

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO LEŚNICTWA ORLE

Identyfikator kosztorysu: ORLE LEŚNICZÓWKA REM_2023.07

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	CZĘŚĆ BUDYNKU - MIESZKALNA		
1.1	Piwnica		
1	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	4,00
	4	4,00	
2	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	0,66
	0,25*0,60*4szt*1,1wsp	0,66	
3	KNR 4-01 1212-2 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	0,66
4	KNR 0-19 IGM 1023-10 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2.5 m2	m2	0,90
	0,6*0,5*3szt	0,90	
5	KNR 0-19 IGM 1023-10 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2.5 m2 - analogia drzwiczki w oknie	m2	0,30
	drzwiczki z kratką nawiewną w oknie		
	0,6*0,5*1szt	0,30	
6	1-1 Konstrukcja do zrzucania opału	kpl	1,00
7	KNR 2-02 129-1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.do 1 m	szt	4,00
8	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	230,34
	ściany		
	2,49*(2,10*2+2,49*2)-2,0*0,9	21,06	
	2,49*(2,82*2+1,44*2)-2,0*0,9	19,41	
	2,49*(2,51*2+2,26*2)-2,0*0,9*2	20,15	
	2,49*(3,85*2+8,81*2+0,25*4+0,38*4)-2,0*0,9	67,52	
	2,49*(1,18*2+4,33*2)-2,0*0,9*4	20,24	
	1,50*(0,92+2,51*2)	8,91	
	2,49*(2,73*2+0,95)-2,0*0,9	14,16	
	sufity		
	2,1*2,49	5,23	
	2,82*1,44	4,06	
	2,51*2,26	5,67	
	3,85*8,81	33,92	
	1,18*4,33	5,11	
	0,92*2,51	2,31	
	2,73*0,95	2,59	
9	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych - ściany	m2	171,45
	ściany		
	2,49*(2,10*2+2,49*2)-2,0*0,9	21,06	
	2,49*(2,82*2+1,44*2)-2,0*0,9	19,41	
	2,49*(2,51*2+2,26*2)-2,0*0,9*2	20,15	
	2,49*(3,85*2+8,81*2+0,25*4+0,38*4)-2,0*0,9	67,52	
	2,49*(1,18*2+4,33*2)-2,0*0,9*4	20,24	
	1,50*(0,92+2,51*2)	8,91	
	2,49*(2,73*2+0,95)-2,0*0,9	14,16	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	58,89
	sufity		
	2,1*2,49	5,23	
	2,82*1,44	4,06	
	2,51*2,26	5,67	
	3,85*8,81	33,92	
	1,18*4,33	5,11	
	0,92*2,51	2,31	
	2,73*0,95	2,59	
11	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1520-5 Malowanie farbą wapienną z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej ścian	m2	171,45
	171,45	171,45	
12	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1520-2 Malowanie farbą wapienną z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej sufitów	m2	58,89
	58,89	58,89	
13	KNR 2-02 1208-3 Balustrady schodowe pochwyt stalowy na wspornikach	m	2,00
	pochwyt przy zejściu do piwnicy		
	2,0	2,00	
14	1-1 Przerobienie instalacji c.o. w piwnicy	kpl	1,00
15	KNR 0-34 IGM 103-3 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	45,00
16	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	2,50
	uzupełnienie posadzki w kotłowni		
	2,5	2,50	
17	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=5]	m2	2,50
	uzupełnienie posadzki w kotłowni		
	2,5	2,50	
18	KNR 4-01 108-18 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi rozbieganych konstrukcji gruzo- i zuzlo-betonowych na odl.do 1 km	m3	2,20
	0,5*0,6*4	1,20	
	1,0	1,00	
19	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi rozbieganych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji [RMS=10]	m3	2,20
	2,2	2,20	
20	1-1 Utylizacja gruzu	m3	2,20
	2,2	2,20	
1.2	Parter		
21	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szk	2,00
	drzwi do toalet		
	2	2,00	
22	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn - analogia wyburzenie ścian działowych	m3	0,72
	ściany		
	0,12*2,64*(2,05+0,8)-(0,75*0,12*2,0)	0,72	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
23	KNR 4-01 WACETOB 820-8 Rozebranie okładziny ściennej toaleta 2,64*(1,65*2+2,38+1,16+0,9+0,35+0,2) kuchnia przestrzeń między blatami 0,6*(2,96+3,30)	m2	25,65 21,89 3,76
24	KNR 4-04 504-3 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych toaleta 1,65*2,35+1,16*0,9 kuchnia 2,55*3,90	m2	14,87 4,92 9,95
