

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-09	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD8 drzwi do łazienki 80 wc 60	szt.		
d.1	1025-03	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegół lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi po wykuciu ościeżnic	m		
d.1	0707-05	33,6	m	33,600	
				RAZEM	33,600
5	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone drzwi wejściowe	m ²		
d.1	1024-01 ana- logia	1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
6	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cemen- tentowej w ścianach z cegół na zaprawie cementowo-wapiennej poszerzenie otworu drzwiowego do łazienki drzwi 90	m		
d.1	0307-01 ana- logia	2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
7	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 6szt	m ²		
d.1	1022-01	0,8*2,0*5+0,6*2,0	m ²	9,200	
				RAZEM	9,200
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegół na zaprawie cemen- towo-wapiennej pod instalację wod kan w kuchni w.c łazience	m		
d.1	0336-02	7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
9	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegół lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.1	0705-02	7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
10	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek łazienka kuchnia w.c korytarz łącznie z płytkami	m ²		
d.1	0819-05	6,3+0,9+2,8+9,8	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
11	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej w kuchni łazienka i w.c	m ²		
d.1	0821-08	29,27	m ²	29,270	
				RAZEM	29,270
12	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwą przyścienna - rozebranie pa- neli R 0,3	m ²		
d.1	202 1136-01 analogia	14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - rozebranie wykładziny dywanowej z listwami przyściennymi R x 0,3	m ²		
d.1	1123-01 ana- logia	12,7	m ²	12,700	
				RAZEM	12,700
14	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - rozebranie boazerii w korytarzu	m ²		
d.1	0426-03 ana- logia	29,52	m ²	29,520	
				RAZEM	29,520
15	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat po- nad 24 cm - rozebranie łączenia pod boazerię	m ²		
d.1	0441-05 ana- logia	29,52	m ²	29,520	
				RAZEM	29,520
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe po skuciu płytek	m ²		
d.1	202 1134-02	29,27+29,52	m ²	58,790	
				RAZEM	58,790
17	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - wyrównanie ścian po skuciu płytek w łazience, w.c kuchni korytarz rozebranie boazerii	m ²		
d.1	2009-02	29,27+29,52	m ²	58,790	
				RAZEM	58,790
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	201,28	m ²	201,280	
				RAZEM	201,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku pokój kuchnia wc łazienka korytarz 6,3+2,8+0,9+12,7+9,8	m ² m ²	 32,500	 32,500
				RAZEM	32,500
20 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [(3,61+3,52)*2+(5,37+3,55)*2+(5,06+1,74+5,06+1,74+0,58*4+1,02+1,33+1,02)]*2,7-0,8*8	m ² m ²	 132,353	 132,353
				RAZEM	132,353
21 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku łazienka i wc powyżej płytek [(1,58+1,78)*2+(1,12+0,8)*2]*0,7	m ² m ²	 7,392	 7,392
				RAZEM	7,392
22 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej łącznie z płytkami kuchnia łazienka wc korytarz 6,3+0,9+2,8+9,8	m ² m ²	 19,800	 19,800
				RAZEM	19,800
23 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie powierzchni cerplastem 19,8	m ² m ²	 19,800	 19,800
				RAZEM	19,800
24 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 19,8	m ² m ²	 19,800	 19,800
				RAZEM	19,800
25 d.1	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 cm 19,8	m ² m ²	 19,800	 19,800
				RAZEM	19,800
26 d.1	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 19,8	m ² m ²	 19,800	 19,800
				RAZEM	19,800
27 d.1	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie w łazience i w.c 2,8+0,9	m ² m ²	 3,700	 3,700
				RAZEM	3,700
28 d.1	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia łazienka i wc 0,9+2,8	m ² m ²	 3,700	 3,700
				RAZEM	3,700
29 d.1	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie łazienka (1,7+1,78)*2*2,0-0,8*1,6	m ² m ²	 12,640	 12,640
				RAZEM	12,640
30 d.1	KNR 0-41 0107-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset) (1,78+1,58)*2-0,8	m m	 5,920	 5,920
				RAZEM	5,920
31 d.1	KNR 0-41 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia łazienka 12,64	m ² m ²	 12,640	 12,640
				RAZEM	12,640
32 d.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej łazienka wc fartuch kuchnia (1,12+0,81+1,12)*2,0+(1,78+1,58)*2*2,0-0,8*2,0+(2,46+1,0)*0,6	m ² m ²	 20,016	 20,016
				RAZEM	20,016
33 d.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej korytarz 17,32	m m	 17,320	 17,320
				RAZEM	17,320
34 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
35 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
36 d.1	KNR 4-01 0322-02 ana- logia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - osadzenie drzwiczek do odczytu wodomierzy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
37 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje 12,7+19,1+14	m ² m ²	 45,800	 45,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności kuchnia i pokój nr 1 201,28	m ² m ²	RAZEM 201,280	45,800 201,280
39	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian oraz ubikacja i łazienka powyżej 2,0 m 201,28	m ² m ²	RAZEM 201,280	201,280 201,280
40	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12,7+6,3+0,9+2,8+14+19,1+9,8	m ² m ²	RAZEM 65,600	201,280 65,600
41	KNR-W 4-01 d.1 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	65,600 4,000
42	KNR-W 4-01 d.1 1209-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 szafka licznikowa 1,37*0,7+1,5*0,6	m ² m ²	RAZEM 1,859	4,000 1,859
