

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mieszkania					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.		
1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-01 d.1. 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 3 d.1. 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
1	ŁAZIENKA	1.50*2.10	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
4	KNNR 3 d.1. 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
1	KUCHNIA	3.0*3.20	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
5	KNR 4-01 d.1. 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
1	P.POKÓJ	(5.75+1.50)*2*2.75	m ²	39.875	
				RAZEM	39.875
6	d.1. kalk. własna	Demontaż pawlacza	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 3 d.1. 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m ³		
1	ŁAZIENKA	0.20*0.25*2.0	m ³	0.100	
	POKÓJ	0.20*0.25*2.0	m ³	0.100	
				RAZEM	0.200
8	KNNR 3 d.1. 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach - przyjęto 20%	m ²		
1	POKÓJ	(4.60+3.60)*2*2.75		45.100	
	POKÓJ	(4.0*4.70)*2*2.75		103.400	
	POKÓJ	(4.10+3.0)*2*2.75		39.050	
	P.POKÓJ	(5.75+1.50)*2*2.75		39.875	
	KUCHNIA	(3.0+3.20)*2*2.75		34.100	
	ŁAZIENKA	(1.50+2.10)*2*2.75		19.800	
		A (suma częściowa)		281.325	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		281.325*0.20	m ²	56.265	
				RAZEM	56.265
9	KNNR 3 d.1. 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na stropach płaskich - przyjęto 10%	m ²		
1	POKÓJ	4.60*3.60		16.560	
	POKÓJ	4.0*4.70		18.800	
	POKÓJ	4.10*3.0		12.300	
	P.POKÓJ	5.75*1.50		8.625	
	KUCHNIA	3.0*3.20		9.600	
	ŁAZIENKA	1.50*2.10		3.150	
		A (suma częściowa)		69.035	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		69.0*0.10	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
10	KNR 4-01 d.1. 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
1	POZ.1	1.60*0.10*7	m ³	1.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	POZ.3	3.15*0.05	m ³	0.158	
	POZ.4	9.60*0.005	m ³	0.048	
	POZ.6	1.10*1.50*0.10	m ³	0.165	
	POZ.7	0.2	m ³	0.200	
	POZ.8	56.265*0.025	m ³	1.407	
	POZ.9	6.90*0.025	m ³	0.173	
				RAZEM	3.271
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi -	m ³		
d.1.	0108-12	za każdy następny 1 km			
1		Krotność = 14			
		3.271	m ³	3.271	
				RAZEM	3.271
12		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		3.271	m ³	3.271	
				RAZEM	3.271
1.2		ROBOTY MUR-TYNK			
13	KNNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na za-	m ³		
d.1.	0302-01	prawie cementowo-wapiennej - drzwi między pokojami			
2		0.60*2.0*0.25	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
14	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i	m ²		
d.1.	0716-01	pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² -			
2		na poszerzeniach drzwi			
	OŚCIEŻA	0.40*2.0*2	m ²	1.600	
	DRZWI	0.60*2.0*2	m ²	2.400	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy	m ²		
d.1.	0711-02	cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z			
2		cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)			
	POZ.8	56.265	m ²	56.265	
				RAZEM	56.265
16	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na	m ²		
d.1.	0713-01	ścianach			
2		281.325*0.80	m ²	225.060	
				RAZEM	225.060
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy	m ²		
d.1.	0711-13	cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocz-			
2		nikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)			
	POZ.9	6.90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
18	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.1.	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach			
2		69.0*0.90	m ²	62.100	
				RAZEM	6.900
19	KNNR 2	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach	m ²		
d.1.	0802-06				
2		281.325	m ²	281.325	
	ŚCIANY	69.0	m ²	69.000	
	SUFITY			RAZEM	62.100
20	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	m ²		
d.1.	0322-02				
2		4	m ²	69.000	
			szt.	RAZEM	350.325
1.3		ROBOTY POSADZKOWE			
21	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne	m ²		
d.1.	0601-02	wykonywane na gorąco dwuwarstwowe			
3		1.50*2.10	m ²	3.150	
	ŁAZIENKA			RAZEM	3.150
22	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na	m ²		
d.1.	1202-01	ostro, gr. 20 mm			
3		3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNNR 2 d.1. 1202-05 3	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm 3.15	m ² m ²	 3.150	 3.150
				RAZEM	3.150
24	KNR 0-12II d.1. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.15	m ² m ²	 3.150	 3.150
				RAZEM	3.150
25	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 ² . 3.15	m ² m ²	 3.150	 3.150
				RAZEM	3.150
26	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 (1.50+2.10)*2	m m	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
27	KNR 2-02 d.1. 1115-04 3 KUCHNIA	Warstwy wygładzające z masy kazeinowo-cementowej grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt. 3.0*3.20	m ² m ²	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600
28	KNNR 2 d.1. 1206-02 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 9.60	m ² m ²	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600
29	KNR 4-01 d.1. 0814-08 3	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z deszczulek bukowych o grubości 22 mm mocowanych na gwoździe POKÓJ 4.60*3.60 POKÓJ 4.0*4.70 POKÓJ 4.10*3.0 P.POKÓJ 5.75*1.50 A (suma częściowa) B (obliczenia pomocnicze) 56.285*0.20	m ² m ²	 16.560 18.800 12.300 8.625 56.285 ===== 56.285 11.257	 11.257
				RAZEM	11.257
30	KNR 4-01 d.1. 0816-03 3	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 56.286	m ² m ²	 56.286	 56.286
				RAZEM	56.286
31	KNNR 2 d.1. 1205-08 3	Lakierowanie posadzek i parkietów 56.285	m ² m ²	 56.285	 56.285
				RAZEM	56.285