25	KNR 4-01 211-1 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - analogia skucie nierówności powstałych po skuciu płytek ceramicznych ściennych 25,65	m2	25,65 25,65
26	KNR 4-01 211-3 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 14,87	m2	14,87 14,87
27	KNR 4-01 342-1 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły 'bruzdy do instalacji wod- kan' 4+1,5+1,0	m	6,50 6,50
28	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły 'bruzdy do instalacji wod,- kan,' 10	m	10,00 10,00
29	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 2,64*0,12*(0,7+1,22)-0,9*2,0*0,12	m3	0,39 0,39
30	KNR 4-01 313-4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120mm - analogia nadproże drzwi 1,2	m	1,20 1,20
31	KNR 4-01 711-3 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 5 m2 2,64*(0,7+1,22)-0,9*2,0	m2	3,27 3,27
32	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych - ściany łazienka 2,64*(2,40*2+2,70*2) 'minus otwory' -0,9*2,0 kuchnia przestrzeń między blatami 0,6*(2,96+3,30)	m2	28,89 26,93 -1,80 3,76
33	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych posadzka łazienka 5,10 posadzka kuchnia 9,95	m2	15,05 5,10 9,95
34	KNR 2-02 616-1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome na sucho - 1 warstwa 15,05	m2	15,05 15,05

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
35	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 15,05	m2	15,05
36	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3] 15,05	m2	15,05
37	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-1 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 15,05	m2	15,05
38	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,64*(2,40*2+2,70*2) 'minus otwory' -0,9*2,0 kuchnia przestrzeń między blatami 0,6*(2,96+3,30)	m2	28,89
39	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2803-4 Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 20x30 cm 2,64*(2,40*2+2,70*2) 'minus otwory' -0,9*2,0 kuchnia przestrzeń między blatami 0,6*(2,96+3,30)	m2	28,89
40	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2808-6 Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 40x40 cm 15,05	m2	15,05
41	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych - analogia obsadzenie anemostau wentylacji wywiewnej 1	szt	1,00
42	KNR 2-02 1015-1 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle- analogia jako ościeżnica regulowana PORTA Prestige- ściany działowe 'oscieża do drzwi' (2,10+2,10+0,9)	m	5,10
43	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 drzwi 0,8*2,05	m2	1,64
44	KNR 4-01 903-1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt	1,00
45	1-1 Demontaż lustra i montaż nowego lustra 0,6*0,7	m2	0,42
46	1-1 Odcięcie, spust wody i przygotowanie instalacji do remontu, napełnienie wodą po remoncie	kpl	1,00
47	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej przy umywalkach 2	szt	2,00
48	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00
49	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
50	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny - analogia prysznic	kpl	1,00
51	KNR 4-02 WACETOB 212-8 Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 110 mm łączonej metodą wciskową- analogia jako wykonanie podejść ustęp, pisuar	msc	1,00
	1		1,00
52	KNR 4-02 WACETOB 212-3 Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonej metodą klejenia	msc	2,00
53	KNR 2-15 228-1 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 50 mm	m	6,00
	6		6,00
54	KNR 2-15 228-3 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 110 mm	m	2,00
55	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	3,00
	2+1		3,00
