Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Roboty rozbiórkowe - sala, łazienka, korytarz			
1 KNRW 401/353/4 Wyrwanie z muru okien wraz z parapetami	2,00		szt
2 KNRW 401/353/4 Wyrwanie z muru drzwi - sala, łazienka	2,00		szt
3 KNRW 402/521/2 Demontaż grzejników wraz z osłonami drewnianymi	2,00		kpl
4 KNRW 402/141/1 Demontaż baterii, umywalkowej	1,00		szt
5 KNRW 402/235/6 Demontaż umywalki	1,00		kpl
6 KNRW 403/1136/2 Demontaż czujki alarmowej i pojemnika na ręczniki	2,00		kpl
7 KNRW 403/1134/2 Demontaż opraw świetlówkowych przykręcanych do sufitu	14,00		kpl
8 KNRW 403/1124/1 Demontaż łączników instalacyjnych	5,00		szt
9 KNRW 403/1122/2 Demontaż gniazd wtyczkowych	6,00		szt
10 KNRW 401/353/13 Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	4,00		szt
11 KNRW 401/818/5 Usunięcie wykładziny pcv klejonej do podłoża wraz z przyściennymi listwami drewnianymi 10,00*5,92 = 59,200 Ogółem: 59,20	59,20		m2
12 KNRW 401/819/5 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych korytarz (3,12+4,00)/2*4,22+4,00*5,20 = 35,823 Ogółem: 35,82	35,82		m2
13 KNRW 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej gr. do 5 cm sala 59,20 = 59,200 korytarz (3,12+4,00)/2*4,22+4,00*5,20 = 35,823 Ogółem: 95,02	95,02		m2
14 Usunięcie izolacji z płyty pilśniowej miękkiej	95,02		m2
15 KNRW 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5˙m2 sala sufit 10,00*5,92 = 59,200 ściany 10,00*3,30*2+5,92*3,30*2 = 105,072 drzwi do łazienki -0,90*2,05 = -1,845 okładzina z płytek -1,00*1,50 = -1,500 korytarz (3,12+4,00)/2*4,22+4,00*5,20 = 35,823 (3,12+9,42+4,02+5,20+4,22)*3,32 = 86,254 okno -1,96*2,70 = -5,292 (1,96+2,70*2)*0,30 = 2,208 drzwi -1,90*2,06 = -3,914 (1,90+2,06*2)*0,10 = 0,602 Ogółem: 276,61	276,61		m2
16 KNRW 401/821/8 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0˙m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej	1,50		m2
2 Roboty elektryczne - sala, łazienka, korytarz.			
17 KNRW 403/1107/1 Demontaż istniejących korytek instalacyjnych na korytarzu	15,00		m
18 KNRW 403/1001/4 Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, ręcznie na podłożu z gipsu, tynku, gazobetonu - dla przewodów ułożonych obecnie w korytkach korytarz 15,0 = 15,000 Ogółem: 15,00	15,00		m
19 KNRW 508/210/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże różne od betonu, do 7,5˙mm2 - przewody z usuniętych korytek	15,00		m
20 KNR 403/1003/6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25˙mm	2,00		szt
21 KSNR 5/301/5 Instalacja zasilająca oprawy oświetleniowe - przewód YDYp 4x1,5 mm2 450/750V 200,00 = 200,000 Ogółem: 200,00	200,00		m
22 KSNR 5/301/5 Instalacja zasilająca gniaza bezpiecznikowe - przewód YDYp 3x2,5 mm2 450/750V	100,00		m

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
23	KNRW 403/1012/4 Zaprawianie bruzd, szerokość do 150˙mm			150,00		m
24	KNRW 508/502/10 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe, ewakuacyjne i awaryjne					
	sala	9,0+2,0+1,0	= 12,000			
	łazienka	2,0+1,0+1,0	= 4,000			
	korytarz	6,0+2,0+1,0	= 9,000			
		Ogółem:	25,00	25,00		kpl
25	KNRW 508/516/1 Montaż opraw oświetleniowych LED 60x60 cm					
	sala	9,0	= 9,000			
	łazienka	2,0	= 2,000			
	korytarz	6,0	= 6,000			
		Ogółem:	17,00	17,00		kpl
26	KNRW 508/511/5 (1) Montaż opraw oświetlenia awaryjnego					
	sala	2,00	= 2,000			
	łazienka	1,00	= 1,000			
	korytarz	2,00	= 2,000			
		Ogółem:	5,00	5,00		kpl
27	KNRW 508/511/5 (1) Montaż opraw ewakuacyjnych					
	sala	1,00	= 1,000			
	korytarz	1,00	= 1,000			
	łazienka	1,00	= 1,000			
		Ogółem:	3,00	3,00		kpl
28	KNRW 508/301/1 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastykowe w podłożu gazobetonowym			16,00		szt
29	KNRW 508/302/8 Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka szczękowa n.t./w.t., 3 wyloty, przewód do 2,5˙mm2, przykręcana			16,00		szt
30	KNRW 508/307/7 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, n.t. do przygotowanego podłoża, krzyżowy			6,00		szt
31	KNRW 508/311/4 Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych, ścienne, zamknięte, 25˙A, 2 bieguny - gniazdo			10,00		szt
32	KSNR 5/203/1 Montaż aparatów elektrycznych - wyłącznik nadprądowy 10A			1,00		szt
33	KSNR 5/203/1 Montaż aparatów elektrycznych - wyłącznik nadprądowy 16A			1,00		szt
34	KNRW 508/901/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy			1,00		pomiar
35	KNRW 508/901/2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny			2,00		pomiar
