

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont wolnostanu - lokalu mieszkalnego przy ul. Grabskiego 15 m 21 w Kędzierzynie-Koźlu.</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni	szt.		
d.1	01 0353-09	do 2 m2	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
2	KNR-W 4-	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	01 0353-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - panele,	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-06	20,57	m <sup>2</sup>	20,570	
				RAZEM	20,570
4	KNR 4-01	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		
d.1	0705-07	2,46*3	m	7,380	
				RAZEM	7,380
5	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 -sufity	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1202-08	3,85+3,83+4,32	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1202-09	20,57	m <sup>2</sup>	20,570	
				RAZEM	20,570
7	NNRNKB	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	12+20,57	m <sup>2</sup>	32,570	
				RAZEM	32,570
8	NNRNKB	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	82,714	m <sup>2</sup>	82,714	
				RAZEM	82,714
9	KNR-W 2-	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
d.1	02 1025-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszlone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	szt.		
d.1	02 1022-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 4-	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.1	01 0903-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 4-	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
d.1	01 0909-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 4-	Montaż progów	szt.		
d.1	01 0415-08	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 4-	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	01 0921-16	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
d.1	0102-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0306-01	3,90	m <sup>2</sup>	3,900	
				RAZEM	3,900
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	3,85+3,83+4,32+20,57	m <sup>2</sup>	32,570	
				RAZEM	32,570
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\{[(4,02+5,7+5,7+5,7+3,2+2,15+2,15+2,15)*2,46]\}-[2,17+2,17+2,08+3,285+11,34]\}$	m <sup>2</sup>	68,671	
				RAZEM	68,671
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-02	ścian bez szpachlowania (2,03+2,15+2,03+1,35)*1,35	m <sup>2</sup>	10,206	
				RAZEM	10,206
20	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża -kuchnia	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	4,32	m <sup>2</sup>	4,320	
				RAZEM	4,320
21	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1136-01	20,57+4,32+3,83	m <sup>2</sup>	28,720	
				RAZEM	28,720
22	KNR-W 4-	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1215-04	$[(1,5*1,5)*2]+(0,85*2,45)$	m <sup>2</sup>	6,583	
				RAZEM	6,583
23	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników panelowych	m		
d.1	01 1212-23	1,1*0,7*2	m	1,540	
				RAZEM	1,540
24	KNR-W 4-	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
d.1	01 1212-27	5,65+6,25	m	11,900	
				RAZEM	11,900
2		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
25	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
d.2	02 0235-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2	02 0235-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.2	02 0235-07	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2	02 0235-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 4-	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2	02 0141-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 4-	Demontaż baterii wannowej	szt.		
d.2	02 0141-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4-	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych ciepła i zimna woda	szt.		
d.2	02 0126-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	15 0117-09	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - bateria wannowa, zlewozmywak i umywalka	szt.		
d.2	15 0117-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR-W 2-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm - ubikacja, pralka	szt.		
d.2	15 0133-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	15 0137-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-d.2 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciśkowych	m		
		2,73	m	2,730	
				RAZEM	2,730
37	KNR-W 2-d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciśkowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR-W 4-d.2 02 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 110 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	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
40	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
41	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
42	KNR-W 2-d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 4-d.2 02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	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
46	KNR INS-d.2 TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR INS-d.2 TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 2-15 d.2 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
49	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
50	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
51	KNR 4-03 d.3 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	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.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
53	KNR-W 5- d.3 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed- nobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
55	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed- nobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - DZWONEK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (po- miar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po- miar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000