

Przedmiar robót

Modernizacja budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 2 w Gliwicach - druga część modernizacji

Data: 2015-04-10

Budowa: roboty budowlane

Obiekt: ZSP NR 2 W GLIWICACH-SZKOŁA PODSTAWOWA NR 12 UL. KOPERNIKA 63 44-117 GLIWICE

Zamawiający: Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 2, ul. Kopernika 63, 44-117 Gliwice

Jednostka opracowująca kosztorys:

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 SEGMENT D				
1.1 segm. D - demontaż i montaż wyposażenia				
1 Nr STWiOR: 01.01.00 Kalkulacja własna Demontaż sprzętu osadzonego na hakach		1,00		kpl.
2 Nr STWiOR: 01.01.00 KNP 1/102/1 Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25 kg, do 10 m w jednym poziomie- wyniesienie i wniesienie		50,00		m3
3 Nr STWiOR: 01.01.00 KNP 1/102/1 Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25 kg, dodatek za każde dalsze 10 m (do wer. 01, 02)		50,00		m3
4 Nr STWiOR: 01.01.00 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie sprzętów folią		75,00		m2
1.2 segm. D - robocizna rozbiórkowa				
5 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/432/2 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2 m2				
parter		=	0,000000	
2	1	=	1,000000	
3	1	=	1,000000	
4	1	=	1,000000	
5	1	=	1,000000	
korytarz		1	=	1,000000
piętro			=	0,000000
6	1	=	1,000000	
7	1	=	1,000000	
8	1	=	1,000000	
9	1	=	1,000000	
10	1	=	1,000000	
			10,00	
			10,00	szt
6 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/427/7 Rozebranie ścianek działowych drewnianych				
parter		=	0,000000	
2	2,43*2,05	=	4,981500	
3	2,17*2,05	=	4,448500	
4	2,30*2,05	=	4,715000	
5	2,17*2,05	=	4,448500	
piętro		=	0,000000	
6	2,19*2,05	=	4,489500	
7	2,47*2,05	=	5,063500	
8	2,20*2,05	=	4,510000	
9	2,30*2,05	=	4,715000	
10	2,17*2,05	=	4,448500	
minus drzwi		=	-18,000000	
			23,82	
			23,82	m2
7 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/432/3 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2				