56	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	1,00
	1		1,00
57	KNR 2-15 103-2 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	17,00
	15+2		17,00
58	KNR 2-15 107-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 20 mm	szt	4,00
	4		4,00
59	KNR 2-15 WACETOB 230-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,00
	1		1,00
60	KNR 2-15 WACETOB 137-2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
	1		1,00
61	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 101-1 Elementy Geberit Kombifix montowane na ścianie, do miski ustępowej - z wciskiem górnym	kpl	1,00
	1		1,00
62	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 104-1 Ustęp	kpl	1,00
	1		1,00
63	KNR 2-15 WACETOB 232-2 Brodzik natryskowy	kpl	1,00
64	KNR 2-15 WACETOB 229-3 Zmywaki kamionkowe - analogia	szt	1,00
65	KNNR 4 126-4 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych o średnicy nominalnej do 65 mm, w budynkach niemieszkalnych	m	17,00
	17		17,00
66	KNR 2-15 WACETOB 128-2 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	17,00
	17		17,00
67	1-1 Spuszczenie wody i przygotowanie instalacji do remontu	kpl	1,00
	1		1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	
68	KNR 4-02 WACETOB 522-8 Demontaż grzejników z rur stalowych ozeblowanych 4-rzędowych G-4 o długości 2.5-3.0 m	szt	2,00	
	'demontaż grzejnika w pom 1/4- wymiana na nowy' 1			1,00
	'demontaż grzejnika w pom 1/1' 1			1,00
69	KNR 4-02 WACETOB 521-1 Demontaż grzejnika stalowego 1- płytowego	kpl	1,00	
70	KNR 4-02W 0610-01 Demontaż rur przyłącznych do grzejników o średnicy 15mm, z połączeniem bocznym	kpl	1,00	
	1			1,00
71	KNR 2-15 403-1 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych na ścianach o średnicy nominalnej 10-15 mm	m	5,00	
	5			5,00
72	KNR 4-02 505-1 Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 15-20 mm	szt	1,00	
	1			1,00
73	KNB 200 305-1 Rury przyłączone do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego o średnicy zewnętrznej 15 mm na ścianach	kpl	1,00	
	1			1,00
74	KNR 2-15 417-1 Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - analogia ponowny montaż	kpl	1,00	
	1			1,00
75	KNB 200 309-9 Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o średnicy 15 mm	szt	1,00	
	1			1,00
76	KNB 200 307-4 Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	1,00	
	1			1,00
77	KNB 200 307-1 Płukanie instalacji c.o.	m	80,00	
78	1-1 Płukanie grzejników	kpl	13,00	
79	KNB 200 307-2 Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urządzeń	13,00	
80	KNR 4-03 1135-3 Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub póthermetycznych - podłoże inne	szt	2,00	
	2			2,00
81	KNR 4-03 1125-2 Demontaż łączników w obudowie o natężeniu prądu do 25 A - obudowa z tworzywa sztucznego do 5 przyłączonych przewodów	szt	2,00	
	2			2,00
82	KNR 4-03 1122-1 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A - gniazda podtynkowe 2 bieguny	szt	3,00	
	3			3,00
83	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1207-3 Wykucie bruzd w podłożu betonowym dla przewodów wtyczkowych	m	20,00	
	20			20,00
84	KNR 4-03 1117-1 Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub na podłożu drewnianym, łączny przekrój żył do 6 mm2	m	15,00	
	15			15,00
85	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m	10,00	
	10			10,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
86	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe	m	10,00
	10		10,00
87	KNNR 5 308-1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , końcowe	szt	3,00
	3		3,00
88	KNNR 5 306-2 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowy, przycisk	szt	2,00
	2		2,00
89	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - kinkiety przy lustrach	kpl	1,00
