

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont mieszkania w Katowicach przy ul. Piastów 11 m 46</b>					
1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 84.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.300</b>
3	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
4	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 15.9	m m	15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
5	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
6	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej typ Gamrat o gr. min. 2,0 mm, klasa ścieralności T, warstwa ścieralna min. 0,3 mm, wgniecenie resztkowe - max 0,2 mm i odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach. 24.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
7	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone 24.3	m m	24.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.300</b>
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	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. 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
10	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 7.25	m m	7.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
11	KNR 4-01 0909-02 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynekowych i skrzynekowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> wraz z założeniem uszczelek. 5.67	szt. szt.	5.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.670</b>
12	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 5.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.670</b>
13	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 1.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
14	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych 5.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.160</b>
15	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami - metalowe 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych - wielozastawkowy 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w łazience - analogia jak osadzenie kraterki wentylacyjnych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 98.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.400</b>
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 84.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.300</b>
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
21	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.940</b>
23	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - parapety wewnętrzne 1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.220</b>
24	KNNR 8 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr.15-20 mm 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 8 0303-01	Wymiana rurociągu gazowego stalowego o połączeniach spawanych o śr.15-20 mm w budynkach mieszkalnych 11.5	m m	 11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
26	KNNR 8 0313-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 8 0313-04 + analogia	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego wyposażonego w czujnik zaniku ciągu kominowego wraz z rurą spalinową i rozetą ze stali nierdzewnej. 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 8 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 8 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 8 0102-01	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych o śr.15 mm w budynkach mieszkalnych 8.5	m m	 8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
34	KNNR 8 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpalne, baterie o śr.15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNNR 8 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczki o połączeniu elastycznym 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNNR 8 0118-04	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej o śr.15 mm z głowicą ceramiczną i gwarancją min 5 lat	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNNR 8 0118-08	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym z gwarancją min 5 lat 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNNR 8 0210-03	Wymiana podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.50 mm łączonych metodą klejenia 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNNR 8 0210-05	Wymiana podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.110 mm łączonych metodą klejenia 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNNR 4 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>
41	karkulacja in- dywidualna	Sprawdzenie przewodów kominowych i wentylacyjnych wraz z opinią kominiarską potwierdzającą prawidłowość podłączenia urządzeń grzewczych / gazowe podgrzewacze wody, piece kaflowe, kuchnie węglowe / do komina. 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
44	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
46	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
47	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 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
48	KNR-W 4-03 0510-05	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B 16 S301 - gniazda wtyczkowe w pokojach, łazience i w kuchni 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
51	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
52	KNR 4-03 0303-05	Wymiana tablic bezpiecznikowych i licznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na betonie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar. pomiar.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
54	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		6	pomiar.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
56	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
57	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14			
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
58	karkulacja własna	Utylizacja gruzu.	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>