parter		=	0,000000	
2	2,43*2,05	=	4,981500	
3	2,17*2,05	=	4,448500	
4	2,30*2,05	=	4,715000	
5	2,17*2,05	=	4,448500	
piętro		=	0,000000	
6	2,19*2,05	=	4,489500	
7	2,47*2,05	=	5,063500	
8	2,20*2,05	=	4,510000	
9	2,30*2,05	=	4,715000	
10	2,17*2,05	=	4,448500	
			41,82	
			41,82	m2
8 Nr STWiOR: 01.01.00 KNRW 401/438/5 analogia Rozebranie obudowy grzejników c.o.				
		(2,20*0,80+0,80*0,20*2+2,20*0,20)*4	=	10,080000
			10,08	
			10,08	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
9 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 202/9910/2 analogia Rozebranie boazerii R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000					
9	2,50*1,50*2 3,00*1,00	= = =	7,500000 3,000000 10,50	10,50	m2
10 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych					
parter		=	0,000000		
2	8,92*5,72*1,05	=	53,573520		
3	8,69*5,72*1,05	=	52,192140		
4	8,72*5,69*1,05	=	52,097640		
piętro		=	0,000000		
6	5,62*5,71*0,05	=	1,604510		
7	5,93*5,71*0,05	=	1,693015		
8	8,69*5,71*0,05	=	2,480995		
9	8,76*5,68*0,05	=	2,487840		
10	8,68*5,68*0,05	=	2,465120		
korytarz	23,94*5,87*0,05 (3,00*5,71+2,44*0,37)*0,05	= = =	7,026390 0,901640 176,52	176,52	m2
12 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych					
szatnia	2	=	2,000000		
sala 2	4	=	4,000000		
sala 3	4	=	4,000000		
sala 4	1	=	1,000000		
sala 5	4	=	4,000000		
sala 6	6	=	6,000000		
sala 7	7	=	7,000000		
sala 8	8	=	8,000000		
sala 9	8	=	8,000000		
sala 10	8	=	8,000000	52,00	szt
13 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych i kraty na schodach				16,00	szt
14 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/804/8 Zerwanie cokołka cementowego					
parter - korytarz	(17,79+0,30*2+3,20+1,05+1,04+0,27+3,13+ 2,74+5,12+0,28*2+1,02+11,74+0,28*2+0,46+ 5,67)-(0,90*8+2,44+5,33)	=	39,980000		
podest przed schodami	2,25+0,37+0,18+3,03+0,34*2+0,37+0,18+2,75+ 3,30+2,94+0,81+1,04	=	17,900000		
piętro - korytarz	(23,94+5,67+0,29*2+0,29)*2-(0,90*8+5,33+2,44)	=	45,990000	103,87	m
15 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej					
stopnice	0,34*1,40*11 0,34*1,50*12	= = =	5,236000 6,120000 11,36	11,36	m2
1.3 segm. D - wywóz gruzu					
17 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz					
	23,82*0,12*1,05	=	3,001320		
	41,82*0,15*0,5*1,05	=	3,293325		
	10,50*0,035*1,05	=	0,385875		
	176,52*0,005*1,05	=	0,926730		
	14,10*0,005*1,05	=	0,074025		
	52*0,20*0,14*0,005*1,05	=	0,007644		
	0,05*0,03*103,87*1,05	=	0,163595		
	11,36*0,025*1,05	=	0,298200		
	144,46*0,001*1,05	=	0,151683		
	10,08*0,01*1,05	=	0,105840	8,41	m3
18 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km				14,70	9m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.4 segm. D - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe dla rur kanalizacyjnych fi 160			
19 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 0,80*55,00 = 44,000000 44,00	44,00		m2
20 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 202/604/2 (3) analogia Rozebranie izolacji przeciwwilgociowej, 2 warstwy papy na lepiku R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500	44,00		m2
21 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/212/3 Rozebranie płyty żelbetowej dennej 0,80*0,30*55,00 = 13,200000 13,20	13,20		m3
22 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/212/1 Rozebranie podkładu betonowego 0,80*0,10*55,00 = 4,400000 4,40	4,40		m3
23 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/106/2 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach 0,80*0,30*55,00 = 13,200000 13,20	13,20		m3
24 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/106/5 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku 44,00*0,05*1,05 = 2,310000 44,00*0,003*1,05 = 0,138600 4,40*1,05 = 4,620000 13,20*1,05 = 13,860000 3,14*0,15*0,15*55,00 = 3,885750 24,81	24,81		m3