	1		1,00
90	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - plafony na suficie	kpl	1,00
	1		1,00
91	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1303-1 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	5,00
	5		5,00
92	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1303-2 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	10,00
	5*2		10,00
93	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	8,00
	8		8,00
94	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1304-6 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	16,00
	8*2		16,00
95	1-1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią [R=1,15]	m ²	40,37
	okna i drzwi		
	1,50*1,5*1,3wsp*5szt	14,63	
	1,0*2,10*1,3wsp*8	21,84	
	parapery		
	0,4*1,5*1,3wsp*5szt	3,90	
96	KNNR 3 WACETOB 1013-1 Zabezpieczenie podłóg folią [R=1,15]	m ²	58,66
	(9,59+12,23+13,68+1,18+3,35+5,09)*1,3wsp	58,66	
97	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	218,76
	ściany		
	2,64*(3,90*2+2,46*2)-0,9*2,0	31,78	
	2,64*(3,90*2+4,93*2)-0,9*2,0*2	43,02	
	2,64*(3,90*2+3,93*2)-0,9*2,0*2	37,74	
	2,64*(1,22*2+0,97*2)-0,9*2,0	9,76	
	2,64*(2,55*2+3,90*2)-0,9*2,0	32,26	
	2,64*(2,38*2+1,79*2)-0,9*2,0*5	13,02	
	sufit		
	9,59+18,29+13,68+1,18+3,35+5,09	51,18	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
98	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatka schodowa [R=1,15]	m2	65,72
	klatka schodowa		
	2,6*(1,0*2+1,96+1,05)-2,0*0,9*2	9,43	
	2,6*(1,28+1,96+1,04)-2,0*0,9	9,33	
	2,6*(1,12*2+1,96)	10,92	
	2,6*(1,24*2+0,90)-2,0*0,9	6,99	
	2,7*(1,50+1,75+2,05)	14,31	
	7,64+7,10	14,74	
99	KNR 4-01 713-1 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet	m2	218,76
	ściany		
	2,64*(3,90*2+2,46*2)-0,9*2,0	31,78	
	2,64*(3,90*2+4,93*2)-0,9*2,0*2	43,02	
	2,64*(3,90*2+3,93*2)-0,9*2,0*2	37,74	
	2,64*(1,22*2+0,97*2)-0,9*2,0	9,76	
	2,64*(2,55*2+3,90*2)-0,9*2,0	32,26	
	2,64*(2,38*2+1,79*2)-0,9*2,0*5	13,02	
	sufit		
	9,59+18,29+13,68+1,18+3,35+5,09	51,18	
100	KNR 4-01 713-1 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet - klatka schodowa [R=1,15]	m2	65,72
	klatka schodowa		
	2,6*(1,0*2+1,96+1,05)-2,0*0,9*2	9,43	
	2,6*(1,28+1,96+1,04)-2,0*0,9	9,33	
	2,6*(1,12*2+1,96)	10,92	
	2,6*(1,24*2+0,90)-2,0*0,9	6,99	
	2,7*(1,50+1,75+2,05)	14,31	
	7,64+7,10	14,74	
101	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych - ściany	m2	167,58
	ściany		
	2,64*(3,90*2+2,46*2)-0,9*2,0	31,78	
	2,64*(3,90*2+4,93*2)-0,9*2,0*2	43,02	
	2,64*(3,90*2+3,93*2)-0,9*2,0*2	37,74	
	2,64*(1,22*2+0,97*2)-0,9*2,0	9,76	
	2,64*(2,55*2+3,90*2)-0,9*2,0	32,26	
	2,64*(2,38*2+1,79*2)-0,9*2,0*5	13,02	
102	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych - ściany klatka schodowa [R=1,15]	m2	50,98
	klatka schodowa		
	2,6*(1,0*2+1,96+1,05)-2,0*0,9*2	9,43	
	2,6*(1,28+1,96+1,04)-2,0*0,9	9,33	
	2,6*(1,12*2+1,96)	10,92	
	2,6*(1,24*2+0,90)-2,0*0,9	6,99	
	2,7*(1,50+1,75+2,05)	14,31	
103	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	51,18
	sufit		
	9,59+18,29+13,68+1,18+3,35+5,09	51,18	
104	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych - klatka schodowa [R=1,15]	m2	14,74
	klatka schodowa sufit		
	7,64+7,10	14,74	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
105	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian ściany 2,64*(3,90*2+2,46*2)-0,9*2,0 2,64*(3,90*2+4,93*2)-0,9*2,0*2 2,64*(3,90*2+3,93*2)-0,9*2,0*2 2,64*(1,22*2+0,97*2)-0,9*2,0 2,64*(2,55*2+3,90*2)-0,9*2,0 2,64*(2,38*2+1,79*2)-0,9*2,0*5	m2	167,58
			31,78 43,02 37,74 9,76 32,26 13,02
106	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian klatka schodowa [R=1,15] klatka schodowa 2,6*(1,0*2+1,96+1,05)-2,0*0,9*2 2,6*(1,28+1,96+1,04)-2,0*0,9 2,6*(1,12*2+1,96) 2,6*(1,24*2+0,90)-2,0*0,9 2,7*(1,50+1,75+2,05)	m2	50,98
