

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mieszkania przy ul. Kościszki 11/11					
1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.10*2.82+4.79*4.90+4.05*4.77	m ²	51.53	
				RAZEM	51.53
2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie - przykręcenie do podłóg płyt OSB- grubości minimum 18mm z wypoziomowaniem	m ²		
		51.53	m ²	51.53	
				RAZEM	51.53
3	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		
		51.53	m ²	51.53	
				RAZEM	51.53
4	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		(3.10+2.82+4.79+4.90+4.05+4.77)*2-1.0*6	m	42.86	
				RAZEM	42.86
5	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie podłogi w łazience	m ²		
		1.60*2.65	m ²	4.24	
				RAZEM	4.24
6	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej w kuchni i łazience	m ²		
		2*1.5+1*1.5	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
7	KNR 4-01 1214-02 analogia	Zerwanie starych kasetonów z sufitu	m ²		
		3.1*2.82	m ²	8.74	
				RAZEM	8.74
8	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
9	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., zagrunty,siatkach	m ²		
		((3.10+2.82+4.79+4.90+4.05+4.77+1.6+2.65)*2*2.94-1.0*2.0*7-1.6*1.97-1.1*1.95*3)*0.4	m ²	58.02	
				RAZEM	58.02
10	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		
		3.1*2.82	m ²	8.74	
				RAZEM	8.74
11	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		sufity	m ²	55.77	
		3.10*2.82+4.79*4.90+4.05*4.77+1.60*2.65	m ²	145.05	
		ściany	m ²		
		((3.10+2.82+4.79+4.90+4.05+4.77+1.6+2.65)*2*2.94-1.0*2.0*7-1.6*1.97-1.1*1.95*3)	m ²		
				RAZEM	200.82
13	KNR 4-01 0919-21	Wymiana klamek z rozetami	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 4-01 0902-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 0912-04	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości ponad 1.0 m w kręgiach elementów stolarki 2+1.4+1*3	szt. szt.	6.40	
				RAZEM	6.40
18	KNR 4-01 1109-02	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o pow. do 0.5 m2 w ramach drewnianych (1.6*1.97+1.1*1.95)*0.5	m ² m ²	2.65	
				RAZEM	2.65
19	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 1.5	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
20	KNR 4-01 1101-02	Szklenie ram drewn. zdejmov. pojedyncz. na kit podwójny szkłem płaskim ciagn. grub. 2-3 mm o pow. szyby do 0.5 m2 1.5	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
21	KNR 4-01 0912-04	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości ponad 1.0 m w kręgiach elementów stolarki 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNR 4-01 0913-02	Wstawienie łat z desek o powierzchni do 1.0 dm2 w płaszczyznach elementów stolarki 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 4-01 0919-08	Wymiana oliwek 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR 4-01 0919-06	Wymiana narożników okiennych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNR 4-01 0908-03	Wymiana okapników skrzydeł okiennych 4	szt. 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 (1.6*1.97+1.1*1.95)*2.5	m ² m ²	13.24	
				RAZEM	13.24
27	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1*2.1	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
31	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.12*0.25*2.1	m ³ m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
32	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł wewnętrzne 2*0.8	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
33	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
34	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.0*2.0*2.5*2+0.62*2.1*2.5	m ² m ²	13.26	
				RAZEM	13.26
35	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2	m m	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
36	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 2.0*2*2+1.2*2	m m	10.40	
				RAZEM	10.40
37	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
38	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
39	KNR 4-03 0201-01	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 1.5 mm2 w rurach instalacyjnych 112	m m	112.00	
				RAZEM	112.00
40	KNR 4-03 0201-02	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 2.5 mm2 w rurach instalacyjnych 120	m m	120.00	
				RAZEM	120.00
41	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
42	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 19	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
43	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
44	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
45	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
46	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
48	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 35	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
49	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 75	m m	75.00	
				RAZEM	75.00
50	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
51	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 15	otw. otw.	15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar · pomiar ·	3.00	
				RAZEM	3.00
55	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
56	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
58	KNR 2-15 0121-01 analogia	grejnik elektrycznego o mocy do 2 kW 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m ³ - przebudowa pieca - z uzupełnieniem osprzętu metalowego z przełączeniem do innych przewodów wg opinii kominarskiej 0.8*2	m ³ m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
61	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka dwukomorowego z blachy bez wsporników 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR 4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
64	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
65	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
67	KNR 8 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
69	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
70	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR 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. 7	m m	7.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.00
72	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
73	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
74	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 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
75	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNNR 8 0116-06	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego o śr.15-20 mm 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
79	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR 4-02 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 4	m³ m³	4.00	
				RAZEM	4.00
83	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 4	m³ m³	4.00	
				RAZEM	4.00
84	wycena własna	utylizacja gruzu 4	m³ m³	4.00	
				RAZEM	4.00
85	Kalkulacja własna	Udrożnienie kanałów dymowych i wentylacyjnych wg opinia kominiarskiej 1	mieszk . mieszk .	1.00	
				RAZEM	1.00
86	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń grzewczych oraz drożność kanałów dymowych i wentylacyjnych. 1	mieszk . mieszk .	1.00	
				RAZEM	1.00