

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mieszkania					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna 1.61*2.40 1.60*1.55*2	m ² m ² m ²	 3.864 4.960	
				RAZEM	8.824
3	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych,wewnętrznych 1.60*2	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
4	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich parapety zewnętrzne z blachy nie nadającej się do użytku 1.60*0.25*3	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
5	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 3 d.1. 0801-03 1 ŁAZIENKA	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami 1.48*1.70	m ² m ²	 2.516	
				RAZEM	2.516
7	KNR 4-01 d.1. 0411-06 1 KUCHNIA	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - kuchnia - przyjęto 30% 2.40*2.85*0.30	m ² m ²	 2.052	
				RAZEM	2.052
8	KNNR 3 d.1. 0601-01 1 POKÓJ POKÓJ P.POKÓJ KUCHNIA ŁAZIENKA	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach - przyjęto 5% (4.80+3.60)*2*2.70 (3.15+3.20)*2*2.70 (3.55+1.50)*2*2.70 (2.40+2.85)*2*2.70 (1.48+1.70)*2*2.70 A (suma częściowa) B (obliczenia pomocnicze) 152.442*0.05	m ² m ²	 45.360 34.290 27.270 28.350 17.172 152.442 ===== 152.442 7.622	
				RAZEM	7.622
9	KNNR 3 d.1. 0601-02 1 POKÓJ POKÓJ P.POKÓJ KUCHNIA ŁAZIENKA	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na stropach płaskich - przyjęto 5% 4.80*3.60 3.15*3.20 3.55*1.50 2.40*2.85 1.48*1.70 A (suma częściowa) B (obliczenia pomocnicze) 42.0*0.05	m ² m ²	 17.280 10.080 5.325 6.840 2.516 42.041 ===== 42.041 2.100	
				RAZEM	2.100
10	KNNR 3 d.1. 0301-01 1 ŁAZIENKA KUCHNIA	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych 0.20*0.25*2.0 0.20*0.25*2.0	m ³ m ³ m ³	 0.100 0.100	
				RAZEM	0.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01 d.1. 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
1	POZ.1	1.60*0.10*5	m ³	0.800	
	POZ.2	8.824*0.10	m ³	0.882	
	POZ.3	3.20*0.30*0.03	m ³	0.029	
	POZ.4	1.20*0.25*0.01	m ³	0.003	
	POZ.6	2.51*0.05	m ³	0.126	
	POZ.7	2.052*0.032	m ³	0.066	
	POZ.8	7.622*0.025	m ³	0.191	
	POZ.9	2.10*0.025	m ³	0.053	
	POZ.10	0.20	m ³	0.200	
				RAZEM	2.350
12	KNR 4-01 d.1. 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km	m ³		
1		Krotnosc = 14 2.350	m ³	2.350	
				RAZEM	2.350
13	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
1		2.350	m ³	2.350	
				RAZEM	2.350
1.2		ROBOTY TYNKARSKIE			
14	KNR 4-01 d.1. 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - na poszerzeniach drzwi	m ²		
2		0.60*2.0*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
15	KNR 4-01 d.1. 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
2	POZ.8	7.622	m ²	7.622	
				RAZEM	7.622
16	KNR 4-01 d.1. 0711-13	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 ² w 1 miejscu)	m ²		
2	POZ.9	2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
17	KNR 4-01 d.1. 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnej w ścianach z cegieł	szt.		
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		ROBOTY POSADZKOWE			
18	KNNR 2 d.1. 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
3	ŁAZIENKA	1.48*1.70	m ²	2.516	
				RAZEM	2.516
19	KNNR 2 d.1. 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
3		2.51	m ²	2.510	
				RAZEM	2.510
20	KNNR 2 d.1. 1202-05	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro, gr. 25 mm	m ²		
3		2.51	m ²	2.510	
				RAZEM	2.510
21	KNR 0-12II d.1. 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
3		2.51	m ²	2.510	
				RAZEM	2.510
22	KNR 0-12II d.1. 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 2.5 m ² .	m ²		
3	z.sz. 5.3.a	2.51	m ²	2.510	
				RAZEM	2.510
23	KNR 0-12II d.1. 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.48+1.70)*2	m	6.360	
				RAZEM	6.360
24	KNR 4-01 d.1. 0820-03 3	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
	POKÓJ	4.80*3.60	m ²	17.280	
	POKÓJ	3.15*3.20	m ²	10.080	
	P.POKÓJ	3.55*1.50	m ²	5.325	
	KUCHNIA	2.40*2.85	m ²	6.840	
				RAZEM	39.525
25	KNNR 2 d.1. 1206-02 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej (wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulowana, bez warstwy izolacyjnej, gr. 2,0 mm, min. warstwa ścierna 0,3 mm, klasa ścieralności T, wgniecenie reszkowe max. 0,2 mm, odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach)	m ²		
		39.525	m ²	39.525	
				RAZEM	39.525
26	KNNR 2 d.1. 1206-06 3	Listwy do posadzek przyścienne drewniane lakierowane	m		
	POKÓJ	(4.80+3.60)*2	m	16.800	
	POKÓJ	(3.15+3.20)*2	m	12.700	
	P.POKÓJ	(3.55+1.50)*2	m	10.100	
	KUCHNIA	(2.40+2.85)*2	m	10.500	
				RAZEM	50.100
1.4		STOLARKA			
27	KNNR 2 d.1. 1104-01 4	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 2 d.1. 1103-02 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²		