			9,43 9,33 10,92 6,99 14,31
107	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów sufit 9,59+18,29+13,68+1,18+3,35+5,09	m2	51,18
			51,18
108	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów klatka schodowa [R=1,15] klatka schodowa sufit 7,64+7,10	m2	14,74
			14,74
109	KNR 4-01 1209-9 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2, dwukrotne drzwi wejściowe do budynku 0,9*2,0*2str drzwi wewnętrzne 0,9*2,0*2str*5szt	m2	21,60
			3,60 18,00
110	KNR 4-01 917-6 Demontaż klamek z rozetami - oraz montaż nowej [R=10]	szt	1,00
111	KNR 4-01 333-13 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 3 cegły - analogia jako wykonanie otworów metodą rdzeniową wykonanie nowego otworu wentylacyjnego w kuchni 1	szt	1,00
			1,00
112	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych - analogia jako osadzenie anemostatów nawiewnych fi150mm wykonanie nowego otworu wentylacyjnego w kuchni 1	szt	1,00
			1,00
113	KNR 4-01 WACETOB 808-8 Rozbiórka cokolików - analogia rozebranie listew przyściennych 3,9*2+2,46*2-0,9 3,9*2+4,93*2-0,9 3,9*2+3,93*2-0,9*2 1,22*2+0,97*2-0,9 2,38*2+1,79*2-0,9*5	m	49,76
			11,82 16,76 13,86 3,48 3,84
114	KNR 4-01 WACETOB 1214-2 Reczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - analogia oczyszczenie drzwi wejściowych do budynku drzwi wejściowe do budynku 0,9*2,05*2str	m2	3,69
			3,69
115	KNR 4-01 816-4 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 9,59+18,29+13,68+1,18+3,35	m2	46,09
			46,09

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
116	KNR 2-02 1111-8 Lakierowanie posadzek i parkietów 46,09	m2	46,09
117	KNR 2-02 1111-6 Cokół - listwy przyścienne 49,76*1,3wsp	m	64,69
118	KNNR 3 WACETOB 808-2 Szlifowanie posadzki lastrykowej, powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 [RMS=2] 1,0*1,96+1,2*1,96+1,12*1,96+4,39*1,24+0,25*0,95*23	m2	17,41
119	KNNR 3 WACETOB 808-4 Ręczne pastowanie i froterowanie [RMS=2] 17,41	m2	17,41
120	KNR 7-12 101-3 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji szkieletowych balustrady na klatce schodowej 1,1*(2,5+0,3+2,5+0,3+1,55+1,0)	m2	8,97
121	KNR 7-12 105-3 Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych balustrady na klatce schodowej 1,1*(2,5+0,3+2,5+0,3+1,55+1,0)	m2	8,97
122	KNR 4-01 1212-5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z prętów prostych balustrady na klatce schodowej 1,1*(2,5+0,3+2,5+0,3+1,55+1,0)	m2	8,97
123	KNR 4-01 108-18 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji gruzo- i zuzlo-betonowych na odl.do 1 km 0,72 (25,65+14,87)*0,03*1,2wsp 0,5	m3	2,68
124	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji 2,68	m3	2,68
125	1-1 Utylizacja gruzu 2,68	m3	2,68
1.3	Poddasze		
126	KNR 4-01 WACETOB 820-8 Rozebranie okładziny ściennej toaleta 1,5*(1,23*2+2,26*2)	m2	10,47
127	KNR 4-04 504-3 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych toaleta 2,26*1,23	m2	2,78
128	KNR 4-01 211-1 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - analogia skucie nierówności powstałych po skuciu płytek ceramicznych ściennych 10,17	m2	10,17
129	KNR 4-01 211-3 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 2,78	m2	2,78
130	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych - ściany 10,17	m2	10,17

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
131	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	2,78
			2,78
132	KNR 2-02 616-1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m2	2,78
			2,78
133	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	2,78
			2,78
134	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	2,78
			2,78
135	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-1 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2	m2	2,78
