

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mieszkania przy ul. Plebiscytowa 25/2					
1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.85*1.48+3.91*3.02+5.0*3.68	m ²	35.91	
				RAZEM	35.91
2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		3.85*1.48+3.91*3.02-1.30*2.90+5.0*3.68	m ²	32.14	
				RAZEM	32.14
3	KNR 4-01 0820-03	Przybicie - przykręcenie do podłóg płyt OSB- grubości minimum 18mm z wypoziomowaniem	m ²		
		32.14	m ²	32.14	
				RAZEM	32.14
4	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej gr mim 1,4 mm, gr warstwy ścieralnej min. 0,20mm ,kl. ścierności "T"	m ²		
		32.14	m ²	32.14	
				RAZEM	32.14
5	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		(3.85+1.48+3.91+3.02+5.0+3.68)*2-1.0*6	m	35.88	
				RAZEM	35.88
6	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		2.65*1.23+0.63*1.1	m ²	3.95	
				RAZEM	3.95
7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		3.95	m ²	3.95	
				RAZEM	3.95
8	KNNR 2 1209-01	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
		3.95	m ²	3.95	
				RAZEM	3.95
9	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		(1.23+2.65+1)*2-1	m	8.76	
				RAZEM	8.76
10	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNNR 3 0602-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na podłożu drewnianym; osiatkowanie na stropach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		3.68*5.0	m ²	18.40	
				RAZEM	18.40
12	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagrunt. siatkach	m ²		
		((3.85+1.48+3.91+3.02+5.0+3.68)*2*3.12-1.8*5-1.14*2.10-1.44*2.19)*0.3	m ²	34.84	
				RAZEM	34.84
13	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		sufity	m ²	36.09	
		3.85*1.48+3.91*3.02-1.30*2.90+5.0*3.68+2.65*1.23+0.63*1.1	m ²	147.19	
		ściany	m ²		
		((3.85+1.48+3.91+3.02+1.230+2.65+5.0+3.68+1.1)*2*3.12-1.8*5-1.14*2.10-1.44*2.19)	m ²		
				RAZEM	183.28
15	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 4-01 1109-02	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o pow. do 0.5 m2 w ramach drewnianych	m ²		
		(1.14*2.10+1.44*2.19)*0.3	m ²	1.66	
				RAZEM	1.66
17	KNR 4-01 0919-08	Wymiana oliwek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0908-03	Wymiana okapników skrzydeł okiennych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 (1.14*2.10+1.44*2.19)*2.5	m ²		
			m ²	13.87	
				RAZEM	13.87
20	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 0.8*2.05*2.5*3+0.62*2.1*2.5	m ²		
			m ²	15.56	
				RAZEM	15.56
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.12+2*3	m		
			m	9.12	
				RAZEM	9.12
25	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		130	m	130.00	
				RAZEM	130.00
26	KNR 4-03 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		6	otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. małogabarytowy S 301 B10-25A FAEL	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy wyłącznik różnicowo-prądowy P312	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 450/750V	m		
		95	m	95.00	
				RAZEM	95.00
30	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 450/750V	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
31	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
32	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
33	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
35	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
37	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
38	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	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	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
40	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		6	otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
42	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
43	KNR 2-15 0121-01 analogia	grejnik elektrycznego o mocy do 2 kW	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
44	KNR 4-02 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNNR 4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNNR 4 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNNR 4 0310-01 analogia	Odwadniacze gazowe o śr. nominalnej 20 mm - filtry gazowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3 - przebudowa pieca - z uzupełnieniem osprzętu metalowego z przełączeniem do innych przewodów wg opinii kominiarskiej	m ³		
		0.8	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
51	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka dwukomorowego z blachy bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNNR 4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
55	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNNR 8 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
59	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
60	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
61	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - podejście pod pralkę automat.	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
62	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
63	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
64	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
65	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNNR 8 0116-06	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego o śr.15-20 mm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
67	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
69	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		3	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
70	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		3	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
71	wycena własna	utyliczacja gruzu	m ³		
		3	m ³	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
72	Kalkulacja własna	Udrożnienie kanałów dymowych i wentylacyjnych wg opinia kominiarskiej	mieszk		
	1		mieszk	1.00	
			.		
				RAZEM	1.00
73	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń grzewczych oraz drożność kanałów dymowych i wentylacyjnych.	mieszk		
	1		mieszk	1.00	
			.		
				RAZEM	1.00