

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont mieszkania Mickiewicza</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
1 d.1	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z gazobetonu (gipsu) DODATKOWE GNIAZDA POD TELEWIZOR, W ANEKSIE KUCHENNYM I W ŁAZIENCIE 6	wyp.  wyp.	  6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły 3	wyp.  wyp.	  3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych 3	kpl.  kpl.	  3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych 1	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KSNR 5 0201-05	Montaż obudów o powierzchni do 0.1 m2 1	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40.0	m  m	  40.000	
				RAZEM	40.000
7 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 40.0	m  m	  40.000	
				RAZEM	40.000
8 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie połączeń przewodów od urządzenia pomiarowego do mieszkania z położeniem przewodu w rurze windurowej 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 4-03 1202-02 analiza indywidualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego -fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - mieszkanie 1	pomiar  pomiar	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY HYDRAULICZNE</b>			
10 d.2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNR-W 4-02 0234-03	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm ZLEWOZMYWAK, PRAŁKA, NATRYSK, UMYWALKA 4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm WC-KOMPAKT 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.  szt.	  1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.2 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0118-02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 20 mm -PRALKA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 d.2 0223-02 analogia	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego z kabiną i osłoną na brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02 d.2 0236-02	Przeczystczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 4-02 d.2 0126-03 analiza indywidualna	Przeniesienie wodomierza o śr. 25 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych i schowanie rur wodnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
27	KNR 4-01 d.3 1204-08 sufity pokój ściany aneks kuchenny/ przedpokój łazienka	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		29.32	m <sup>2</sup>	29.320	
		(4.25+4.60)*2*2.68	m <sup>2</sup>	47.436	
		(3.03+2.19)*2.68	m <sup>2</sup>	13.990	
		(2.19+1.39)*2*0.68	m <sup>2</sup>	4.869	
				RAZEM	95.615
28	KNR-W 2-02 d.3 2011-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		95.615	m <sup>2</sup>	95.615	
				RAZEM	95.615
29	KNR 0-19 d.3 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drzwiowej drewnianej	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.0*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	5.400
30	KNR 0-19 d.3 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.14*1.78*3	m <sup>2</sup>	6.088	
				RAZEM	6.088
31	KNR-W 4-01 d.3 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.20*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
32	KNR-W 4-01 d.3 0323-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.3*3	m <sup>2</sup>	1.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 95.62 2.19*2.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  95.620 5.869	1.080
35	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	101.489
36	NNRNKB d.3 202 0521-06 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur SPALINOWYCH z blachy ŻAROODPORNEJ z wykuciem otworów W ŚCIANIE 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.000
37	KNR 4-01 d.3 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych  (0.55+0.63+1.39)*2.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.888	1.000
38	KNR-W 2-02 d.3 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (2.19)*2.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.869	6.888
4		<b>POSADZKI ŁAZIENKA I ANEKS KUCHENNY</b>		RAZEM	5.869
39	KNR 4-01 d.4 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 2.19*4.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.074	10.074
40	KNR 4-01 d.4 0428-04	Rozebranie legarów 2.19*6	m m	RAZEM 13.140	13.140
41	KNR-W 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2.19*4.60*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.007	1.007
42	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2.19*4.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.074	10.074
43	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2.19*4.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.074	10.074
44	KNR 4-01 d.4 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko 2.19*4.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.074	10.074
45	KNR AT-23 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 10.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.070	10.070
46	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 10.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.070	10.070
47	KNR 0-12 d.4 1118-03 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d wc-łazienka, kuchnia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po-mieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo". 2.19*3.09 2.19*1.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.767 3.044	9.811
48	KNR 0-12 d.4 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (2.19+1.39)*2-0.90	m m	RAZEM 6.260	6.260
5		<b>OKŁADZINY ŚCIENNE</b>		RAZEM	
49	KNR 4-01 d.5 0819-15 analogia łazienka	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  (1.73+1.33+0.55+0.70)*1.50 1.88*2.14 0.59*2.14*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.465 4.023 1.263	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,70*2,0			
				RAZEM	11.751
50	KNR-W 2-02 d.5 0827-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III na elementach wielkoblokowych wyk. ręcznie - ściany	m <sup>2</sup>		
		11.75	m <sup>2</sup>	11.750	
				RAZEM	11.750
51	KNR AT-22 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		(1.39+2.19)*2*2.10	m <sup>2</sup>	15.036	
		2.16*2.0	m <sup>2</sup>	4.320	
				RAZEM	19.356
52	KNR AT-22 d.5 0204-02	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m <sup>2</sup>		
		19.356	m <sup>2</sup>	19.356	
				RAZEM	19.356
<b>6</b>		<b>POSADZKI POKOJE, KORYTARZ</b>			
53	KNR-W 2-02 d.6 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		4.25*4.60	m <sup>2</sup>	19.550	
				RAZEM	19.550
54	KNR-W 2-02 d.6 1124-07	Posadzki - listwy przyściennne drewniane	m		
		4.25+4.25+4.60+4.60	m	17.700	
		-0.90	m	-0.900	
				RAZEM	16.800
55	KNR 4-01 d.6 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		4.60*4.25	m <sup>2</sup>	19.550	
				RAZEM	19.550
56	KNR-W 2-02 d.6 1121-02	Ponowne ułożenie podłogi drewnianej z wyrównaniem i z wypoziomowaniem oraz zwymianą desek zmurszałych - PRZYJĘTO 30% NOWYCH DESEK	m <sup>2</sup>		
		19.55	m <sup>2</sup>	19.550	
				RAZEM	19.550
<b>7</b>		<b>INSTALACJA GRZEWCZA</b>			
57	KNR-W 2-15 d.7 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
58	KNR-W 2-15 d.7 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR-W 2-15 d.7 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR INSTAL d.7 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR INSTAL d.7 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR INSTAL d.7 0411-01	Rozdzielacz z rur miedzianych do pomp i wymienników o śr. zew.do 108 mm o połączeniach gwintowanych o śr. nom.króćców do 25 mm	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.7 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR-W 2-15 d.7 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000