <sup>2</sup>	206,360	
				RAZEM	206,360
4	KNR 0-14 d.1. 2012-04 1 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - zerwanie kasetonów styropianowych z sufitów	m <sup>2</sup>		
		1,45*2,99+6,55*2,5	m <sup>2</sup>	20,711	
				RAZEM	20,711
5	KNR 2-02 d.1. 0815-06 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych skosy mnożnik 1,42	m <sup>2</sup>		
		57,1*1,42	m <sup>2</sup>	81,082	
				RAZEM	81,082
6	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		232,66	m <sup>2</sup>	232,660	
				RAZEM	232,660
7	KNR-W 4- d.1. 01 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		81,08	m <sup>2</sup>	81,080	
				RAZEM	81,080
8	KNR 401 d.1. 1212-2800 1	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
9	KNR 4-01 d.1. 1209-10 z. 1 sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		0,86*1,9*3	m <sup>2</sup>	4,902	
				RAZEM	4,902
10	KNR 4-01 d.1. 1215-05 1	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m <sup>2</sup>		
		1,17*1,35+1,19*1,49+1,64*0,73+1,16*1,5	m <sup>2</sup>	6,290	
				RAZEM	6,290
11	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		57,1	m <sup>2</sup>	57,100	
				RAZEM	57,100
1.2		<b>Roboty murarskie</b>			
12	KNR 401 d.1. 0354-1300 2	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 401 d.1. 0322-0200 2	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych drzwiczki do wodomierza	szt		
		2+1	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
14	wycena d.1. własna 2	Demontaż szaf wbudowanych obniżenia sufitu w pokoju dużym i zabudowy rury spalinowej od junkersa, z płyty GK, karniszy, listew po boazerii, boazerio kołków haczyków, rolet w oknach lamp itp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2- d.1. 02 0840-05 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej fartuch kuchnia	m <sup>2</sup>		
		3,0*0,6	m <sup>2</sup>	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4- d.1. 01 0736-01 2 analogia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - oczyszczenie i uzupełnienie spoin w płytkach łazienka  (1,7+1,75)*2,0-0,8*1,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  5,380	1,800  5,380
17	KNR-W 4- d.1. 01 0820-01 2	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu łazienka  0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  0,500	0,500
18	KNR 4-01 d.1. 0108-17 2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych szaf regatów paneli itp na odległość 18 km  12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  12,000	12,000
19	kalkulacja d.1. własna 2	Opłata środowiskowa  12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  12,000	12,000
1.3		<b>Roboty zduńskie</b>			
20	KNR 4-01 d.1. 1011-02 3	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami  0,52*1,6*0,72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  0,599	0,599
21	kalkulacja d.1. własna 3	demontaż kominka  1	kpl.  kpl.	RAZEM  1,000	1,000
22	kalkulacja d.1. własna 3	wykonanie wentylacji łazienki (wyprowadzenie ponad dach rura wentylacyjna dwuścienna izolowana blacha nierdzewna  1	kpl.  kpl.	RAZEM  1,000	1,000
1.4		<b>Roboty stolarskie</b>			
23	KNR 4-01 d.1. 0903-01 4	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych  4	szt.  szt.	RAZEM  4,000	4,000
24	KNR-W 4- d.1. 01 1112-01 4	Wymiana szklenia ram metalowych z zastosowaniem szyb zespolonych - szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni do 2 m2 pokój duży  0,28*0,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  0,260	0,260
25	KNR-W 4- d.1. 01 0816-02 4 analogia	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni do 8 m2 - wyszlifowanie starych skrzydeł drzwiowych i ościeży  (0,86*1,9*2*2)*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  9,804	9,804
26	KNR-W 4- d.1. 01 0902-01 4 analogia	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł - wstawienie kratki nawiewnej w drzwi do łazienki  1	szt.  szt.	RAZEM  1,000	1,000
27	KNR 4-01 d.1. 0426-04 4 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільnionych - rozebranie szafy komandor  30,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  30,470	30,470
28	KNR 4-01 d.1. 0919-20 4	Wymiana klamek z szyldami  4	szt.  szt.	RAZEM  4,000	4,000
29	KNR 4-01 d.1. 0919-26 4	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych  3	szt.  szt.	RAZEM  3,000	3,000
30	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone dorobienie nowego skrzydła do łazienki 0,7*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1,400	1,400
31	KNR-W 4- d.1. 01 0904-03 4	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony zawiasów drzwi do łazienki  1	szt.  szt.	RAZEM  1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4- d.1. 01 0904-02 4	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej drzwi do łazienki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4- d.1. 01 0903-01 4	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR-W 4- d.1. 01 0919-28 4	Wymiana zamków skrzynkowych w drzwiach do skrzynki elektrycznej na klatce schodowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 4-01 d.1. 1111-01 4 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych zerwanie ze ściany w pokoju małym i korytarzu lustra	m <sup>2</sup>		
		1,0*1,3+1,0*1,2	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
1.5		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
36	KNR 401 d.1. 0818-0500 5 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - posadzka z paneli i warstwa z pcv	m <sup>2</sup>		
		14,37*2+23,53	m <sup>2</sup>	52,270	
				RAZEM	52,270
37	KNR 401 d.1. 0808-0800 5	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
		23+17,5	m	40,500	
				RAZEM	40,500
38	KNR 4-01 d.1. 0815-08 5	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		12,28	m	12,280	