			2,78
136	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	10,17
			10,17
137	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2803-4 Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 20x30 cm	m2	10,17
			10,17
138	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2808-6 Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 40x40 cm	m2	2,78
			2,78
139	1-1 Odcięcie, spust wody i przygotowanie instalacji do remontu, napełnienie wodą po remoncie	kpl	1,00
140	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00
			1,00
141	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00
142	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
143	KNR 4-02 WACETOB 212-8 Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 110 mm łączonej metodą wciskową- analogia jako wykonanie podejść ustęp, pisuar	msc	1,00
			1,00
144	KNR 4-02 WACETOB 212-3 Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonej metodą klejenia	msc	1,00
145	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	1,00
			1,00
146	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	1,00
			1,00
147	KNR 2-15 103-2 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	2,00
			2,00
148	KNR 2-15 107-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 20 mm	szt	2,00
			2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
149	KNR 2-15 WACETOB 230-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,00
	1		1,00
150	KNR 2-15 WACETOB 137-2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
	1		1,00
151	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 101-1 Elementy Geberit Kombifix montowane na ścianie, do miski ustępowej - z wciskiem górnym	kpl	1,00
	1		1,00
152	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 104-1 Ustęp	kpl	1,00
	1		1,00
153	1-1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią [R=1,15]	m2	18,33
	okna i drzwi 1,50*1,5*1,3wsp*2szt		5,85
	1,0*2,10*1,3wsp*4		10,92
	parapety 0,4*1,5*1,3wsp*2		1,56
154	KNNR 3 WACETOB 1013-1 Zabezpieczenie podłóg folią [R=1,15]	m2	44,58
	(5,44+14,94+13,91)*1,3wsp		44,58
155	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	130,99
	ściany 2,51*(3,54*2+4,22*2)-0,9*2,0		37,16
	2,51*(3,54*2+3,93*2)-0,9*2,0		35,70
	2,51*(1,24*2+4,39*2)-0,9*2,0*4		21,06
	sufit 3,54*4,22+3,54*3,93+4,39*1,24+1,23*2,26		37,07
156	KNR 4-01 713-1 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet	m2	130,99
	ściany 2,51*(3,54*2+4,22*2)-0,9*2,0		37,16
	2,51*(3,54*2+3,93*2)-0,9*2,0		35,70
	2,51*(1,24*2+4,39*2)-0,9*2,0*4		21,06
	sufit 3,54*4,22+3,54*3,93+4,39*1,24+1,23*2,26		37,07
157	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych - ściany	m2	93,92
	ściany 2,51*(3,54*2+4,22*2)-0,9*2,0		37,16
	2,51*(3,54*2+3,93*2)-0,9*2,0		35,70
	2,51*(1,24*2+4,39*2)-0,9*2,0*4		21,06
158	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	37,07
	sufit 3,54*4,22+3,54*3,93+4,39*1,24+1,23*2,26		37,07
159	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	93,92
	ściany 2,51*(3,54*2+4,22*2)-0,9*2,0		37,16
	2,51*(3,54*2+3,93*2)-0,9*2,0		35,70
	2,51*(1,24*2+4,39*2)-0,9*2,0*4		21,06
160	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów [R=1,15]	m2	37,07
	sufit 3,54*4,22+3,54*3,93+4,39*1,24+1,23*2,26		37,07

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
161	KNR 4-01 1209-9 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2, dwukrotne 0,9*2,0*2str*4szt	m2	14,40
			14,40
162	KNR 4-01 WACETOB 808-8 Rozbiórka cokołków - analogia rozebranie listew przyściennych (3,54*2+4,22*2)-0,9 (3,54*2+3,93*2)-0,9 (1,24*2+4,39+1,16+1,27)-0,9*4	m	34,36
			14,62
			14,04
			5,70
163	KNR 4-01 816-4 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 3,54*4,22+3,54*3,93	m2	28,85