36	KNRW 508/902/5 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy			1,00		pomiar
3	**Instalacja c.o. - sala, łazienka.**					
37	KNR 13/128/1 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20˙mm			32,00		m
38	KNR 34/107/1 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubosci 6˙mm (C), rurociąg Fi 12-22˙mm					
	sala	20,0	= 20,000			
	łazienka	12,0	= 12,000			
		Ogółem:	32,00	32,00		m
39	KNRW 215/428/1 (2) Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu spawanym, dla grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic, Dn˙15˙mm			4,00		kpl
40	KNNR 4/418/9 Grzejniki stalowe, 3-płytowe, wysokość 300-500˙mm, długość do 1600˙mm - grzejnik V33 600/1400			3,00		szt
41	KNNR 4/418/9 Grzejniki stalowe, 3-płytowe, wysokość 300-500˙mm, długość do 1600˙mm - grzejnik V21 400/1600			1,00		szt
42	KNNR 4/412/6 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi˙15˙mm			4,00		szt
43	KNR 35/215/4 Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C			4,00		szt
4	**Instalacja wod-kan. - sala**					
44	KNRW 215/116/1 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20˙mm			2,00		szt
45	KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi˙50˙mm			1,00		szt
46	KNRW 215/230/1 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem			1,00		kpl
47	KNRW 215/132/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙15˙mm			2,00		szt
48	KNRW 215/137/2 Bateria umywalkowa stojąca, Dn˙15˙mm			1,00		szt

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
5	**Roboty budowlane - sala.**			
49	KNRW 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie okna 2,00*0,95*0,40*2 = 1,520 Ogółem: 1,52	1,52		m3
50	KNRW 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2˙m2 - tynk obustronny na pustakch 2,00*0,95*2 = 3,800 Ogółem: 3,80	3,80		m2
51	KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapet zewnętrzny 2,00*0,35 = 0,700 Ogółem: 0,70	0,70		m2
52	KNNR 2/1104/2 Ościeżnice regulowane 260-280 mm 1,05*2,10 = 2,205 Ogółem: 2,21	2,21		m2
53	KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, wypełnienie płyta otworowa, okleina CPL, 3 zawiasy 1,05*2,10 = 2,205 Ogółem: 2,21	2,21		m2
54	KNRW 401/921/16 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami	1,00		szt
55	KNRW 401/921/5 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, wkładka	1,00		szt
56	KNRW 202/608/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa	59,20		m2
57	KNRW 202/1104/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na gładko	59,20		m2
58	KNRW 202/1104/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm	59,20	3	m2
59	NNRNKB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	59,20		m2
60	KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią	60,00		m2
61	KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3˙mm, stropy, podłoże z tynku	59,20		m2
62	NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	101,73		m2
63	KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3˙mm, ściany, podłoże z tynku 10,00*3,30*2+5,92*3,30*2 = 105,072 drzwi wc -0,90*2,05 = -1,845 płytki -1,00*1,50 = -1,500 Ogółem: 101,73	101,73		m2
64	NNRNKB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	59,20		m2
65	NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	101,73		m2
66	KNNR 2/1401/5 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne 101,73+59,20 = 160,930 Ogółem: 160,93	160,93		m2
67	NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm, powierzchnia ponad 8˙m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	59,20		m2
68	KNRW 202/1123/2 (2) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej dyspersyjny - z cokolami na ścianach 10,30*6,30 = 64,890 Ogółem: 64,89	64,89		m2
69	KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	64,89		m2
70	KNRW 401/821/4 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0˙m2 w jednym miejscu, kamionkowe i ceramiczne 20x20 - wokół umywalki 2,50*1,50 = 3,750 Ogółem: 3,75	3,75		m2
71	Kalkulacja własna Montaż kratek wentylacyjnych 14x20 cm	4,00		szt
72	Kalkulacja własna Sprawdzenie drożności przewodów wentylacyjnych	1,00		kpl
73	Kalkulacja własna Montaż osłon grzejnikowych - 1,40x0,60	3,00		szt
6	**Instalacja wod-kan. - łazienka**			
74	KNRW 402/117/2 (1) Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, Fi˙20˙mm, trójnik PP-R	2,00		szt

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
75	KNRW 215/132/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙20˙mm	2,00		szt
