

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont wolnostanu - lokal mieszkalny przy ul. Grabskiego 19 m 40 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 3	szt.		
			szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2	KNR-W 4- d.1 01.0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - panele. 18,37	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,370</b>
4	KNR-W 4- d.1 01.1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 -sufity 3,85+3,83+4,32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
5	KNR-W 4- d.1 01.1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 18,37+3,81+3,84+5,97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,990</b>
6	NNRNKB d.1 202.1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31,990	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,990</b>
7	NNRNKB d.1 202.1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [(5,6+5,6+3,9+3,9+3,34+3,34+(3,33*4))*2,47]-(2,97+2,97+4,2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,190</b>
8	KNR-W 2- d.1 02.1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 3	szt.		
			szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	KNR-W 4- d.1 01.0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt.		
			szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	KNR-W 4- d.1 01.0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNR-W 4- d.1 01.0415-08	Montaż progów 4	szt.		
			szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
12	KNR-W 4- d.1 01.0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt.		
			szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
13	KNR AT-22 d.1 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,900</b>
15	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 18,37+3,81+3,84+5,97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,990</b>
16	KNR 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania [(2,05+1,70+1,70+1,35)*1,30]+(2,7+1,85+0,07)*1,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,846	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,846</b>
17	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 86,190-14,846	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71,344	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,344</b>
18	NNRNKB d.1 202.1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych -pokój 18,37	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,370</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-d.1 01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi balkonowych	m <sup>2</sup>		
		[(1,5*1,5)*2]+(0,85*2,45)	m <sup>2</sup>	6,583	
				RAZEM	6,583
20	KNR-W 4-d.1 01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników panelowych	m		
		1,1*0,7*2	m	1,540	
				RAZEM	1,540
21	KNR-W 4-d.1 01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		5,65+6,25	m	11,900	
				RAZEM	11,900
2		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
22	KNR-W 4-d.2 02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 4-d.2 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 4-d.2 02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	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
26	KNR-W 4-d.2 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 4-d.2 02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-d.2 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych ciepła i zimna woda	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 2-d.2 15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-d.2 15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czterpalnych, 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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	KNR-W 4-d.2 02 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 110 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		
		1	msc.	1,000	1,000
		1		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	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
37	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
38	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
39	KNR-W 2-d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 4-d.2 02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	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		
		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
43	KNR INS-d.2 TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR INS-d.2 TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 2-15 d.2 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
46	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
47	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
48	KNR 4-03 d.3 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNR 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
50	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
51	KNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52	KNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	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
54	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000