			28,85
164	KNR 2-02 1111-8 Lakierowanie posadzek i parkietów 28,85	m2	28,85
			28,85
165	KNR 2-02 1111-6 Cokół - listwy przyścienne 34,36*1,3wsp	m	44,67
			44,67
166	KNR 2-02 1101-2 Podkłady betonowe na stropie uzupełnienie posadzki na strychu 5,0*0,1	m3	0,50
			0,50
167	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko uzupełnienie posadzki na strychu nieużytkowym 5,0	m2	5,00
			5,00
168	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=5] uzupełnienie posadzki na strychu 5,0	m2	5,00
			5,00
2	CZĘŚĆ BUDYNKU - KANCELARIA		
2.1	Piwnica		
169	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	5,00
170	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0,25*0,60*5szt*1,1wsp	m2	0,83
			0,83
171	KNR 4-01 1212-2 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	0,83
172	KNR 0-19 IGM 1023-10 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2.5 m2 0,6*0,5*5szt	m2	1,50
			1,50
173	KNR 2-02 129-1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.do 1 m	szt	5,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
174	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	188,43
	ściany		
	2,31*(2,04*2+2,48*2)-2,0*0,9	19,08	
	2,31*(2,81*2+1,34*2)-2,0*0,9	17,37	
	2,31*(2,49*2+2,38*2)-2,0*0,9*2	18,90	
	2,31*(3,85*2+5,7*2+0,25*2+0,38*2)-2,0*0,9	45,23	
	2,31*(1,23*2+4,30*2)-2,0*0,9*4	18,35	
	1,50*(0,93+2,50*2)	8,90	
	2,31*(2,73*2+0,97)-2,0*0,9	13,05	
	sufity		
	2,04*2,48	5,06	
	1,34*2,81	3,77	
	2,49*2,38	5,93	
	3,95*5,70	22,52	
	1,23*4,30	5,29	
	0,93*2,5	2,33	
	2,73*0,97	2,65	
175	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych - ściany	m2	140,88
	ściany		
	2,31*(2,04*2+2,48*2)-2,0*0,9	19,08	
	2,31*(2,81*2+1,34*2)-2,0*0,9	17,37	
	2,31*(2,49*2+2,38*2)-2,0*0,9*2	18,90	
	2,31*(3,85*2+5,7*2+0,25*2+0,38*2)-2,0*0,9	45,23	
	2,31*(1,23*2+4,30*2)-2,0*0,9*4	18,35	
	1,50*(0,93+2,50*2)	8,90	
	2,31*(2,73*2+0,97)-2,0*0,9	13,05	
176	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	47,55
	sufity		
	2,04*2,48	5,06	
	1,34*2,81	3,77	
	2,49*2,38	5,93	
	3,95*5,70	22,52	
	1,23*4,30	5,29	
	0,93*2,5	2,33	
	2,73*0,97	2,65	
177	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1520-5 Malowanie farbą wapienną z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej ścian	m2	140,88
	140,88	140,88	
178	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1520-2 Malowanie farbą wapienną z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej sufitów	m2	47,55
	47,55	47,55	
179	KNR 2-02 1208-3 Balustrady schodowe pochwyt stalowy na wspornikach	m	2,00
	pochwyt przy zejściu do piwnicy		
	2,0	2,00	
180	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - uzupełnienie żarówek	kpl	5,00
	5	5,00	
181	1-1 Demontaż nieczynnej instalacji c.o. w piwnicy z naprawą przejść	kpl	1,00
182	KNR 4-01 WACETOB 106-5 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię - analogia wyniesienie z piwnicy zdemontowanej instalacji c.o.	m3	1,25
	1,25	1,25	
183	1-1 Doprowadzenie ciepłej wody użytkowej do prysznicza i zlewozmywaka w kancelarii	kpl	1,00
184	KNR 0-34 IGM 103-3 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	25,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
185	KNR 4-01 108-18 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranymi konstrukcji gruzo- i żuzło-betonowych na odl.do 1 km	m3	1,25
	0,5*0,6*5*0,1	0,15	
	1,1	1,10	
186	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranymi konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji [RMS=10]	m3	1,25
	1,25	1,25	
187	1-1 Utylizacja gruzu	m3	1,25
	1,25	1,25	
2.2	Parter		
188	1-1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią [R=1,15]	m2	3,71
	okna 1,50*1,5*1,3wsp	2,93	
	parapety 0,4*1,5*1,3wsp	0,78	
