

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
parter =			
przybudówka 3,60*4,60 = 16,56			
piętro =			
sala główna 17,53*9,40 = 164,782			
5,90*3,50-1,20*3,0 = 17,05			
pom. socjalne 2,30*3,14 = 7,222			
205,614	~205,61		m2
2 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej			
parter =			
(17,80*9,40-(1,30*3,60+1,28*3,05))*10% = 15,8736			
9,40*5,10*10% = 4,794			
20,6676	~20,7		m2
3 KNR 202/2003/5 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, - demontaż uszkodzonej płyty			
parter 1,35*2,70 = 3,645			
3,645	~3,65		m2
4 kalk. ind. Materiały z rozbiórki i demontażu należy załadować do podstawionych wcześniej kontenerów - odwóz na miejsce składowania wraz z opłatą (gruz, umywalki itd.)			
	1		kpl
2 PODŁOGI			
5 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko			
17,53*9,40-3,0*9,40 = 136,582			
5,90*3,50-1,20*3,0 = 17,05			
153,632	~153,63		m2
6 KNR 202/1112/1 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Winigam			
przedmiar z poz. 1 205,61 = 205,61			
205,61	~205,61		m2
7 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCW klejone			
(17,53+9,40+3,60+4,60)*2 = 70,26			
70,26	~70,3		m

[illegible]

