

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mieszkania przy ul. Francuska 31/6					
1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		1.45*1.65+1.48*1.45+2*3	m ²	10.54	
				RAZEM	10.54
2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej w kuchni i łazience	m ²		
		2.0*1.0	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
3	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 (5.03+4.59+5.05+5.32+3.1+1.48)*2*3.18-1.22*1.97*3-1.18*2.6-1*2*5)*0.3	m ²		
			m ²	40.80	
				RAZEM	40.80
4	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		
		1.48*1.45	m ²	2.15	
				RAZEM	2.15
5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		2.15	m ²	2.15	
				RAZEM	2.15
6	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		
		2.15	m ²	2.15	
				RAZEM	2.15
7	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m ²		
		5.03*4.59+5.05*3.90+1.18*1.42	m ²	44.46	
				RAZEM	44.46
8	KNNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²		
		44.46	m ²	44.46	
				RAZEM	44.46
9	KNNR 3 0807-05	Zapastowanie wraz z froterowaniem posadzek z deszczulek	m ²		
		44.46	m ²	44.46	
				RAZEM	44.46
10	KNR 4-01 0815-03	Uzupełnienie listew przycokołowych 2x2 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych	m		
		(5.05+5.32+5.03+4.59)*2-1*4	m	35.98	
				RAZEM	35.98
11	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie podłogi w łazience	m ²		
		1.45*1.65	m ²	2.39	
				RAZEM	2.39
12	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
13	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		
		2*1+5.05*3.90+1.18*1.42	m ²	23.37	
				RAZEM	23.37
14	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR 4-01 0307-04	Przemurów ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni sufitu	m ²		
		5.03*4.59+5.05*3.90+1.18*1.42+1.45*1.65+1.48*1.45+2.0*2.0	m ²	53.00	
		ściany (5.03+4.59+5.05+5.32+1.48+1.45+2+2)*2*3.18-1.22*1.97*3-1.18*2.6-1*2*5)	m ²	150.93	
				RAZEM	203.93
17	KNR 4-01 0919-21	Wymiana klamek z rozetami	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 4-01 0902-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 4-01 0902-05	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z 2 warstw płyty pilśniowej bez rozbierania skrzydeł	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 4-01 0912-04	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki	szt.		
		2+1.4+1*3	szt.	6.40	
				RAZEM	6.40
22	KNR 4-01 1109-02	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o pow. do 0.5 m2 w ramach drewnianych	m ²		
		(1.22*1.97*3+0.73*1.97+1.18*2.64)*0.5	m ²	5.88	
				RAZEM	5.88
23	KNR 4-01 0919-08	Wymiana oliwek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 4-01 0919-06	Wymiana narożników okiennych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNR 4-01 0908-03	Wymiana okapników skrzydeł okiennych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		(1.22*1.97*3+0.73*1.97+1.18*2.64)*2.5	m ²	29.41	
				RAZEM	29.41
27	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		1.0*2.0*2.5*3+0.62*2.1*2.5	m ²	18.26	
				RAZEM	18.26
31	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		3*3.18+2*3	m	15.54	
				RAZEM	15.54
32	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
		szer.do 15 cm	m	10.40	
		2.0*2*2+1.2*2		RAZEM	10.40
33	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
34	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
35	KNR 4-03 0201-01	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 1.5 mm2 w rurach instalacyjnych	m		
		112	m	112.00	
				RAZEM	112.00
36	KNR 4-03 0201-02	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 2.5 mm2 w rurach instalacyjnych	m		
		120	m	120.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.00
37	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 19	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
38	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wy- lotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 19	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
39	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
40	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
42	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżo- wych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
44	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 35	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
45	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 elektryczny- mi 75	m m	75.00	
				RAZEM	75.00
46	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg. 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
47	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i na- stawczych o masie do 20 kg 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 15	otw. otw.	15.00	
				RAZEM	15.00
50	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 3	pomiar pomiar .	3.00	
				RAZEM	3.00
51	KNR 2-15 0121-01 analogia	grejnik elektrycznego o mocy do 2 kW 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	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 0.8*2	m³ m³	1.60	
				RAZEM	1.60
54	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka dwukomorowego z blachy bez wsporników	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNNR 4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
57	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
58	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNNR 8 0219-06	Wymiana sedesu z tworzywa	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNNR 8 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
62	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
63	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
64	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		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
65	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
66	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
67	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
68	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
69	KNNR 8 0116-06	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego o śr.15-20 mm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
70	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
71	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
72	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych - kuchnia węglowa przenośna	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
73	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
	4		m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
74	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
	4		m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
75	wycena własna	utylicacja gruzu	m ³		
	4		m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
76	Kalkulacja własna	Udrożnienie kanałów dymowych i wentylacyjnych wg opinia kominiarskiej	mieszk		
	1		. mieszk .	1.00	
				RAZEM	1.00
77	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