76	KNRW 215/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20˙mm	10,00		m
77	KNR 34/107/1 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubosci 6˙mm (C), rurociąg Fi 12-22˙mm	10,00		m
78	KNRW 215/116/1 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20˙mm	8,00		szt
79	KNRW 215/132/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙15˙mm	6,00		szt
80	KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙50˙mm	5,00		m
81	KNRW 402/211/6 Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi˙110˙mm	1,00		szt
82	KNRW 215/137/2 Bateria umywalkowa stojąca, Dn˙15˙mm	3,00		szt
83	KNRW 215/230/1 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem	3,00		kpl
84	KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi˙50˙mm	3,00		szt
85	KNRW 215/137/9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn˙15˙mm	1,00		szt
86	KNRW 215/232/2 (3) Brodzik natryskowy 80x80	1,00		kpl
87	KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi˙50˙mm	1,00		szt
88	KNRW 215/116/8 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20˙mm, o połączeniu metalowym	3,00		szt
89	KNR GEBERIT 215/101/1 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej - wymiana zamontowanych stelaży wc	3,00		kpl
90	KNR GEBERIT 215/104/1 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	3,00		kpl
91	KNR GEBERIT 215/105/2 Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	3,00		szt
7	**Roboty budowlane - łazienka.**			
92	KNRW 202/2004/1 Obudowa elementów konstrucji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01 - stelaż do misek wc 2,90*(1,00+0,20) = 3,480 Ogółem: 3,48	3,48		m2
93	KNRW 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły - ścianka brodzika 1,00*2,00 = 2,000 Ogółem: 2,00	2,00		m2
94	KNRW 401/326/1 (1) Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4x1/4 cegły	8,00		m
95	KNRW 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szerokość do 15˙cm	8,00		m
96	KNNR 2/1104/2 Ościeżnice stała + opaska jednostronna 1,05*2,10 = 2,205 Ogółem: 2,21	2,21		m2
97	KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, wypełnienie płyta otworowa, okleina CPL, 3 zawiasy, podcięcie wentylacyjne 1,05*2,10 = 2,205 Ogółem: 2,21	2,21		m2
98	KNRW 401/921/16 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami	1,00		szt
99	KNRW 401/921/5 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, wkładka	1,00		szt
100	KNRW 202/2008/5 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5˙mm (2,10*2+1,00)*2*0,20 = 2,080 Ogółem: 2,08	2,08		m2
101	KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	5,00		mb
102	KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 2,90*3,30*2+2,73*3,30*2 = 37,158 1,00*2,00*2 = 4,000 Ogółem: 41,16	41,16		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
103 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	41,16		m2
104 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany 2,90*3,30*2+2,73*3,30*2 = 37,158 1,00*2,00*2 = 4,000 Ogółem: 41,16	41,16		m2
105 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	27,34		m2
106 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana 2,90*2,00*2+2,73*2,00*2 = 22,520 1,00*2,00*2+0,12*2,00 = 4,240 2,90*0,20 = 0,580 Ogółem: 27,34	27,34		m2
107 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	7,92		m2
108 NNRNKB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	7,92		m2
109 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm, powierzchnia ponad 8˙m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	7,92		m2
110 NNRNKB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	7,92		m2
111 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda kombinowana	7,92		m2
112 NNRNKB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	7,92		m2
113 KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3˙mm, stropy, podłoże z tynku	7,92		m2
114 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 2,90*1,30*2+2,73*1,30*2 = 14,638 Ogółem: 14,64	14,64		m2
115 KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3˙mm, ściany, podłoże z tynku	14,64		m2
116 KNNR 2/1401/5 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne 7,92+14,64 = 22,560 Ogółem: 22,56	22,56		m2
117 Kalkulacja własna Montaż ścianek wc z płyt LPW gr. 18 mm - 2 przegrody + ścianka z drzwiami; szer. drzwi 80 cm; drzwi, ścianki działowe i boczne do wys. 1,50 m; ścianki między drzwiowe na wys. 2 m, anodoweane profile aluminiowe, krawedzie płyt oprawione paskiem ABS	8,00		m2