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5 MALOWANIE						
17 KNR 401/1202/8						
Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5•m2						
PARTER - ściany	=					
WC	=					
(1,15+1,38+1,70*2)*2*0,30	=	3,558				
(1,15+1,38+1,66*2)*2*0,30	=	3,51				
1,20*4*0,30	=	1,44				
(1,60+1,40)*2*0,30	=	1,8				
(1,25+1,26)*2*2,70	=	13,554				
wiatrołap	=					
(0,25+2,90+0,55+2,35)*3,0	=	18,15				
-2,20*2,0+(2,0+2,20*2)*0,40	=	-1,84				
PARTER- sufity	=					
WC	=					
(1,15+1,38)*(1,70+1,66)+1,20*1,20	=	9,9408				
-0,55*0,45	=	-0,2475				
1,60*1,40-(0,25*0,55+0,35*0,80)	=	1,8225				
1,25*1,26	=	1,575				
		53,2628		~53,26		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
18 KNR 401/1202/9						
Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5.m2						
PARTER -ściany	=					
kawiarnia	(17,80+9,40+0,50)*2*3,0-2,75*3,0	=	157,95			
	(2,35+0,65+2,80+0,25)*3,0	=	18,15			
	-1,65*2,30*5	=	-18,975			
ościeża	(1,65*2,30*2)*0,20*5	=	7,59			
lada	7,0*1,20*2+(0,40+0,125*13+0,25*2)*1,20	=	19,83			
zaplecze	(5,10*2+9,40+0,35+0,15+1,22)*2*3,50	=	149,24			
biuro	(4,60+3,60)*2*3,50	=	57,4			
klatka schodowa	(1,20+4,30)*2*3,50	=	38,5			
słupy	(0,55+0,32)*2*3,0*3	=	15,66			
PARTER - sufity	=					
	17,80*9,40-(1,28*3,60+2,0*0,50)	=	161,712			
	-(2,75*0,25+2,10*2,10*0,5+0,65*2,35)	=	-4,42			
	5,10*9,40+0,35*1,10-1,72*1,52	=	45,7106			
	4,60*3,65	=	16,79			
kl. schodowa	=					
PIĘTRO - ściany	=					
WC	(2,88+0,50+3,40)*2*4,0	=	54,24			
sala główna	=					
	3,50*2*3,80+4,20*2,0*2+4,20*0,15	=	44,03			
	9,40*2*(3,59+4,27)*0,5+(17,53+3,50)*3,50-1,50*2,20	=	144,189			
ościeża	(2,20*2+1,50)*0,20	=	1,18			
zaplecze	(9,40*2-0,12*2)*(4,27+3,60)*0,5	=	73,0336			
	3,20*6*4,0	=	76,8			
	=					
PIĘTRO - sufity	=					
	2,88*3,40+1,35*0,50	=	10,467			
	17,53*9,40+5,90*3,50	=	185,432			
	9,40*3,20-(0,55*0,25+0,35*0,80)	=	29,6625			
	1 284,1717			~1 284,2		m2
19 kalk. ind.						
Oczyszczenie z brudu, kurzu i łuszczącej się farby ścian z cegieł piętro						
	=					
	(17,53+3,50+0,40*2)*4,27	=	93,2141			
	93,2141			~93,21		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
20 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - kolor czarny piętro $(17,53+3,50+0,40*2)*4,27 = 93,2141$ $9,40*2*(3,59+4,27)*0,5+ (17,53+3,50)*3,50-1,50*2,20 = 144,189$ $(2,20*2+1,50)*0,20 = 1,18$ $4,20*2,0*2+4,20*0,15 = 17,43$ $256,0131$	~256,01		m2
21 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - kolory pastelowe przedmiar z poz. 17 $53,26-(9,94-0,25+1,82+1,58) = 40,17$ przedmiar z poz. 18 $157,95+18,15-18,98+7,59+19,83+149,24+57,40+38,50+15,66 = 445,34$ $54,24+44,03+73,03+76,80 = 248,1$ $-(4,20*2,0*2+4,20*0,15) = -17,43$ $716,18$	~716,18		m2
22 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne przedmiar z poz. 17 $9,94-0,25+1,82+1,58 = 13,09$ przedmiar z poz. 18 $161,71-4,42+45,71+16,79 = 219,79$ $10,47+185,43+29,66 = 225,56$ $458,44$	~458,44		m2
23 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne piętro - WC $(1,35+0,50+3,38+2,30-0,60)*1,40 = 9,702$ $9,702$	~9,70		m2
24 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0·m2 $0,80*2,0*(1*2+0,50)*8 = 32,0$ $32,0$	~32,00		m2
25 KNR 401/1209/8 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej - górna pow. lady $7,0*0,60 = 4,2$ $4,2$	~4,20		m2
26 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, 2-krotne - kratownice $9,40*0,80*7 = 52,64$ $52,64$	~52,64		m2
27 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne	6,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
28 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie - drzwi $0,90 \times 2 \times (1 \times 2 + 0,50) = 4,5$ 4,5	~4,50		m2
6 SCHODY WEWNĘTRZNE			
29 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na podstopnicach $1,15 \times 0,17 \times 12 = 2,346$ 2,346	~2,35		m2
30 KNR 202/1509/5 (1) Malowanie farbą olejną podstopnic, 2-krotnie $1,15 \times 12 = 13,8$ 13,8	~13,80		m
31 KNR 401/1210/14 (2) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stopnice, 2-krotnie	12		szt
32 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady z prętów prostych, 2-krotnie $(3,60 \times 2 + 1,30) \times 1,20 = 10,2$ 10,2	~10,20		m2
33 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach	4,0		m
34 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Winigam podest $1,15 \times 1,30 = 1,495$ 1,495	~1,50		m2
35 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCW klejone $1,30 \times 2 + 1,15 = 3,75$ 3,75	~3,750		m
36 KNR 202/1114/3 (3) Wykładziny stopni schodowych i podestu z wykładziny rulonowej PCW - kraty Wema $1,30 \times 0,30 \times 7 = 2,73$ $1,30 \times 1,15 = 1,495$ 4,225	~4,23		m2
37 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie konstrukcja schodów $(1,15 + 2,30) \times 2 \times 0,55 = 3,795$ $1,15 \times 8 \times 0,05 \times 2 = 0,92$ 4,715	~4,72		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 DRZWI - uzupełnienie			
38 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6·m ² <div>0,80*2,0*2 = 3,2</div> <div>3,2</div>	~3,20		m ²
8 DRZWI ZEWNĘTRZNE - naprawa			
39 kalk. ind. Naprawa głównych drzwi wejściowych - zewnętrznych na parterze : dopasowanie, uszczelnienie, wymiana zamków, malowanie	1		szt
40 KNR 401/708/1 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, drzwi zewnętrzne <div>2,20*2+1,50 = 5,9</div> <div>5,9</div>	~5,90		m
41 kalk. ind. Listwy wykończeniowe (8*10 cm) ościeży drzwi zewnętrznych, dębowe, malowane, - zakup, dostawa i montaż <div>2,20*2 = 4,4</div> <div>4,4</div>	~4,40		m
42 kalk. ind. Próg drewniany przy drzwiach zewnętrznych na piętrze - zakup, dostawa i montaż	1,50		m
9 NAPRAWA OBRÓBEK BLACHARSKICH			
43 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <div>7,30*2 = 14,6</div> <div>14,6</div>	~14,60		m
44 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	25,20		m
45 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <div>25,50*0,30 = 7,65</div> <div>7,65</div>	~7,7		m ²
46 KNR 401/515/2 Uzupełnienie pokrycia 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych - pas przyrynnowy <div>25,20*1,0 = 25,2</div> <div>25,2</div>	~25,20		m ²
47 KNR 202/506/1 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm <div>25,50*0,30 = 7,65</div> <div>7,65</div>	~7,7		m ²
48 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha ocynkowana <div>25,20+3,90 = 29,1</div> <div>29,1</div>	~29,10		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
49 KNRW 202/529/2 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·15·cm, blacha ocynkowana <div>7,30*2 = 14,6</div> <div>14,6</div>	~14,60		m
50 kalk. ind. Wynajem windy do wykonania robót	1		kpl
10 INSTALACJE SANITARNE			
51 KNR 402/235/5 (1) Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	1		kpl
52 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	3		kpl
53 KNR 402/235/1 Demontaż pisuaru	1		kpl
54 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	4		szt
55 KNR 402/224/1 Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej + deska sedsova	4		szt
56 KNR 402/225/1 (2) Wymiana płuczki ustępowej, z zaworem pływakowym	4		kpl
57 KNR 4/234/2 Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	1		kpl
58 KNRW 402/132/1 (1) Wymiana baterii ściennej przy umywalce	2		szt
59 KNR 402/219/2 Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	2		kpl
60 KNRW 402/212/8 Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi·110·mm	5		miejsce
61 KNRW 402/124/2 Wymiana zaworu przelotowego, Fi·20·mm	9		szt
62 KNRW 402/129/1 (1) Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania, Fi·15·mm, zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83	4		szt
63 kalk. ind. Wymiana zaworów umywalkowych Fi 15	8		kpl
64 kalk. ind. Wymiana zaworów kulowych do dolnopłuka	5		kpl