25 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III 3,14*0,15*0,15*55,00 = 3,885750 3,89	3,89		m3
26 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz 44,00*0,05*1,05 = 2,310000 44,00*0,003*1,05 = 0,138600 13,20*1,05 = 13,860000 4,40*1,05 = 4,620000 20,93	20,93		m3
27 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km 3,89+20,93 = 24,820000 24,82	24,82		9 m3
28 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III 13,20-3,89 = 9,310000 9,31	9,31		m3
29 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/203/1 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B10 - podkład pod płytą	4,40		m3
30 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/203/4 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B 25, płyta fundamentowa	13,20		m3
31 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/601/3 Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, izolacja dwoma warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej o grubości 2 cm	45,00		m2
32 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/803/1 Uzupełnienie posadzek i cokoliaków cementowych jednolitych, posadzka	45,00		m2
33 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	7,50		m2
34 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm	7,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.5 segm. D - ściany					
35 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 401/331/5 analogia Wykucie strzępi w przekrojach ścian R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000					
parter		=	0,000000		
2	2,43+2,05*2	=	6,530000		
3	2,17+2,05*2	=	6,270000		
4	2,30+2,05*2	=	6,400000		
5	2,17+2,05*2	=	6,270000		
piętro		=	0,000000		
6	2,19+2,05*2	=	6,290000		
7	2,47+2,05*2	=	6,570000		
8	2,20+2,05*2	=	6,300000		
9	2,30+2,05*2	=	6,400000		
10	2,17+2,05*2	=	6,270000		
			57,30	57,30	m
36 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 16/151/2 Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe z bloczków "YTONG", grubość 15 cm					
parter		=	0,000000		
2	2,43*2,05-0,90*2,00	=	3,181500		
3	2,17*2,05-0,90*2,00	=	2,648500		
4	2,30*2,05-0,90*2,00	=	2,915000		
5	2,17*2,05-0,90*2,00	=	2,648500		
piętro		=	0,000000		
6	2,19*2,05-0,90*2,00	=	2,689500		
7	2,47*2,05-0,90*2,00	=	3,263500		
8	2,20*2,05-0,90*2,00	=	2,710000		
9	2,30*2,05-0,90*2,00	=	2,915000		
10	2,17*2,05-0,90*2,00	=	2,648500		
			25,62	25,62	m2
37 Nr STWiOR: 02.01.00 KNNR 2/1104/1 Zakup i dostawa - ościeżnice stalowe , stałe kątowe, otwierane 180 stop., fabrycznie gotowe					
parter	4	=	4,000000		
piętro	5	=	5,000000		
			9,00	9,00	szt
38 Nr STWiOR: 02.01.00 KNNR 2/1104/1 Zakup i dostawa - ościeżnice stalowe , stałe kątowe,,fabrycznie gotowe					
parter	1	=	1,000000		
			1,00	1,00	szt
39 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 401/320/6 Obsadzenie ościeżnic stalowych, otwór do 2,0 m2					
parter	0,90*2,00*4	=	7,200000		
	0,80*2,00*1	=	1,600000		
piętro	0,90*2,00*5	=	9,000000		
			17,80	17,80	m2
40 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 401/320/10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami					
parter	(1,00+2,05*2)*4	=	20,400000		
	(0,90+2,05*2)*1	=	5,000000		
piętro	(1,00+2,05*2)*5	=	25,500000		
			50,90	50,90	m
1.7 segm. D - stolarka					
42 Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.					
43 Nr STWiOR: 02.02.00 KNNR 2/1104/1 Montaż ościeżnic na dyblach					
			10,00		szt
44 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, otwierane 180 stop., klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, zamek patentowy - D1 -0,90*2,00					
			9,00		szt.
45 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, zamek patentowy - D2- 0,80*2,00					
			1,00		szt.