				RAZEM	12,280
39	NNRKB d.1. 008 1136- 5 0110	Posadzki z paneli podłogowych pokoje i ppokój	m <sup>2</sup>		
		23,53+14,37	m <sup>2</sup>	37,900	
				RAZEM	37,900
40	KNR-W 4- d.1. 01 0736-01 5 analogia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - oczyszczenie spoin w płytkach posadzka kuchnia łazienka i korytarz	m <sup>2</sup>		
		3,14+6,88+9,47	m <sup>2</sup>	19,490	
				RAZEM	19,490
41	KNR 4-01 d.1. 0811-03 5	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm( łazienka 30x30 i jedna płytka korytarz 60*60)	m <sup>2</sup>		
		1,5	m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
2		<b>Roboty instalacyjne</b>			
2.1		<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne</b>			
42	KNR-W 4- d.2. 02 0219-04 1	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 4- d.2. 02 0220-02 1	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 4- d.2. 02 0225-01 1	Wymiana miski ustępowej porcelanowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 4- d.2. 02 0225-03 1	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 4-02 d.2. 0221-02 1 analogia	Wymiana wanny stalowej z obudową wymiana brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 2-15 d.2. 0112-01 1	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm do pralki spłuczki zmywarka	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
48	KNR-W 4- d.2. 02 0132-01 1	Wymiana baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4- d.2. 02 0132-04 1	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4- d.2. 02 0132-01 1	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 215 d.2. 0208-0300 1	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR 2-15 d.2. 0205-02 1	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 2- d.2. 15 0127-01 1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1			
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
2.2		<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
54	KNR-W 4- d.2. 02 0311-02 2 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
55	KNR-W 4- d.2. 02 0317-06 2	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR INS- d.2. TAL 0204- 2 02	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 28 mm podejście jednostronne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR INS- d.2. TAL 0201- 2 06	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
58	KNR INS- d.2. TAL 0201- 2 03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
59	KNR INS- d.2. TAL 0203- 2 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm i kotła c.o rura 22mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 4- d.2. 02 0315-03 2	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 4- d.2. 02 0308-02 2	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR INS- d.2. TAL 0205- 2 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		<b>instalacja centralnego ogrzewania</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2. 3	kalkulacja własna	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania gazowego (kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania, kondensacyjny wsad kominiowy, dokumentacja techniczna, pozwolenie na budowę. Powierzchnia lokalu 57,1 m2 dwa pokoje kuchnia łazienka korytarz. Lokal zlokalizowany na poddaszu nad lokalem jest strych. 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
2.4		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>		RAZEM	1,000
64 d.2. 4	KNR 403 0304-0210	Analogia sprawdzenie tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
65 d.2. 4	wycena własna	Sprawdzenie instalacji domofonowej montaż domofonu  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
66 d.2. 4	KNR 403 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem  20	szt.  szt.	  20,000	  20,000
67 d.2. 4	KNR 403 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4  12	szt.  szt.	  12,000	  12,000
68 d.2. 4	KNR 508 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej  5	szt.  szt.	  5,000	  5,000
69 d.2. 4	KNR 508 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych  12	szt.  szt.	  12,000	  12,000
70 d.2. 4	KNR 508 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach  20	szt.  szt.	  20,000	  20,000
71 d.2. 4	KNR 508 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym (łazienka)  2	kpl.  kpl.	  2,000	  2,000
72 d.2. 4	KNR 508 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych hermetycznych  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
73 d.2. 4	KNR 403 0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył: do 2,5 mm2  75	szt.  szt.	  75,000	  75,000
74 d.2. 4	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy  1	po- miar  po- miar	  1,000	  1,000
75 d.2. 4	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar  1	po- miar  po- miar	  1,000	  1,000
76 d.2. 4	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym  19	po- miar  po- miar	  19,000	  19,000
77 d.2. 4	KNR 403 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2. 4	kalk. własna	sprawdzenie instalacji TV, domofonowej, dzwonka ewentualna naprawa wymiana gniazda TV, kabli itp  1	kpl.  kpl.	  1,000	  
				RAZEM	1,000
79 d.2. 4	kalkulacja własna	demontaz lamp przewodów itp  1	kpl.  kpl.	  1,000	  
				RAZEM	1,000
3		<b>Badania i protokół kominiarski</b>			
80 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac  1	kpl.  kpl.	  1,000	  
				RAZEM	1,000
81 d.3	kalkulacja własna	Roboty drobne nieprzewidziane na wszystkie działy ilość Rg i M do dowol- nego uznania przez wykonawcę. Pozycja może być zerowa (rezyko wyko- nawcy) lecz nie wyższa od przyjętej przez inwestora 1	kpl.  kpl.	  1,000	  
				RAZEM	1,000

Zbigniew Olszewski

Dział Eksploatacji