

### Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ŚCIANY</b>				
1	KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	2,00		m2
2	KNR 401/619/3 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5·m2	2,000		m2
3	KNR 401/621/5 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5·m2, 2-krotnie	2,000		m2
4	KNR 401/621/6 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5·m2, każde następne	2,000		m2
5	KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	6,00		szt
6	KNR 401/706/2 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowy	6,00		szt
7	KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500	200,00		m2
8	KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany			
	Pom 32	$(6,15+3,64)*2*4,08 = 79,886$		
	Pom 33	$(6,31+4,17)*2*4,08 = 85,517$		
	POm 34	$(6,31+3,10)*2*4,08 = 76,786$	242,189	m2
9	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	242,189		m2
10	KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	242,189		m2
11	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	242,189		m2
12	KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	242,189		m2
13	KNR 202/2601/8 (1) Montaż narożników aluminiowych perforowanych			
	Pom 32	$3,12+2,18+3,12 = 8,42$		
	Pom 33	$3,12+2,18+3,12 = 8,42$		
	Pom34	$3,12+2,18+3,12 = 8,42$	25,260	m
14	KNR 14/2011/1 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 - zabudowa pionu w pom E34	$(0,15+0,20)*4,08 = 1,428$	1,428	m2
15	KALK INDYWID Poszerzenie otworu drzwiowego sala E33	1,00		kpl
<b>2 SUFITY</b>				
16	ORGB 202/2702/1 Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm			
	Pom 32	$6,15*3,64 = 22,386$		
	Pom 33	$6,31*3,10 = 19,561$		
	Pom 34	$6,31*4,17 = 26,313$	68,260	m2
<b>3 POSADZKI</b>				
17	KNR 401/702/2 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 20·cm - analogia - skucie cokolika			
	pom 32	$(3,15+3,64)*2 = 13,58$		
	pom 33	$(6,31+4,17)*2 = 20,96$		
	pom 34	$(6,31+3,10)*2 = 18,82$	53,360	m
18	KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe	1,000		szt
19	KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz	$53,36*0,30*0,03 = 0,48$	0,480	m3
20	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	0,48		m3
21	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	0,48	12,0	m3
22	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
		0,48*1,80 = 0,864	0,864		ton
23 KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				
pom 32		6,15*3,64 = 22,386			
pom 33		6,31*4,17 = 26,313			
pom 34		6,31*3,10 = 19,561	68,260		m2
24 KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na ścianach lub podłogach - usunięcie resztek kleju		9,126		m2
25 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku				
wykładzina		68,26*0,01 = 0,683			
klej		68,26*0,01 = 0,683	1,365		m3
26 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km		0,480		m3
27 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km		0,480	12,0	m3
28	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina, klej				
		0,48*1,80 = 0,864	0,864		ton
29 ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - po zerwaniu wykładziny		68,26		m2
30 ORGB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"		68,26		m2
31 ORGB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "Ceresit CN 72"		68,26	3,00	m2
32 KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - tarkett Somplan AS - z wywinieciem na ścianę wys 10 cm R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000				
posadzka		68,26 = 68,26			
cokół		53,36*0,10 = 5,336	73,596		m2
33 KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		73,596		m2
34 KNR 401/411/8	Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe		3,00		szt
<b>4 WENTYLACJA</b>					
35 KNR 728/205/5	Przebicie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości 2 i 1/2 cegły R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000		3,00		otwór
36 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	0,30*0,30*0,60*3 = 0,162	0,162		m3
37 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km		0,162	12,0	m3
38	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz	0,162*1,80 = 0,292	0,292		ton
39	KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż wentylacji wyciągowej pom E32		1,00		kpl
40 KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2 - pom E33 i E34		4,00		szt
<b>5 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>					
41 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	2,18*3,12*3 = 20,405	20,405		m2
42 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - okna z demontażu	20,405*0,10 = 2,041	2,041		m3
43 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km		2,041		m3
44 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km		2,041	12,0	m3
45	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - okna z demontażu	2,041*1,20 = 2,449	2,449		ton
46 ORGB 202/1028/4	Okna i drzwi balkonowe "Poltrokal", okna o powierzchni ponad 1.5·m2 - okno drewniane - pom E32, E31	2,18*3,12*2 = 13,603	13,603		m2
47 KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach - pom E33, E34 - okna z nawiewnikami				

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2,18*3,12*2 = 13,603			13,603		m2
48 KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5		4,00		szt
49	Dostawa parapetów zewnętrznych pcv		4,00		szt
50	KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych		45,00		m2
<b>6 REMONT STOLARKI DRZWIOWEJ</b>					
51 KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2				
1,20*2,30*3*2*2,50 = 41,4			41,400		m2
<b>7 INST ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE</b>					
52 KNR 403/606/3	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 4x20·W				
pom 32		8 = 8,0			
pom 33		6 = 6,0			
pom 34		10 = 10,0	~24,00		szt
53 KNNR 5/1207/15	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RS47, w cegle		60,00		m
54 KNNR 5/1208/3	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100·mm		60,00		m
55 KNNR 5/204/2 (1)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDYt, do 7,5·mm2, na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY - 450/750 V 3x1,5 mm2		100,00		m
56 KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5·mm2		80,00		szt
57 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy		6,00		pomiar
58 KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następnym		6,00		szt
59 KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza		1,00		próba
60 KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następnym		10,00		próba
61 KNR 1321/301/3	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku		3,00		kpl
62 KNR 1321/301/4	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia każdy dalszy komplet pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska		3,00		kpl
63 KNNR 5/111/4 (1)	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości 130·mm, na podłożu innym niż beton - pom 33, 34				
30,00*2 = 60,0			~60,00		m
64	KALK INDYWIDUALNA Montaż stanowisk komputerowych - pom 32		8,00		kpl
65	KALK INDYWIDUALNA Montaż tablic elektrycznych - pom 32 i 34		2,00		kpl
66	KALK INDYWIDUALNA Montaż i podłączenie centralki telefonicznej (bez wartości centralki) - pom 32		1,00		kpl
67	KALK INDYWIDUALNA Montaż i podłączenie szafy dystrybucyjnej 19"6U - zasilanie z oddzielnego obwodu - pom 32, 33 (bez wartości szafy, przewodów i gniazd)		2,00		kpl
68	KALK INDYWIDUALNA Doprowadzenie energii elektrycznej oddzielny obwód - pom 34		1,00		kpl