

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu przy ulicy Młynarskiej 5a-1 w Kędzierzynie-Koźlu					
1		Roboty budowlane			
1	KNR 13-23 d.1 0101-08	Skucie tynków $(4,26*4+4,15*2+3,5*4+1,97*2)*2,80$	m ² m ²		
				121,184	
				RAZEM	121,184
2	KNR 9-21 d.1 0401-05	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni powyżej 50 m2 metodą natrysku $(4,26*4+4,15*2+3,5*4+1,97*2)*2,80$	m ² m ²		
				121,184	
				RAZEM	121,184
3	KNR 4-01 d.1 0716-02	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 m2 $(4,26*4+4,15*2+3,5*4+1,97*2)*2,80$	m ² m ²		
				121,184	
				RAZEM	121,184
4	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz płytami MULTIPOR gr. 10 cm. metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $(3,5+1,97*2+4,26+2,25+0,87+4,15)*2,8$	m ² m ²		
				53,116	
				RAZEM	53,116
5	KNR AT-27 d.1 0402-04	Izolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - folia w płynie $2,52+[(0,87+2,90)*2]*2$	m ² m ²		
				17,600	
				RAZEM	17,600
6	KNPnRPDE d.1 26-60c	Demontaż wykładziny podłogowej $10,59+2,52+14,91+8,39$	m ² m ²		
				36,410	
				RAZEM	36,410
7	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $10,59+2,52+14,91+8,39$	m ² m ²		
				36,410	
				RAZEM	36,410
8	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(4,26*4+4,15*2+3,5*4+1,97*2)*2,80$	m ² m ²		
				121,184	
				RAZEM	121,184
9	KNR K-04 d.1 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $(4,26*4+4,15*2+3,5*4+1,97*2)*2,80$	m ² m ²		
				121,184	
				RAZEM	121,184
10	KNR K-04 d.1 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku $10,59+2,52+14,91+8,39$	m ² m ²		
				36,410	
				RAZEM	36,410
11	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $10,59+2,52+14,91+8,39$	m ² m ²		
				36,410	
				RAZEM	36,410
12	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(4,26*4+4,15*2+3,5*4+1,97*2)*2,80$	m ² m ²		
				121,184	
				RAZEM	121,184
13	NNRNKB d.1 202 2806-05	(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 m2 $10,59+2,52$	m ² m ²		
				13,110	
				RAZEM	13,110
14	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z montażem listew przyściennych z pcv na kołkach montażowych $14,91+8,39$	m ² m ²		
				23,300	
				RAZEM	23,300
15	KNR AT-42 d.1 0104-03 analogia	Okładziny ścienne na kleju cementowym płytki o wymiarach 30x30 cm w pomieszczeniu kuchni i łazienki $[(0,87+2,90)*2]*2<\text{łazienka}>+4,00<\text{kuchnia}>$	m ² m ²		
				19,080	
				RAZEM	19,080
16	NNRNKB d.1 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 $3,23*2+4,15*2$	m m		
				14,760	
				RAZEM	14,760
17	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone $(2,00*0,80)*3$	m ² m ²		
				4,800	
				RAZEM	4,800
18	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,00*0,90)*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
19	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR-W 4-01 d.1 1209-07 z.sz. 4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - ościeżnice 4 kpl. Krotność = 4	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
		Krotność = 4 1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
22	KNR-W 4-01 d.1 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		Krotność = 4 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 4-01 d.1 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 4-01 d.1 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNP 02 d.1 1509-02.01	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	szt.		
		Krotność = 2 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNP 02 d.1 1509-02.02	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych zewnętrznych, łazienkowych i WC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	kalk. własna d.1	Montaż nawietrzaków higrosterowanych	szt.		
		Krotność = 3 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNP 02 d.1 1508-02.02	Przeгляд i regulacja okien zespolonych dwuskrzydłowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	kalk. własna d.1	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacje wod-kan i c.w.u.			
30	kalk. własna d.2	Demontaż muszli ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 0-13 d.2 0125-04	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 32 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		Krotność = 2 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	TZKNBK VIII d.2 07-58	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III w miejscach po zamurowanych przebicjach na ścianach o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		Krotność = 2 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 0-31 d.2 0107-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 22 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 0-31 d.2 0106-04	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 22 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czerpalnych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
38	KNR-W 2-15 d.2 0119-01	Dotatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 2-15 d.2 0124-03	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach miedzianych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR 2-15 d.2 0117-06	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 50x65 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KPRR 6 d.2 0701-194 analogia	Montaż nowej kabiny prysznicowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 4-02 d.2 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 0-31 d.2 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm ³ wraz z podejściem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 0-31 d.2 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
50	KNR 0-31 d.2 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
51	KNR 9-20 d.2 0101-01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. do 110 mm 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNR-W 2-18 d.2 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. do 110 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
3		INSTALACJA CO			
53	KNR-W 2-15 d.3 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-15 d.3 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
55	KNR-W 2-15 d.3 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
56	KNR-W 2-15 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 2-15 d.3 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
58	KNR-W 2-15 d.3 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR-W 2-15 d.3 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
61	KNR-W 2-15 d.3 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
62	KNR INSTAL d.3 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
63	KNR-W 2-15 d.3 0501-01 analogia	Kocioł centralnego ogrzewania węglowy z pompą i automatyką 1	kocioł kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 2-15 d.3 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³ 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	TZKNBK d.3 XVIII I A-138 analiza indywidualna	Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności do V = 150 l do c.o. z grzałką elektryczną. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 0-35 d.3 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 0-35 d.3 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 46,00	m m	46,000	
				RAZEM	46,000
68	KNR 0-35 d.3 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 4	szt.grz. szt.grz.	4,000	
				RAZEM	4,000
69	KNR 4-01 d.3 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
70	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
71	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
4		Instalacja elektryczna			
73	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
74	KNNR 5 d.4 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 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
76	KSNR 9 d.4 0403-09	Montaż dzwonka mieszkaniowego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNNR 5 d.4 0306-02	Przycisk dzwonka podtynkowy w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR-W 5-08 d.4 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 50	szt. żył szt. żył	 50,000	
				RAZEM	50,000
79	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	 8,000	
				RAZEM	8,000
80	KNR-W 5-08 d.4 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
81	KNR-W 2-17 d.4 0206-02	Wentylatory osiowe do wentylacji bezprzewodowej - do pomieszczenia z prysznicem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 2-15 d.4 0311-03	Kuchnia elektryczna czteropalnikowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR-W 5-08 d.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR-W 5-08 d.4 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 8	pomiar pomiar	 8,000	
				RAZEM	8,000
86	KNP 18 d.4 4601-03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNP 18 d.4 4601-03.02	Badanie zerowania - każdy następny pomiar 8	pomiar pomiar	 8,000	
				RAZEM	8,000
5		Instalacja wentylacji - zgodnie z opinią kominiarską nr 97/18 z dn. 11.04.2018 oraz Ekspertyzą Ex nr PK-229/2018 należy wykonać wentylację nawiewną w pomieszczeniu kuchni i łazienki o przekroju fi 130mm			
88	KNR 4-01 d.5 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - FI 130-150MM 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
89	KNR 4-01 d.5 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNP 05	Kratki wentylacyjne w przewodach z blachy aluminiowej o obwodzie do 400 mm	szt.		
d.5	0623-01.01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNP 05	Anemostaty jednotalerzowe o średnicy kołnierza do 200 mm	szt.		
d.5	0626-02.01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Odbiór kominiarski			
92		Odbiór kominiarski	kpl.		
d.6	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000