

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont wolnostanu - lokalu mieszkalnego przy ul. Grabskiego 14 m45 w Kędzierzynie-Koźlu.</b>					
<b>1</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
1 KNR-W 4- d.1 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	3	szt.		3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2 KNR-W 3 d.1 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>			
	3,2*2,45	m <sup>2</sup>		7,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,840</b>
3 KNR-W 4- d.1 01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.			
	2	szt.		2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4 KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - panele.	m <sup>2</sup>			
	20,57	m <sup>2</sup>		20,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,570</b>
5 KNR-W 4- d.1 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -łazienka	m <sup>2</sup>			
	3,9	m <sup>2</sup>		3,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,900</b>
6 KNR-W 4- d.1 01 1205-01	Zerwanie starych tapet i kasetonów styropianowych	m <sup>2</sup>			
	20,57+[(4,02+2,14+3,5+3,2+3,5)*2,56]	m <sup>2</sup>		62,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,452</b>
7 KNR 4-01 d.1 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	m			
	2,46*3	m		7,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,380</b>
8 KNR-W 4- d.1 01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 -sufity	m <sup>2</sup>			
	3,85+3,83+4,32	m <sup>2</sup>		12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
9 KNR-W 4- d.1 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>			
	20,57	m <sup>2</sup>		20,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,570</b>
10 KNR-W 4- d.1 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -ściany	m <sup>2</sup>			
	(4,02+2,12+1,8+2,03+2,15+2,15+3,5+3,5+3,2+5,7+2,14)*2,56	m <sup>2</sup>		82,714	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,714</b>
11 NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>			
	12+20,57	m <sup>2</sup>		32,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,570</b>
12 NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>			
	82,714	m <sup>2</sup>		82,714	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,714</b>
13 KNR-W 2- d.1 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.			
	3	szt.		3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
14 KNR-W 2- d.1 02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	szt.			
	3	szt.		3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
15 KNR-W 4- d.1 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.			
	4	szt.		4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
16 KNR-W 4- d.1 01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.			
	3	szt.		3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
17 KNR-W 4- d.1 01 0415-08	Montaż progów	szt.			
	4	szt.		4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
18 KNR-W 4- d.1 01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR AT-22 d.1 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR K-04 d.1 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 3,85+3,83+4,32+20,57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,570	
				RAZEM	32,570
21	KNR K-04 d.1 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 82,714	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82,714	
				RAZEM	82,714
22	KNR K-04 d.1 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku 3,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,900	
				RAZEM	3,900
23	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,85+3,83+4,32+20,57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,570	
				RAZEM	32,570
24	KNR 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (2,03+2,15+2,03+1,35)*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,340	
				RAZEM	11,340
25	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian {[(4,02+5,7+5,7+5,7+5,7+3,2+2,15+2,15+2,15)*2,46]}-[(2,17+2,17+2,08+3,285+11,34)]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68,671	
				RAZEM	68,671
26	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża - kuchnia 4,32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,320	
				RAZEM	4,320
27	KNR K-04 d.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka 1,80*2,12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,816	
				RAZEM	3,816
28	KNR-W 2- d.1 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - łazienka, kuchnia i przedpokój 3,85+3,83+4,32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNR 2-02 d.1 1118-05	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną - łazienka 3,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,850	
				RAZEM	3,850
30	KNR-W 2- d.1 02 1115-01	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1,8+2,12+1,8+1,32	m		
			m	7,040	
				RAZEM	7,040
31	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 20,57+4,32+3,83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,720	
				RAZEM	28,720
32	KNR-W 4- d.1 01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi balkonowych [(1,5*1,5)*2]+(0,85*2,45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,583	
				RAZEM	6,583
33	KNR-W 4- d.1 01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 5,65+6,25	m		
			m	11,900	
				RAZEM	11,900
2		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
34	KNR-W 4- d.2 02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 4- d.2 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 4- d.2 02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 4-d.2 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4-d.2 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 4-d.2 02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 4-d.2 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych ciepła i zimna woda	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR-W 2-d.2 15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 2-d.2 15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - bateria wannowa, zlewozmywak i umywalka	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNR-W 2-d.2 15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm - ubikacja, pralka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 2-d.2 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR-W 2-d.2 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,73	m	2,730	
				RAZEM	2,730
46	KNR-W 2-d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR-W 4-d.2 02 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 110 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 2-d.2 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-d.2 02 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 2-d.2 15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 2-d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 4-d.2 02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR INS-d.2 TAL 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m	RAZEM	1,000
		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
55	KNR INS-d.2 TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR INS-d.2 TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 2-15 d.2 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
58	KNR 4-03 d.3 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
59	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR 4-03 d.3 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
62	KNR-W 5-d.3 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
63	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
64	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - DZWONEK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000