32	KNNR 2 d.1. 1206-06 3	Listwy do posadzek przyścienne drewniane lakierowane POKÓJ (4.60+3.60)*2 POKÓJ (4.0+4.70)*2 POKÓJ (4.10+3.0)*2 P.POKÓJ (5.75+1.50)*2 KUCHNIA (3.0+3.20)*2	m m m m m	 16.400 17.400 14.200 14.500 12.400	 16.400 17.400 14.200 14.500 12.400
				RAZEM	74.900
1.4		STOLARKA			
33	KNNR 2 d.1. 1104-01 4	Montaż ościeżnic stalowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
34	KNNR 2 d.1. 1103-02 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych 0.80*2.0*4	m ² m ²	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 2 d.1. 1103-02 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych z kratką nawiewną 0.80*2.0*1	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
36	KNNR 2 d.1. 1104-04 4 analogia	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych wykończonych pełnych z jednym zamkiem i wziernikiem 0.80*2.0	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
37	d.1. kalk. własna 4	Dostarczenie i montaż nawietrzników higrosterowanych do istniejących okien PCV 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.5		ROBOTY MALARSKIE			
38	KNR 0-23 d.1. 2611-02 5 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 350.325	m ² m ²	 350.325	
				RAZEM	350.325
39	KNNR 2 d.1. 1401-05 5	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 350.325	m ² m ²	 350.325	
				RAZEM	350.325
40	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 5	Zabezpieczenie podłóg folią 69.0	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
41	KNR 4-01 d.1. 1212-19 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2.20*1.0*3 0.90*0.60*1	m ² m ² m ²	 6.600 0.540	
				RAZEM	7.140
42	KNR 4-01 d.1. 1212-28 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
43	KNR 4-01 d.1. 1209-05 5 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 ŁAZIENKA	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.67*0.67	m ² m ²	 0.449	
				RAZEM	0.449
2		ROBOTY INSTALACYJNE			
2.1		INSTALACJE WOD-KAN			
44	KNNR 8 d.2. 0113-01 1	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czepalne, baterie o śr.15 mm BATERIE 6 PŁUCZKA 1 PRALKA 1 JUNKERS 2	szt. szt. szt. szt. szt.	 6.000 1.000 1.000 2.000	
				RAZEM	10.000
45	KNNR 8 d.2. 0118-01 1	Wymiana zaworu czepalnego o śr.15-20 mm PRALKA 1 PODPION. 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 4 d.2. 0211-01 1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych ZLEWOZM 1 UMYWALKA 1 BRODZIK 1	szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
47	KNNR 4 d.2. 0211-03 1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	MUSZLA	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 8 d.2. 0102-01 1	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.2		ARMATURA			
49	KNNR 8 d.2. 0215-04 2	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 8 d.2. 0216-02 2	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem bez wspornika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 8 d.2. 0225-04 2	Demontaż wanny kąpielowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 4 d.2. 0232-02 2	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 8 d.2. 0218-03 2	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR-W 2- d.2. 15 0218-03 2	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 8 d.2. 0118-05 2	Wymiana baterii umywalkowej stojącej o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 8 d.2. 0118-05 2	Wymiana baterii zmywakowej stojącej o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 8 d.2. 0118-08 2	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		INSTALACJA GAZOWA			
58	KNNR 8 d.2. 0313-03 3	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 8 d.2. 0313-05 3	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 4 d.2. 0307-01 3	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	d.2. kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
62	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2. 1001-05		165.0	m	165.000	
4				RAZEM	165.000
63	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2. 1003-01		10	otw.	10.000	
4				RAZEM	10.000
64	KNNR 9	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym	szt		
d.2. 0201-01		1	szt	1.000	
4				RAZEM	1.000
65	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.2. 08 0407-01		4	szt	4.000	
4				RAZEM	4.000
66	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy	szt		
d.2. 08 0407-03		1	szt	1.000	
4				RAZEM	1.000
67	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.2. 0210-03		100.0	m	100.000	
4				RAZEM	100.000
68	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.2. 0210-03		65.0	m	65.000	
4				RAZEM	65.000
69	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
d.2. 0301-02		33	szt.	33.000	
4				RAZEM	33.000
70	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.2. 0303-04		33	szt.	33.000	
4				RAZEM	33.000
71	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych do 2.5 mm2 z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5 mm2	szt.		
d.2. 0306-01		13	szt.	13.000	
4				RAZEM	13.000
72	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2. 0307-03		8	szt.	8.000	
4				RAZEM	8.000
73	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2. 0309-03		9	szt.	9.000	
4				RAZEM	9.000
74	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2. 0309-03		4	szt.	4.000	
4				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.2. 4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar. po- miar.	 4.000	
				RAZEM	4.000
76 d.2. 4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 165.0	m m	 165.000	
				RAZEM	165.000
77 d.2. 4	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 165.0	m m	 165.000	
				RAZEM	165.000

Dział Techniczny
Z-ca Kierownika

Michał Bień