46 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Wzmocnienie obustronnie pasa dolnego skrzydeł drzwiowych np. płytą Acrovyn grub. 0,2 mm, h=30,0 cm					
parter	6	=	6,000000		
piętro	5	=	5,000000		
			11,00	11,00	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
47 Nr STWiOR: 02.02.00						
KNR 202/1017/2						
Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrzzlokalowych, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2						
parter	0,90*2,00*4	=	7,200000			
	0,80*2,00*1	=	1,600000			
piętro	0,90*2,00*5	=	9,000000			
			17,80	17,80		m2
1.8 segm. D - tynki i okładziny						
48 Nr STWiOR: 04.05.00						
KNR 401/711/13						
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy- przyjęto 5% powierzchni						
parter		=	0,000000			
2	8,92*5,72*0,05	=	2,551120			
3	8,69*5,72*0,05	=	2,485340			
4	8,72*5,69*0,05	=	2,480840			
5	8,69*5,69*0,05	=	2,472305			
szatnia	(2,62*5,72+2,40*0,66+2,63*1,20+2,78*1,20+2,78*2,77)*0,05	=	1,538150			
korytarz	(17,79*5,67+3,13*2,74+3,09*2,47)*0,05	=	5,853890			
	(3,07*2,75+1,04*5,50)*0,05	=	0,708125			
piętro		=	0,000000			
6	5,62*5,71*0,05	=	1,604510			
7	5,93*5,71*0,05	=	1,693015			
8	8,69*5,71*0,05	=	2,480995			
9	8,76*5,68*0,05	=	2,487840			
10	8,68*5,68*0,05	=	2,465120			
korytarz	23,94*5,87*0,05	=	7,026390			
klatka schodowa	5,71*3,00*0,05	=	0,856500			
biegi	1,30*3,00*2*0,05	=	0,390000			
			37,09	37,09		m2
49 Nr STWiOR: 04.05.00						
KNR 401/711/7						
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany- przyjęto 5% powierzchni						
parter		=	0,000000			
2	((8,92+5,72)*2*3,20-2,43*2,05)+(2,48+2,27+2,43)*0,19+2,05*2*3*0,19*0,05	=	4,620785			
3	((8,69+5,72)*2*3,20-2,17*2,05)+(2,47+2,47+2,17)*0,19+2,05*2*3*0,19*0,05	=	4,573170			
4	((8,72+5,69)*2*3,20-2,30*2,05)+(2,49+2,48+2,30)*0,19+2,05*2*3*0,19*0,05	=	4,561365			
5	((8,69+5,69)*2*3,20-2,30*2,05)+(2,47+2,47+2,17)*0,19+2,05*2*3*0,19*0,05	=	4,550245			
szatnia	(2,62+5,72+0,23*2+0,66+2,77+2,78+9,15)*3,20*0,05	=	3,865600			
podciągi	2,40*1,20*2*0,05	=	0,288000			
podciągi	5,67*0,30*2*2*0,05	=	0,340200			
	(5,50+4,01)*2*3,20*0,05	=	3,043200			
minus okna	-2,47*2,14*15*0,05	=	-3,964350			
piętro		=	0,000000			
6	((5,62+5,71)*2*3,15-2,19*2,05)+(2,48+2,19)*0,19+2,05*2*2*0,19*0,05	=	3,466740			
7	((5,93+5,71)*2*3,15-2,19*2,05)+(2,48+2,47)*0,19+2,05*2*2*0,19*0,05	=	3,567050			
8	((8,69+5,72)*2*3,15-2,15*2,05)+(2,47+2,47+2,15)*0,19+2,05*2*3*0,19*0,05	=	4,502980			
9	((8,76+5,68)*2*3,15-2,15*2,05)+(2,49+2,48+2,30)*0,19+2,05*2*3*0,19*0,05	=	4,514140			
10	((8,68+5,68)*2*3,15-2,17*2,05)+(2,47+2,47+2,17)*0,19+2,05*2*3*0,19*0,05	=	4,485370			
korytarz	((23,94+5,67)*2-(2,19+2,47+2,15+2,30+2,17))*3,15-5,33*2,00)*0,05	=	7,017550			
klatka schodowa	(5,71*6,10*2+3,00*6,71*2+0,20*0,80*4+0,20*2,47*4)*0,05	=	5,626900			
		=	0,000000			
podciągi	2,48*1,10*2*0,05	=	0,272800			
