

## PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. ŚWIDNICKIEJ 38-3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNNR 3	Demontaż paneli	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-07		m <sup>2</sup>	46.219	
	analogia	3.14*3.98+5.25*3.53+2.95*1.33+0.76*1.21+3.19*1.08+1.92*0.28+1.64*3.88			
				<b>RAZEM</b>	<b>46.219</b>
2	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca	m <sup>2</sup>		
d.1	0416-01		m <sup>2</sup>	46.220	
		46.22			
				<b>RAZEM</b>	<b>46.220</b>
3	KNNR 2	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.	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-02		m <sup>2</sup>	46.220	
		46.22			
				<b>RAZEM</b>	<b>46.220</b>
4	KNNR 2	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone	m		
d.1	1206-04		m	55.060	
		(3.14+3.98)*2+(5.25+3.53)*2+(1.64+3.88)*2+12.22			
				<b>RAZEM</b>	<b>55.060</b>
5	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych, z drewnianą ramą konstrukcyjną, wypełnione ramą stabilizacyjną(3 drzwi kompletnych, w kuchni wtłacznie ościeżnica bez skrzydła)	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-05		m <sup>2</sup>	6.400	
		0.8*2.0*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
6	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych o konstrukcji wzmocnionej, wyposażone w zamek wielozastawkowy i numer mieszkania.	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-06		m <sup>2</sup>	1.800	
		0.9*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05		m <sup>2</sup>	7.625	
		0.86*1.44*3+1.65*1.40+0.80*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.625</b>
8	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2, min. 4 - komorowe, z mikrowentylacją i nawiewnikiem higrosterowanym, szyba U=1,1	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-07		m <sup>2</sup>	7.625	
		7.625			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.625</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11		m	4.400	
		1.70+0.9*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
10	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników blaszanych, z blachy powlekaniej	szt.		
d.1	0321-02		szt.	4.000	
		4.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł, fabrycznie malowanych.	szt.		
d.1	0321-02		szt.	4.000	
		4.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych w łazience	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	15.450	
		15.45			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.450</b>
13	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1	0601-01		m <sup>2</sup>	20.000	
		20.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
14	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-01		m	2.000	
		2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR 3	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-01		m <sup>2</sup>	27.000	
		27.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
16	KNNR 2	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.	m <sup>2</sup>		
d.1	1209-01		m <sup>2</sup>	3.058	
		1.82*1.68			

## PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. ŚWIDNICKIEJ 38-3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.058</b>
17	KNNR 2 d.1 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej (1.82+1.68)*2	m		
			m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		14.0	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
21	KNNR 8 d.1 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę o połączeniu elastycznym	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 8 d.1 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czepalne, baterie o śr. 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR 8 d.1 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 8 d.1 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 8 d.1 0218-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową i płuczką z PCW "dolnopłuk"	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 8 d.1 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	kalk. włas- d.1 na	Podłączenie wanny "na sztywno"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 8 d.1 0118-04	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej o śr. 15 mm, z głowicą ceramiczną	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 8 d.1 0118-08	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 8 d.1 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 4-02 d.1 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 4 d.1 0122-05	Dotądki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm (1m <sup>3</sup> /h)	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-02 d.1 0141-02	Opinia kominiarska dot. miejsca podłączenia pieca wieloczerpalnego do przewodu spalinowego.	szt.		

## PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. ŚWIDNICKIEJ 38-3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	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>
36	KNR 4-03 d.1 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie  70.85	m  m	  70.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.850</b>
37	KNR 4-03 d.1 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm 10	otw.  otw.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
38	KNR 4-03 d.1 1010-16	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu betonowym 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR 5-14 d.1 0101-02	Montaż rozdzielnicy wstępnej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym. 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR-W 5- d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. małowobarytowy S 301 B10-25A FAEL 4	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	KNR-W 5- d.1 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy P 312 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 5-08 d.1 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 3x2.5 mm <sup>2</sup> 450/750 V 100	m  m	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
43	KNR 5-08 d.1 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 3x1.5 mm <sup>2</sup> 450/750 V 65	m  m	  65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
44	KNR 5-08 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 33	szt.  szt.	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
45	KNR 5-08 d.1 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie 33	szt.  szt.	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
46	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
48	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
49	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar.  pomiar.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
50	KNR 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>
51	KNR 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>

## PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. ŚWIDNICKIEJ 38-3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 4 d.1 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		12.0	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
54	KNR 4-01 d.1 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		2.50	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
55	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		2.50*0.60	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
56	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		204.42	m <sup>2</sup>	204.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.420</b>
57	KNNR 3 d.1 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m <sup>2</sup>		
		(55.06+7.0)*2.50+49.27	m <sup>2</sup>	204.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.420</b>
58	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.5	m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
59	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność-14 3.50	m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
60	kalk. włas- d.1 na	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		3.50	m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>