8 Roboty budowlane - korytarz.			
118 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią 13,60 = 13,600 Ogółem: 13,60	13,60		m2
119 KNRW 401/331/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły 1,10*2,10*0,40 = 0,924 Ogółem: 0,92	0,92		m3
120 KNRW 401/314/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek 1,50*0,20*0,60 = 0,180 Ogółem: 0,18	0,18		m3
121 KNRW 401/314/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180˙mm	3,00		m
122 KNRW 401/314/6 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych do I NP180˙mm	3,00		m
123 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice stała + opaska jednostronna 1,05*2,10 = 2,205 Ogółem: 2,21	2,21		m2
124 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, wypełnienie płyta otworowa, okleina CPL, 3 zawiasy 1,05*2,10 = 2,205 Ogółem: 2,21	2,21		m2
125 KNRW 401/921/16 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami	1,00		szt
126 KNRW 401/921/5 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, wkładka	1,00		szt
127 KNRW 202/2008/5 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5˙mm (2,10*2+1,00)*2*0,55 = 5,720 Ogółem: 5,72	5,72		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
128	KNR 23/2612/8					
	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			5,00		mb
129	KNRW 401/804/2					
	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 0,50˙m2/miejsce - w progu			1,00		miejsce
130	KNRW 401/811/6 (2)					
	Uzupełnienie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej (do 1˙m2/miejsce), z płytek, 30x30					
	1,00*0,30		= 0,300			
		Ogółem:	0,30	0,30		m2
131	KNRW 202/608/3					
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa					
	(3,12+4,00)/2*4,22+4,00*5,20		= 35,823			
		Ogółem:	35,82	35,82		m2
132	KNRW 202/1104/2					
	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na gładko			35,82		m2
133	KNRW 202/1104/3					
	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm			35,82	3	m2
134	NNRNKB 202/1134/1 (2)					
	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			35,82		m2
135	KNR 12/1118/11					
	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x60˙cm, metoda kombinowana			35,82		m2
136	KNR 12/1120/2					
	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20˙cm, cokolik 10˙cm, metoda zwykła					
	3,12+9,42+4,02+5,20+4,22		= 25,980			
		Ogółem:	25,98	25,98		m
137	NNRNKB 202/1134/1 (2)					
	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			35,82		m2
138	KNRW 202/2011/4					
	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3˙mm, stropy, podłoże z tynku			35,82		m2
139	NNRNKB 202/1134/2 (2)					
	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt					
	ściany korytarz	86,25	= 86,250			
	okno	-1,96*2,70	= -5,292			
		(1,96+2,70*2)*0,30	= 2,208			
	drzwi	-1,90*2,06	= -3,914			
		(1,90+2,06*2)*0,10	= 0,602			
	ściany pom. po wym. drzwi	14,12	= 14,120			
		Ogółem:	93,97	93,97		m2
140	KNRW 202/2011/2					
	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3˙mm, ściany, podłoże z tynku					
	ściany korytarz	86,25	= 86,250			
	okno	-1,96*2,70	= -5,292			
		(1,96+2,70*2)*0,30	= 2,208			
	drzwi	-1,90*2,06	= -3,914			
		(1,90+2,06*2)*0,10	= 0,602			
		Ogółem:	79,85	79,85		m2
141	KNNR 2/1401/5					
	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne					
		(3,12+4,00)/2*4,22+4,00*5,20	= 35,823			
		(3,12+9,42+4,02+5,20+4,22)*3,32	= 86,254			
	okno	-1,96*2,70	= -5,292			
		(1,96+2,70*2)*0,30	= 2,208			
	drzwi	-1,90*2,06	= -3,914			
		(1,90+2,06*2)*0,10	= 0,602			
	ściana w pom. po wymianie drzwi	4,28*3,30	= 14,124			
		Ogółem:	129,81	129,81		m2