

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu mieszkalnego - wolnostan przy ul. Zwycięstwa 12 m.15 w Kędzierzynie-Koźlu.					
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm na zaprawie cementowej w pomieszczeniu kuchni i łazienki.	m ²		
d.1	0811-07	4,4+6,7	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
2	TZKNBK XI	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w łazience	m ²		
d.1	1402-90	(3,2+3,2+2,03+1,4)*1,65	m ²	16,220	
				RAZEM	16,220
3	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne pocienione grubości 8 mm kat. III na ścianach z elementów wielkoblokowych wykonywane ręcznie	m ²		
d.1	0812-01	16,220	m ²	16,220	
				RAZEM	16,220
4	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża; zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	0901-03	(1,6+0,4+1,6+1,6+2,02+1,1+1,4)*1,53	m ²	14,872	
				RAZEM	14,872
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitów	m ²		
d.1	202 1134-01	11,80+4,6+6,7+4,4	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	(3,2+3,68+2,6+2,68+3,2+3,2+2,3+1,6+1,6)*2,60	m ²	62,556	
				RAZEM	62,556
7	KNR-W 4-	Skasowanie zacieków na ścianach	m ²		
d.1	01 1202-07	2,6*2,8	m ²	7,280	
				RAZEM	7,280
8	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	0305-04	27,5	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
9	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	0305-01	62,556	m ²	62,556	
				RAZEM	62,556
10	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	01 1204-01	11,80+4,6+6,7+4,4	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
11	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	01 1204-02	62,556	m ²	62,556	
				RAZEM	62,556
12	KNR 4-01	Rozbiórka cokolków	m		
d.1	0808-08	3,20+3,20+3,68+3,68+3,2+1,45+2,6	m	21,010	
				RAZEM	21,010
13	KNR-W 2-	Izolacje z pianki poliuretanowej gr 4mm- poziome podposadzkowe pod panelami podłogowymi	m ²		
d.1	02 0606-01	11,8+4,6	m ²	16,400	
				RAZEM	16,400
14	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z montażem listew przyściennych z pcv na kołkach montażowych	m ²		
d.1	202 1136-01	11,8+4,6	m ²	16,400	
				RAZEM	16,400
15	KNR 4-01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1	202 1130-01	6,7+4,4	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
17	KNR 2-02	Posadzki płytkowe ; płytki 15x15 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-04	4,40+6,7	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
18	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone D-11 prawe pełne wejściowe do lokalu z kl. sch. 90/200 (2,00*0,90)*1	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
20	KNR 2-02 d.1 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone (0,82+0,72+0,62)*2,02	m ²		
			m ²	4,363	
				RAZEM	4,363
21	KNR-W 4- d.1 01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 4- d.1 01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 4- d.1 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i c.o. o śr.do 50 mm	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
24	KSNR 2 d.1 1304-02	Malowanie grzejników żebrowych	m		
		4,2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
25	KNR K-04 d.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		6,7+4,4	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
26	KNR K-04 d.1 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		3,2+3,2+2,0+1,2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
27	TZKNBK I d.1 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m ³		
		1,25	m ³	1,250	
				RAZEM	1,250
28	KNR-W 4- d.1 01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1,25	m ³	1,250	
				RAZEM	1,250
29	KNR-W 4- d.1 01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km do 19 km	m ³		
		1,25	m ³	1,250	
				RAZEM	1,250
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
30	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR 4-03 d.2 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
32	KNR 5 d.2 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
33	KNR-W 5- d.2 08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 5 d.2 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 5-08 d.2 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
38	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY INSTALACYJNE			
43	KNR 4-02 d.3 0105-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,200
		1,20			
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR 4-02 d.3 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,600
		1,6			
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 4- d.3 02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 4- d.3 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 4- d.3 02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 4- d.3 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 4-01 d.3 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2,40	m	2,400	
				RAZEM	2,400
50	KNR-W 4- d.3 02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		1,8	m	1,800	
				RAZEM	1,800
51	KNR-W 2- d.3 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2- d.3 15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,4	m	2,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,400
53	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 2,4	m m	2,400	
				RAZEM	2,400
54	KNR-W 2- d.3 15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
55	KNR-W 2- d.3 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 wanna, pralka. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR-W 2- d.3 15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm zlewozmywak, ubikacja, umywalka, pralka. 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
57	KNR-W 2- d.3 15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 2- d.3 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm umywalka i zlewozmywak 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR-W 2- d.3 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,60	m m	4,600	
				RAZEM	4,600
60	KNR 4-01 d.3 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 6,80	m m	6,800	
				RAZEM	6,800
61	KNR-W 2- d.3 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
62	KNR-W 2- d.3 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 2- d.3 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 2- d.3 02 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR-W 2- d.3 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR-W 2- d.3 15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR-W 2- d.3 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR-W 4- d.3 02 z.sz.3.5. a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 2	p-p p-p	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR 0-35 d.3 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 0-35 d.3 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		