

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont mieszkania w Katowicach przy ul. Mieszka I 5 m 106</b>					
1	KNR 4-01 0701-06 analogia	Odbicie płytek ceramicznych wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		16.3	m <sup>2</sup>	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
2	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V)Demontaż - sufity podwieszane z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm - 50% montażu	m <sup>2</sup>		
		39.56	m <sup>2</sup>	39.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.560</b>
3	KNNR 2 1703-02 analogia	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) przykręcane na ścianach, stropach, słupach, belkach i ościeżach na listwach drewnianych	m <sup>2</sup>		
		39.56	m <sup>2</sup>	39.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.560</b>
4	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		39.56	m <sup>2</sup>	39.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.560</b>
5	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
6	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 <sup>2</sup>		
		39.56	m <sup>2</sup>	39.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.560</b>
7	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej typ Gamrat o gr. min. 1,4 mm, klasa ścieralności T, warstwa ścieralna min. 0,2 mm	m <sup>2</sup>		
		36.51	m <sup>2</sup>	36.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.510</b>
8	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		53.52	m	53.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.520</b>
9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki z gysu porcelanowego. Odporność na ścieranie - min IV klasa, antypoślizgowe.	m <sup>2</sup>		
		3.05	m <sup>2</sup>	3.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.050</b>
11	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		7.1	m	7.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.100</b>
12	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		16.3	m <sup>2</sup>	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
13	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych plastikowe 5 - cio komorowe, 5 lat gwarancji + nawiewnik o przepuszczalności powietrza od 5 do 24 m3 /h. + parapety zewnętrzne blaszane.	m <sup>2</sup>		
		7.57	m <sup>2</sup>	7.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.570</b>
14	KNNR 3 0701-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych zespolonych plastikowe 5 - cio komorowe, 5 lat gwarancji.	m <sup>2</sup>		
		1.98	m <sup>2</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
15	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wejściowych do lokalu , o konstrukcji wzmocnionej, wyposażone w zamek wielozastawkowy i zamocowany numer mieszkania. Osadzone na 3 - ch zawiasach.	m <sup>2</sup>		
		1.92	m <sup>2</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
16	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych. Ościeżnice metalowe.	m <sup>2</sup>		
		8.4	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
17	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami - metalowe	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych - wielozastawkowy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w łazience - analogia jak osadzenie kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		151.34	m <sup>2</sup>	151.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.340</b>
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		151.34	m <sup>2</sup>	151.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.340</b>
22	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m <sup>2</sup>		
		39.56	m <sup>2</sup>	39.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.560</b>
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		18.5	m	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
24	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		1.23	m <sup>2</sup>	1.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.230</b>
25	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - parapety wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		2.39	m <sup>2</sup>	2.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.390</b>
26	KNNR 8 0103-02	Wymiana rurociągu wodnego stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych o śr.20 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		14.5	m	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
27	KNNR 8 0113-06	Wodomierze skrzydełkowe-obustronne o śr.15-25 mm - przyłącze.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 8 0115-01	Wymiana wodomierza skrzydełkowego o śr.15-20mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 8 0303-02	Wymiana rurociągu gazowego stalowego o połączeniach spawanych o śr.25 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		12.5	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
30	KNNR 8 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr.15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNNR 8 0313-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym podłączona z przłączem na sztywno.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 8 0313-04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego wyposażonego w czujnik zaniku ciągu kominowego + rura spalinowa + rozeta ze stali nierdzewnej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 8 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR 8 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNNR 8 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czepalne, baterie o śr.15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNNR 8 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczki o połączeniu elastycznym do spłuczki i pralki automatycznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czepalnego o śr.15-20 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNNR 8 0118-04	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej o śr.15 mm z głowicą ceramiczną i gwarancją min 5 lat	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNNR 8 0118-08	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym z gwarancją min 5 lat	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNNR 8 0210-03	Wymiana podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.50 mm łączonych metodą klejenia	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
44	KNNR 8 0210-05	Wymiana podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.110 mm łączonych metodą klejenia	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNNR 4 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>
46	karkulacja indywidualna	Sprawdzenie przewodów kominowych i wentylacyjnych wraz z opinią kominiarską potwierdzającą prawidłowość podłączenia urządzeń grzewczych / gazowe podgrzewacze wody, piece kaflowe, kuchnie węglowe / do komina.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
47	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
48	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
49	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
50	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		95	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
51	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		95	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
52	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 5 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi Krotność = 0.5	m		
		95	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
53	KNR-W 4-03 0510-05	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B 16 S301 - gniazda wtyczkowe w pokojach, łazience i w kuchni	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
55	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
56	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
57	KNR 4-03 0303-05	Wymiana tablic bezpiecznikowych i licznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		5	pomiar.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
59	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		7	pomiar.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
61	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
62	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotnosc = 14	m <sup>3</sup>	0.500	
		0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
63	KNR 4-01 0102-01	Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>