

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont mieszkania</b>					
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 3 d.1. 0801-03 1	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
	ŁAZIENKA	1.32*1.0	m <sup>2</sup>	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
4	KNR 4-01 d.1. 1205-01 1	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
	ŁAZIENKA	(1.32+1.0)*2*1.50	m <sup>2</sup>	6.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.960</b>
5	KNNR 3 d.1. 0601-01 1	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach - przyjęto 10%	m <sup>2</sup>		
	POKÓJ	(4.40+3.57)*2*2.70		43.038	
	P.POKÓJ	(2.10+2.20)*2*2.70+(1.20+0.70)*2*2.70		33.480	
	ŁAZIENKA	(1.32+1.0)*2*2.70		12.528	
		A (suma częściowa)		89.046	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		89.05*0.10	m <sup>2</sup>	8.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.905</b>
6	KNNR 3 d.1. 0601-02 1	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na stropach płaskich - przyjęto 10%	m <sup>2</sup>		
	POKÓJ	4.40*3.57		15.708	
	P.POKÓJ	2.10*2.20		4.620	
	ŁAZIENKA	1.32*1.0		1.320	
		A (suma częściowa)		21.648	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		21.65*0.10	m <sup>2</sup>	2.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.165</b>
7	KNNR 3 d.1. 0301-01 1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
	ŁAZIENKA	0.20*0.25*2.0	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	POZ.1	1.60*0.10*2	m <sup>3</sup>	0.320	
	POZ.3	1.32*0.05	m <sup>3</sup>	0.066	
	POZ.5	8.905*0.025	m <sup>3</sup>	0.223	
	POZ.6	2.165*0.025	m <sup>3</sup>	0.054	
	POZ.7	0.10	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.763</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.763	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.763</b>
10	kalk. własna d.1. 1	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		0.763	m <sup>3</sup>	0.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.763</b>
1.2		<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01 d.1. 0716-01 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach - na poszerzonych otworach  0.40*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.800	  0.800
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0711-02 2 POZ.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)  8.905	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.905	  8.905
				<b>RAZEM</b>	<b>8.905</b>
13	KNR 4-01 d.1. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach  89.05*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.145	  80.145
				<b>RAZEM</b>	<b>80.145</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0711-13 2 POZ.6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)  2.165	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.165	  2.165
				<b>RAZEM</b>	<b>2.165</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach  21.65*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.485	  19.485
				<b>RAZEM</b>	<b>19.485</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0322-02 2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY POSADZKOWE</b>			
17	KNNR 2 d.1. 0601-02 3 ŁAZIENKA	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe  1.32*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.320	  1.320
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
18	KNNR 2 d.1. 1202-01 3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm  1.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.320	  1.320
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
19	KNNR 2 d.1. 1202-05 3	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm  1.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.320	  1.320
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
20	KNR 0-12II d.1. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  1.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.320	  1.320
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
21	KNR 0-12II d.1. 1118-06 3 z.sz. 5.3.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 2.5 m <sup>2</sup> .  1.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.320	  1.320
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
22	KNR 0-12II d.1. 1120-02 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  (1.32+1.0)*2	m  m	  4.640	  4.640
				<b>RAZEM</b>	<b>4.640</b>
23	KNNR 2 d.1. 1206-06 3 POKÓJ P.POKÓJ	Listwy do posadzek przysienne drewniane lakierowane  (4.40+3.57)*2 (2.10+2.20)*2+(1.20+0.70)*2	m  m m	  15.940 12.400	  28.340
				<b>RAZEM</b>	<b>28.340</b>
<b>1.4</b>		<b>STOLARKA</b>			
24	KNNR 2 d.1. 1104-01 4	Montaż ościeżnic stalowych  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 2 d.1. 1103-02 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych 0.80*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	 1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
26	KNNR 2 d.1. 1103-02 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych z kratką nawiewną 0.80*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	 1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
27	d.1. kalk. własna 4	Dostarczenie i montaż nawietrzników higrosterowanych do istniejących okien PCV 1	szt szt	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-01 d.1. 0920-21 4 analogia	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami - okienne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 4-01 d.1. 0411-08 4	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
30	KNR 4-01 d.1. 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ŚCIANY SUFITY 89.05 21.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.050 21.650	 110.700
				<b>RAZEM</b>	<b>110.700</b>
31	KNR 0-23 d.1. 2611-02 5 analogia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT 110.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.700	 110.700
				<b>RAZEM</b>	<b>110.700</b>
32	KNNR 2 d.1. 1401-05 5	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 110.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.700	 110.700
				<b>RAZEM</b>	<b>110.700</b>
33	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 5	Zabezpieczenie podłóg folią 21.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.650	 21.650
				<b>RAZEM</b>	<b>21.650</b>
34	KNR 4-01 d.1. 1212-19 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.0*1.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-01 d.1. 1209-06 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - okienka 0.76*0.76*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.155	 1.155
				<b>RAZEM</b>	<b>1.155</b>
36	KNR 4-01 d.1. 1209-10 5 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm - drzwi wejściowe 0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	 1.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
37	KNR 4-01 d.1. 1212-28 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 14.0	m m	 14.000	 14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.1</b>		<b>INSTALACJE WOD-KAN</b>			
38	KNNR 8	Wymiana zaworu czerpalnego o śr.15-20 mm	szt		
d.2.	0118-01				
1	PODPION.	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.	0211-03				
1	MUSZLA	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
d.2.	0108-01				
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2</b>		<b>ARMATURA</b>			
41	KNNR 8	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl		
d.2.	0218-03				
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
d.2.	0118-01				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3</b>		<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			
43	KNR 4-02	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
d.2.	0314-03				
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl		
d.2.					
3		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Dział Techniczny  
Z-ca Kierownika  
*Michał Bień*