		0.80*2.0*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
29	KNNR 2 d.1. 1103-02 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych z kratką nawiewną	m ²		
		0.80*2.0*1	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
30	KNNR 2 d.1. 1104-04 4	Montaż drzwi zewnętrznych wykończonych pełnych z zamkiem i wizjerem	m ²		
		0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
31	KNR 0-19 d.1. 1023-07 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² z nawietrzakiem higrosterowanym	m ²		
		1.60*1.55*2	m ²	4.960	
				RAZEM	4.960
32	KNR 0-19 d.1. 1023-12 4	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		1.61*2.40	m ²	3.864	
				RAZEM	3.864
33	d.1. kalk. własna 4	Dostarczenie i montaż nawietrzników higrosterowanych do istniejących okien PCV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-01 d.1. 0321-01 4	Dostarczenie i obsadzenie podokienników PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 d.1. 0530-08 4	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m ²		
		1.20	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
1.5		ROBOTY MALARSKIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.1. 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	ŚCIANY	152.44	m ²	152.440	
	SUFITY	42.0	m ²	42.000	
				RAZEM	194.440
37	KNR 0-23 d.1. 2611-02 5 analogia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		194.44	m ²	194.440	
				RAZEM	194.440
38	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 5	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		42.0	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
39	KNR 4-01 d.1. 1212-19 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		0.80*1.0*1	m ²	0.800	
		0.80*0.60*1	m ²	0.480	
		0.40*0.60*1	m ²	0.240	
				RAZEM	1.520
40	KNR 4-01 d.1. 1209-06 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - okienko wewnętrzne	m ²		
		0.80*0.80	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
41	KNR 4-01 d.1. 1212-28 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2		ROBOTY INSTALACYJNE			
2.1		INSTALACJE WOD-KAN			
42	KNNR 8 d.2. 0113-01 1	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpalne, baterie o śr. 15 mm	szt.		
	BATERIE	4	szt.	4.000	
	PŁUCZKA	1	szt.	1.000	
	PRALKA	1	szt.	1.000	
	JUNKERS	2	szt.	2.000	
				RAZEM	8.000
43	KNNR 8 d.2. 0118-01 1	Wymiana zaworu czerpального o śr. 15-20 mm	szt.		
	PRALKA	1	szt.	1.000	
	PODPION.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 4 d.2. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	ZLEWOZM	1	szt.	1.000	
	WANNA	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 4 d.2. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	MUSZLA	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.2. 0108-01 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		ARMATURA			
47	KNNR 8 d.2. 0215-04 2	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 8 d.2. 0217-02 2	Wymiana wanny stalowej bez obudowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 8 d.2. 0218-03 2	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-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
51	KNNR 8 d.2. 0118-05 2	Wymiana baterii zmywakowej stojącej o śr.15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 8 d.2. 0118-08 2	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-15 d.2. 0118-01 2	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		INSTALACJA GAZOWA			
54	KNNR 8 d.2. 0313-03 3	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 8 d.2. 0313-04 3	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	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
57	d.2. kalk. własna 3	Odbiór kominiarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
58	KNR 4-03 d.2. 1001-05 4	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
59	KNR 4-03 d.2. 1003-01 4	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNNR 9 d.2. 0201-01 4	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 5- d.2. 08 0407-01 4	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy	szt		
	4	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym	m		
	4	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
64	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym	m		
	4	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
65	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
	4	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
66	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
	4	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.		
	4	4	po-miar.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm	m		
	4	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000

Dział Techniczny
Z-ca kierownika

Nichol Bień