43	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 30,63	m m	RAZEM 30,630	1,859 30,630
44	KNR 4-01 d.1 1209-05 z. sz.4.5.4. 9914-15	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - naświetla bez szczeblin malowane dwustronnie 0,8*0,5*2	m ² m ²	RAZEM 0,800	30,630 0,800
45	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (10+16+10+4)*0,2*0,6*2	m ² m ²	RAZEM 9,600	0,800 9,600
46	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km 6	m ³ m ³	RAZEM 6,000	9,600 6,000
47	kalkulacja d.1 własna	opłata środowiskowa 6	m ³ m ³	RAZEM 6,000	6,000 6,000
48	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 65,6	m ² m ²	RAZEM 65,600	6,000 65,600
49	kalkulacja d.1 własna	Mycie okien, demontaż karniszy, mycie parapetów wyczyszczanie szafki licznikowej w środku demontaż lamp haczyków luster mydelniczek uchwytów itp 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	65,600 1,000
50	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż pawlacza i szafy wbudowanej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
2		Roboty instalacyjne			
51	KNR 4-02 d.2 0120-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm pralka i ubikacja zmywarka 3	szt. szt.	3,000	
52	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	3,000 4,000
53	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (12,0 m +4,0 m woda zimna do pralki i wc) 16	m m	16,000	
54	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 15	m m	15,000	16,000 15,000
55	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 umywalka, zlewozmywak wannna wc pralka zmywarka 6	szt. szt.	6,000	15,000 6,000
56	KNR 4-02 d.2 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym 1	szt. szt.	1,000	6,000 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 4-02 d.2 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 4-02 d.2 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		6,000
		6	msc.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
60	KNR 4-02 d.2 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 4-02 d.2 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 4-02 d.2 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 4-02 d.2 0221-02	Wymiana wanny stalowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 4-02 d.2 0216-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm - wymiana kratki ściekowej pod wannę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 4-02 d.2 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm wymiana głowicy termostaticznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNR 4-02 d.2 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 4-02 d.2 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem załon iskrowy zabezpieczenie przeciwwypływowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR-W 2-15 d.2 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
69	KNR 4-02 d.2 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR-W 4-02 d.2 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm gaz	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
71	KNR 2-15 d.2 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
3		Roboty elektryczne			
73	KNR 4-03 d.3 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
74	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
75	KNR 4-03 d.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
76	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
77	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
78	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
79	KNR-W 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
80	KNR-W 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
81	KNR-W 5-08 d.3 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 1)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR-W 4-03 d.3 0304-02 analogia	Wymiana tablic licznikowych na cegle z wyposażeniem - zdemontowanie tablicy wstawienie dodatkowych zabezpieczeń i różnicówki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR-W 5-08 d.3 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych łazienka i w.c	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
84	KNR 4-03 d.3 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłacz. podłacz.	115,000	
		115			
				RAZEM	115,000
85	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar . pomiar .	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
86	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar . pomiar .	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
87	KNR 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar . pomiar .	19,000	
		19			
				RAZEM	19,000
88	KNR 4-03 d.3 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt. .	19,000	
		19	pkt.		
				RAZEM	19,000
89	KNR 4-03 d.3 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt. .	1,000	
		1	szt.		
				RAZEM	1,000
90	KNR-W 4-03 d.3 0509-03 analogia	Wymiana trójfazowych trzysystemowych liczników energii elektrycznej - sprawdzenie i uruchomienie domofonu	szt. .	1,000	
		1	szt.		
				RAZEM	1,000
91	KNR 4-03 d.3 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m .	180,000	
		180	m		
				RAZEM	180,000
92	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³ .	0,540	
		0,15*0,02*180	m ³		
				RAZEM	0,540
93	kalkulacja d.3 własna	odtworzenie instalacji odbioru TV	kpl. .	1,000	
		1	kpl.		
				RAZEM	1,000
94	kalkulacja d.3 własna	uzupełnienie pokrywek na puszki	szt. .	6,000	
		6	szt.		
				RAZEM	6,000
95	kalkulacja d.3 własna	Protokół kominiarski	kpl. .	1,000	
		1	kpl.		
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.3	kalkulacja własna	Roboty drobne nieprzewidziane na wszystkie działy ilość \rg i \m do dowolnego uznania przez wykonawcę. Pozycja może być zerowa (rezyko wykonawcy) lecz nie wyższa od przyjętej przez inwestora 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000