

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wolnostanu - lokal mieszkalny przy ul. Grabskiego 12 m12 w Kędzierzynie-Koźlu.					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 KNNR-W 3	0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 3,2*2,45	m ²		
			m ²	7,840	
				RAZEM	7,840
2 KNR-W 4-	01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 KNR 4-01	0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - panele. 20,45+4,44+3,76	m ²		
			m ²	28,650	
				RAZEM	28,650
4 KNR-W 4-	01 1205-01	Zerwanie paneli drewnopodobnych i tapet w kuchni	m ²		
	4,44+9,6		m ²	14,040	
				RAZEM	14,040
5 KNR-W 4-	01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju i ścian kuchni i łazience	m ²		
	3,78+(2,02+2,08+2,02+1,38)*1,5		m ²	15,030	
				RAZEM	15,030
6 KNR-W 4-	01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² -sufity 3,85+3,83+4,32	m ²		
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
7 KNR-W 4-	01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 20,57	m ²		
			m ²	20,570	
				RAZEM	20,570
8 KNR-W 4-	01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby i tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (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 ²		
			m ²	82,714	
				RAZEM	82,714
9 NNRNKB	202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 12+20,57	m ²		
			m ²	32,570	
				RAZEM	32,570
10 NNRNKB	202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 82,714	m ²		
			m ²	82,714	
				RAZEM	82,714
11 KNR-W 2-	02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszkłone szybą o powierzchni do 0.25 m ² fabrycznie wykończone 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
12 KNR-W 4-	01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 KNR-W 4-	01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych i drzwi balkonowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 KNR-W 4-	01 0415-08	Montaż progów 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 KNR-W 4-	01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 KNR AT-22	0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 KNR K-04	0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 20,45+3,78+3,76+4,44	m ²		
			m ²	32,430	
				RAZEM	32,430
18 KNR K-04	0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(4,02+2,12+0,76+3,34+3,25+2,1+3,75+2,1+12,6+11,10)*2,57]-(1,96+1,96+6,4+10,2+9,8)$	m ²	85,690	
				RAZEM	85,690
19	KNR K-04 d.1 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku	m ²		
		3,90	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
20	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		20,45+4,44+3,76+3,78	m ²	32,430	
				RAZEM	32,430
21	KNR 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
		10,2+9,8	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		85,69-20	m ²	65,690	
				RAZEM	65,690
23	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża -kuchnia	m ²		
		4,32	m ²	4,320	
				RAZEM	4,320
24	KNR K-04 d.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit -łazienka	m ²		
		2,02*2,08	m ²	4,202	
				RAZEM	4,202
25	KNR-W 2- d.1 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - łazienka, kuchnia i przedpokój	m ²		
		3,85+3,83+4,32	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR 2-02 d.1 1118-05	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną -łazienka	m ²		
		2,02*2,08	m ²	4,202	
				RAZEM	4,202
27	KNR-W 2- d.1 02 1115-01	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m		
		2,02+2,08+2,02+1,38	m	7,500	
				RAZEM	7,500
28	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		20,45+4,44+3,76	m ²	28,650	
				RAZEM	28,650
29	KNR-W 4- d.1 01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi balkonowych	m ²		
		$[(1,5*1,5)*2]+(0,85*2,45)$	m ²	6,583	
				RAZEM	6,583
30	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		ROBOTY INSTALACYJNE			
31	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
32	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
33	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
34	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
35	KNR-W 4- d.2 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 4- d.2 02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	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
38	KNR-W 2-d.2 15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 2-d.2 15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpialnych, 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
40	KNR-W 2-d.2 15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm - ubikacja, pralka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	KNR-W 2-d.2 02 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
47	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
48	KNR-W 2-d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4-d.2 02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	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		
		6,80	m	6,800	
				RAZEM	6,800
52	KNR INS-d.2 TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR INS-TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 2-15 d.2 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
55	KNR 5-08 d.3 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
60	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
61	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
62	KNR 4-03 d.3 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63	KNR-W 5-d.3 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
64	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 ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
65	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	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
67	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	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
69	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.3	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.3	1305-02	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-06	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000