

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wolnostanu przy ulicy Głowackiej 13-3 w Kędzierzynie-Koźlu					
1		Roboty budowlane			
1	KNR 13-23	Skucie tynków	m ²		
d.1	0101-08	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
d.1	0323-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0716-02	3,4*2+2,5*2+5	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
4	KNR 9-24	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni do 0,5 m ² w jednym miejscu i grubości 1,5-2,5 cm	szt.		
d.1	0102-02	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNR AT-27	Isolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - folia w płynie	m ²		
d.1	0402-04	3,4+6	m ²	9,400	
				RAZEM	9,400
6	KNPnRPDE	Demontaż wykładziny podłogowej	m ²		
d.1	26-60c	4,98+15,98+9,04+12,66+8,47+3,4	m ²	54,530	
				RAZEM	54,530
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	4,98+15,98+9,04+12,66+8,47+3,4	m ²	54,530	
				RAZEM	54,530
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	((4,72+3,35+3,05+3,45+3,72+3,45+3,4+2,5+3,4+1,92+1,63+3,05)*2)*2,75	m ²	207,020	
				RAZEM	207,020
9	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	0305-01	((4,72+3,35+3,05+3,45+3,72+3,45+3,4+2,5+3,4+1,92+1,63+3,05)*2)*2,75-4-6	m ²	197,020	
				RAZEM	197,020
10	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	0305-04	4,98+15,98+9,04+12,66+8,47+3,4	m ²	54,530	
				RAZEM	54,530
11	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	4,98+15,98+9,04+12,66+8,47+3,4	m ²	54,530	
				RAZEM	54,530
12	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	((4,72+3,35+3,05+3,45+3,72+3,45+3,4+2,5+3,4+1,92+1,63+3,05)*2)*2,75-4-6	m ²	197,020	
				RAZEM	197,020
13	KNR 0-21	Wzmocnienie istniejących podłóg poprzez montaż płyt OSB 25mm	m ²		
d.1	4007-03	4,98+15,98+9,04+12,66+8,47+3,4	m ²	54,530	
				RAZEM	54,530
14	KNR AT-27	Warstwa kontaktowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - grunt kwarcowy pod płytki podłogowe	m ²		
d.1	0402-04	8,47+3,4+4,98	m ²	16,850	
				RAZEM	16,850
15	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ²	m ²		
d.1	202 2806-05	4,98+3,4+8,47	m ²	16,850	
				RAZEM	16,850
16	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z montażem listew przyściennych z pcv na kołkach montażowych	m ²		
d.1	202 1136-01	15,98+9,04+12,66	m ²	37,680	
				RAZEM	37,680
17	KNR AT-42	Okładziny ściennie na kleju cementowym płytki o wymiarach 30x30 cm w pomieszczeniu kuchni i łazienki	m ²		
d.1	0104-03	6<łazienka>+4.00<kuchnia>	m ²	10,000	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNB	(Z VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m	24,760	10,000
d.1 202 2809-01		3,05+3,72+3,4+2,5+3,4+1,77+1,77+1,92+1,92+3,05+1,63*2-5			
19	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne o powierzchni (2,00*0,80)*4	m ²	6,400	24,760
d.1 1017-02		ponad 1,6 m ² fabrycznie wykonane			
20	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne o powierzchni (2,00*0,90)*1	m ²	1,800	6,400
d.1 1019-01		powierzchni do 2,0 m ² fabrycznie wykonane			
21	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe drzwi wewnętrznych	szt.	1,800	1,800
d.1 1016-01		5			
22	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0 m ² - ościeżnice 5 kpl.	m ²	5,000	5,000
d.1 1209-07 z		9914-07			
d.1 0921-16		Krotność = 4			
23	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2,0 m ² w ścianach z cegieł	m ²	1,500	1,500
d.1 0320-02		Krotność = 5			
24	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	m ²	1,800	1,800
d.1 0921-16		Krotność = 5			
25	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	1,000	1,000
d.1 0921-03		1			
26	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.	1,000	1,000
d.1 0921-04		1			
27	KNP 02	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	szt.	1,000	1,000
d.1 1509-02.01		Krotność = 3			
28	KNP 02	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych zewnętrznych, łazienkowych i WC	szt.	1,000	1,000
d.1 1509-02.02		2			
29	d.1 kalk. własna	Montaż nawietrzaków higroskopowych	szt.	2,000	2,000
d.1 kalk. własna		Krotność = 7			
30	KNP 02	Przeład i regulacja okien zespolonych dwuskrzydłowych	szt.	1,000	1,000
d.1 1508-02.02		7			
31	KNP 05	Kratki wentylacyjne w przewodach z blachy aluminiowej o obwodzie do 400 mm	szt.	7,000	7,000
d.1 0623-01.01		1			
32	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	kpl.	1,000	1,000
d.1		1			
2	Instalacje wod-kan	Demontaż muszli ustępowej	kpl.	1,000	1,000
d.2 kalk. własna		1			
34	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000	1,000
d.2 0233-03		1			
35	KNR 0-13	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej i ciepłej) o śr. zewn. 32 mm	m	RAZEM	1,000
d.2 0125-04					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
36	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	TZKNBK d.2 VIII 07-58	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III w miejscach po zamurowanych przebieciach na ścianach o powierzchni do 0.5 m2 Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 0-31 d.2 0107-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 22 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNR 0-31 d.2 0106-04	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 22 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czepalnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR-W 2-15 d.2 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 2-15 d.2 0124-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-15 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 2-15 d.2 0117-06	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 50x65 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KPRR 6 d.2 0701-194 analogia	Montaż nowej kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4-02 d.2 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR 0-31 d.2 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
52	KNR 0-31 d.2 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennej PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. do 110 mm	m	4,000	RAZEM 4,000
54	KNR-W-2-18	Kształki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wciśnięcie o śr. zewn. do 110 mm	szt.	6,000	RAZEM 6,000