189	KNNR 3 WACETOB 1013-1 Zabezpieczenie podłóg folią [R=1,15]	m2	12,08
	9,29*1,3wsp	12,08	
190	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 [R=1,15]	m2	82,40
	kuchnia ściana po przeciekach 2,64*2,55	6,73	
	kuchnia sufit 3,9*2,55	9,95	
	klatka schodowa 2,6*(1,0*2+1,96+1,05)-2,0*0,9*2	9,43	
	2,6*(1,28+1,96+1,04)-2,0*0,9	9,33	
	2,6*(1,12*2+1,96)	10,92	
	2,6*(1,24*2+0,90)-2,0*0,9	6,99	
	2,7*(1,50+1,75+2,05)	14,31	
	7,64+7,10	14,74	
191	KNR 4-01 713-1 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet [R=1,15]	m2	82,40
	kuchnia ściana po przeciekach 2,64*2,55	6,73	
	kuchnia sufit 3,9*2,55	9,95	
	klatka schodowa 2,6*(1,0*2+1,96+1,05)-2,0*0,9*2	9,43	
	2,6*(1,28+1,96+1,04)-2,0*0,9	9,33	
	2,6*(1,12*2+1,96)	10,92	
	2,6*(1,24*2+0,90)-2,0*0,9	6,99	
	2,7*(1,50+1,75+2,05)	14,31	
	7,64+7,10	14,74	
192	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych - ściany [R=1,15]	m2	57,71
	kuchnia ściana po przeciekach 2,64*2,55	6,73	
	klatka schodowa 2,6*(1,0*2+1,96+1,05)-2,0*0,9*2	9,43	
	2,6*(1,28+1,96+1,04)-2,0*0,9	9,33	
	2,6*(1,12*2+1,96)	10,92	
	2,6*(1,24*2+0,90)-2,0*0,9	6,99	
	2,7*(1,50+1,75+2,05)	14,31	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
193	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych [R=1,15]	m2	24,69
	kuchnia sufit 3,9*2,55	9,95	
	klatka schodowa sufit 7,64+7,10	14,74	
194	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian [R=1,15]	m2	57,71
	kuchnia ściana po przeciekach 2,64*2,55	6,73	
	klatka schodowa 2,6*(1,0*2+1,96+1,05)-2,0*0,9*2	9,43	
	2,6*(1,28+1,96+1,04)-2,0*0,9	9,33	
	2,6*(1,12*2+1,96)	10,92	
	2,6*(1,24*2+0,90)-2,0*0,9	6,99	
	2,7*(1,50+1,75+2,05)	14,31	
195	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów [R=1,15]	m2	24,69
	kuchnia sufit 3,9*2,55	9,95	
	klatka schodowa sufit 7,64+7,10	14,74	
196	KNNR 3 WACETOB 808-2 Szlifowanie posadzki lastrykowej, powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 [RMS=2]	m2	13,09
	1,0*1,96+1,2*1,96+1,12*1,96+0,9*1,24+0,25*0,95*23	13,09	
197	KNNR 3 WACETOB 808-4 Ręczne pastowanie i froterowanie [RMS=2]	m2	13,09
	1,0*1,96+1,2*1,96+1,12*1,96+0,9*1,24+0,25*0,95*23	13,09	
198	KNR 4-01 WACETOB 1214-2 Ręczne zeszkobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - analogia oczyszczenie drzwi wejściowych do budynku	m2	3,69
	drzwi wejściowe do budynku 0,9*2,05*2str	3,69	
199	KNR 4-01 1209-9 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2, dwukrotne	m2	3,60
	drzwi wejściowe do budynku 0,9*2,0*2str	3,60	
200	KNR 4-01 917-6 Demontaż klamek z rozetami - oraz montaż nowej [R=10]	szt	1,00
201	KNR 7-12 101-3 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji szkieletowych	m2	7,87
	balustrady na klatce schodowej 1,1*(2,5+0,3+2,5+0,3+1,55)	7,87	
202	KNR 7-12 105-3 Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m2	7,87
	balustrady na klatce schodowej 1,1*(2,5+0,3+2,5+0,3+1,55)	7,87	
203	KNR 4-01 1212-5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z prętów prostych	m2	7,87
	balustrady na klatce schodowej 1,1*(2,5+0,3+2,5+0,3+1,55)	7,87	
2.3	Poddasze		
204	KNR 2-02 1101-2 Podkłady betonowe na stropie	m3	0,32
	uzupełnienie posadzki na strychu 3,2*0,1	0,32	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
205	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	3,20
	uzupełnienie posadzki na strychu 3,2		
206	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=5]	m2	3,20
	uzupełnienie posadzki na strychu 3,2		
207	KNR 4-01 501-8 Uszczelnienie od spodu pokrycia z dachówki pozostałe	m2	119,00
	uszczelnienie pokrycia dachu (17,0*7,0*2)*50/100		
208	KNR 13-23 402-7 Uzupełnienie wraz z wykonaniem i drobne naprawy rur spustowych	m	3,20
	naprawa rur spustowych 0,8*4		

----- Koniec wydruku -----