

## PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. PANEWNICKEJ 14-11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNNR 3 d.1 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 3.0*2.08+1.90*1.14+3.23*1.26+3.09*5.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.440	 29.440
				<b>RAZEM</b>	<b>29.440</b>
2	KNR 4-01 d.1 0429-06	Rozebranie płyt podłogowych 29.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.440	 29.440
				<b>RAZEM</b>	<b>29.440</b>
3	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Montaż płyt wiórowych na wkręty. 29.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.440	 29.440
				<b>RAZEM</b>	<b>29.440</b>
4	KNNR 2 d.1 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej typu Gamrat ,gr. min 2.0mm, grubość warstwy ścieralnej min 0.30 mm,klasa ścieralności T,wgniecenie resztkowe-max 0.2 mm,odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach. 29.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.440	 29.440
				<b>RAZEM</b>	<b>29.440</b>
5	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone (3.0+2.08)*2+(1.90+1.14)*2+(3.23+1.26)*2+(3.09+5.49)*2	m m	 42.380	 42.380
				<b>RAZEM</b>	<b>42.380</b>
6	KNNR 3 d.1 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych, z drewnianą ramą konstrukcyjną,wypełnione ramą stabilizacyjną.(pokój) 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	 1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
7	KNNR 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych o konstrukcji wzmocnionej,wyposażone w zamek wielozastawkowy i numer mieszkania. 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	 1.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
8	kalk. własna d.1	Wycięcie i założenie kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienkowych. 1.0	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 18.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	 18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
10	KNNR 3 d.1 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 18.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	 18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
11	KNNR 2 d.1 1209-01	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm , płytki z gresu porcelanowego,odporność na ścieranie min. IV kl. , antypoślizgowe. 1.78*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.133	 3.133
				<b>RAZEM</b>	<b>3.133</b>
12	KNNR 2 d.1 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej (1.78+1.76)*2	m m	 7.080	 7.080
				<b>RAZEM</b>	<b>7.080</b>
13	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	kalk. własna d.1	Demontaż pawlaczy o pow drzwiczek do 1.0 m2 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 4-01 d.1 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami . 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 8 d.1 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczki o połączeniu elastycznym 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000

## PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. PANEWNICKEJ 14-11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 8 d.1 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpalne, baterie o śr.15 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNNR 8 d.1 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 8 d.1 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 8 d.1 0218-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową i płuczką z PCW "dolnoptuk" 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 8 d.1 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	kalk. własna d.1	Podłączenie wanny "na sztywno" 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 8 d.1 0118-08	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 8 d.1 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 4-02 d.1 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 4 d.1 0122-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm (1m3/h) 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-02 d.1 0141-02	Opinia kominiarska dot. miejsca podłączenia pieca wieloczerpalnego do przewodu spalinowego. 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	Kalkulacja d.1 własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych, 1	mieszk. mieszk.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	kalk. własna d.1	Wymiana instalacji elektrycznej w całym mieszkaniu (wg. załącznika A), aż do urządzenia pomiarowego. Zakres prac: wykucie bruzd, przebicie otworów, wymiana przewodów, zatynkowanie, wymiana puszek, osprzętu, montaż wyłącznika przeciwporażeniowego, wym. tabl. rozdz., wym. tabl. licznikowej, montaż wyłączników typu S, przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe. Badania i pomiary skuteczności zerowania, sprawdzenie i pomiar obwodów, protokoły. Wydzielić osobne obwody dla kuchni i łazienki. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 8 d.1 0313-04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego wyposażonego w czujnik zaniku ciągu kominowego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 8 d.1 0313-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym (połączenie na "sztywno") 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR 4 d.1 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. PANEWNICKEJ 14-11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.1 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m <sup>3</sup> 0.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.740</b>
37	kalk. własna d.1	Montaż grzejnika elektrycznego w łazience ( 1 szt. o mocy 1000 W) i kuchni( 1 szt o mocy 1200 W) 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 12.0	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
39	KNR 4-01 d.1 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 2.50	m m	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
40	KNR 4-01 d.1 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> 1.0	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 4-01 d.1 1209-11	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m <sup>2</sup> 2.0	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	kalk. własna d.1	Naprawa i malowanie farbą olejną (2x) z przygotowaniem powierzchni stolarki drzwiowej-2.0*0.80. 2.0	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR 4-01 d.1 1103-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnion.gr. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> 1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
44	kalk. własna d.1	Naprawa (dopasowanie ,regulacja okuć, wymiana klamek - 6 szt) i malowanie stolarki okiennej 2x farbą olejną z przygotowaniem powierzchni 1.50*1.80*2	kpl kpl	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
45	KNR 3 d.1 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni (42.38+7.08)*2.77+32.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.574</b>
46	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
47	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
48	kalk. własna d.1	Utylizacja gruzu 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>