3		Instalacja elektryczna			
55	KNR-W 9	Demontaż tablic rozdzielczych z osprzętem modułowym - 1 rząd osprzętu	szt.		
			szt.		
			szt.		
56	KNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	kpl.	1	RAZEM 1
			kpl.		
57	KNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowo wtykowych	kpl.	1,0	RAZEM 1,0
			kpl.		
58	KNR 9	Demontaż puszek i odgątników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	kpl.	1	RAZEM 1
			kpl.		
59	KNR 9	Demontaż aparatów elektrycznych - dzwonek elektryczny	szt.	1	RAZEM 1
			szt.		
60	KNR 5	Projektowana tablica rozdzielcza TM II klasy ochrony z drzwiczkami transparentnymi	kpl.	1	RAZEM 1
			kpl.		
61	KNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach <wyłącznik główny>	szt.		
			szt.		
62	KNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach <bezpiecznik 3fazowy>	szt.	1,000	RAZEM 1,000
			szt.		
63	KNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <kontrolka faz>	szt.	1,000	RAZEM 1,000
			szt.		
64	KNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <bezpiecznik 1 fazowy>	szt.	3,000	RAZEM 3,000
			szt.		
65	KNR-W-5-05	Wmontowanie osprzętu - łączówka, gnieźdnik, ochronnik, przełącznik <ochronnik przepięciowy>	szt.	6,000	RAZEM 6,000
			szt.		
66	KNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	1,000	RAZEM 1,000
			szt. żył		
67	KNR 5	maskownice w rozdzielnicach	szt.	50	RAZEM 50
			szt.		
68	KNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	7	RAZEM 7
			szt.		
69	KNR 5	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzwoowej - Dzwonek 230V 80dB DNS-002/N"KOMPAKT"biały "	szt.	6,000	RAZEM 6,000
			szt.		
70	KNR 5	Przycisk dzwonka podtynkowy w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000	RAZEM 1,000
			szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNNR 5 d.3 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 16 mm dla przewo- dów 5	szt. szt.	 5	
				RAZEM	5
72	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w istniejącym tynku, cegle 90	m m	 90,0	
				RAZEM	90,0
73	KNR-W 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w go- towych bruzdach na podłożu innym niż beton 200	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
74	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 90	m m	 90,0	
				RAZEM	90,0
75	KNNR 5 d.3 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 90*0,05*0,05	m ³ m ³	 0,225	
				RAZEM	0,225
76	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu cegla- nym 37	szt. szt.	 37	
				RAZEM	37
77	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 40	szt. szt.	 40	
				RAZEM	40
78	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
79	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 mm2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
80	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bie- gunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewo- dów do 2.5 mm2 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
81	KNR-W 5-08 d.3 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
82	KNR-W 2-17 d.3 0206-02	Wentylatory osiowe łazienkowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1	
				RAZEM	1
85	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 5	pomiar pomiar	 5	
				RAZEM	5
86	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
87	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po- miar) 33	szt. szt.	 33	
				RAZEM	33
88	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	33	1
d.3	1305-02		prób.	33	
4		Instalacja wentylacji - zgodnie z opinią kominiarską nr OP/91/2017 z dn. 22.03.2017 - wykonanie prac			
90	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - - FI 130-150MM	szt.	1,000	
d.4	0333-10		szt.	1,000	
91	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0,10 m ² na ścianach	szt.	2,000	
d.4	0706-01		szt.	2,000	
92	KNP 05	Kratki wentylacyjne w przewodach z blachy aluminiowej o obwodzie do 400 mm	szt.	1,000	
d.4	0623-01.01		szt.	1,000	
93	KNP 05	Anemostaty jednotalerzowe o średnicy kołnierza do 200 mm	szt.	1,000	
d.4	0626-02.01		szt.	1,000	
5		Instalacja centralnego ogrzewania oraz gazowa zgodnie z kosztorysem inwestorskim nr 1/EK/17			
94	d.5 kalk. własna	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania, oraz gazowej zgodnie z kosztorysem inwestorskim nr 1/EK/17	kpl.	1,000	
6		Odbiór kominiarski	kpl.		
95	d.6 kalk. własna		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000