	(5,50*0,30+2,75*0,30)*0,05	=	0,123750			
minus okna	-2,47*2,14*15*0,05	=	-3,964350			
			51,49	51,49		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
50 Nr STWiOR: 04.05.00					
KNR 202/801/2					
Tynki zwykłe wykonane na ścianach , kategoria III - na domuwanych ścianach					
parter	=	0,000000			
2	(2,43*2,05-1,00*2,05)*2	=	5,863000		
	(1,00+2,05*2)*0,15	=	0,765000		
3	(2,17*2,05-0,90*2,00)*2	=	5,297000		
	(1,00+2,05*2)*0,15	=	0,765000		
4	(2,30*2,05-0,90*2,00)*2	=	5,830000		
	(1,00+2,05*2)*0,15	=	0,765000		
5	(2,17*2,05-0,90*2,00)*2	=	5,297000		
	(1,00+2,05*2)*0,15	=	0,765000		
piętro	=	0,000000			
6	(2,19*2,05-0,90*2,00)*2	=	5,379000		
	(1,00+2,05*2)*0,15	=	0,765000		
7	(2,47*2,05-0,90*2,00)*2	=	6,527000		
	(1,00+2,05*2)*0,15	=	0,765000		
8	(2,20*2,05-0,90*2,00)*2	=	5,420000		
	(1,00+2,05*2)*0,15	=	0,765000		
9	(2,30*2,05-0,90*2,00)*2	=	5,830000		
	(1,00+2,05*2)*0,15	=	0,765000		
10	(2,17*2,05-0,90*2,00)*2	=	5,297000		
	(1,00+2,05*2)*0,15	=	0,765000		
			57,63	57,63	m2
54 Nr STWiOR: 04.05.00					
NNRNK 202/2015/1					
Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku					
parter	=	0,000000			
2	8,92*5,72	=	51,022400		
3	8,69*5,72	=	49,706800		
4	8,72*5,69	=	49,616800		
5	8,69*5,69	=	49,446100		
szatnia	2,62*5,72+2,40*0,66+2,78*2,77	=	24,271000		
piętro	=	0,000000			
6	5,62*5,71	=	32,090200		
7	5,93*5,71	=	33,860300		
8	8,69*5,71	=	49,619900		
9	8,76*5,68	=	49,756800		
10	8,68*5,68	=	49,302400		
korytarz	23,94*5,87	=	140,527800		
klatka schodowa	5,71*3,00	=	17,130000		
biegi	3,00*3,30	=	9,900000		
			606,25	606,25	m2
55 Nr STWiOR: 04.05.00					
NNRNK 202/2018/2					
Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach , (grubość 3 mm)					
R= 1,300 M= 1,300 S= 1,300					
parter	(2,47+2,14*2)*0,20*15	=	20,250000		
piętro	(2,47+2,14*2)*0,20*15	=	20,250000		
	(5,33+2,00*2)*0,20*1	=	1,866000		
klatka schodowa	(2,50+0,80*2)*0,20	=	0,820000		
			43,19	43,19	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
56 Nr STWiOR: 04.05.00 NNRNK 202/2013/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku				
parter		=	0,000000	
2	$(8,92+5,72)*2*3,20+(2,48+2,27+2,43)*0,19+(2,05*0,19*6)$	=	97,397200	
okna	$-2,47*2,14*3$	=	-15,857400	
drzwi	$-0,90*2,00*1$	=	-1,800000	
3	$(8,69+5,72)*2*3,20+(2,47+2,47+2,17)*0,19+(2,05*0,19*6)$	=	95,911900	
okna	$-2,47*2,14*3$	=	-15,857400	
drzwi	$-0,90*2,00*1$	=	-1,800000	
4	$(8,72+5,69)*2*3,20+(2,48+2,49+2,30)*0,19+(2,00*0,19*6)$	=	95,885300	
okna	$-2,47*2,14*3$	=	-15,857400	
drzwi	$-0,90*2,00*1$	=	-1,800000	
5	$(8,69+5,69)*2*3,20+(2,47+2,47+2,17)*0,19+(2,00*0,19*6)$	=	95,662900	
okna	$-2,47*2,14*3$	=	-15,857400	
drzwi	$-0,90*2,00*1$	=	-1,800000	
szatnia	$(2,62+5,72+0,23*2+0,66+2,77+2,78+9,15)*3,20$	=	77,312000	
okna	$-2,47*2,14*1$	=	-5,285800	
podciąg	$2,40*1,20*2$	=	5,760000	
podciąg	$5,67*0,30*2*2$	=	6,804000	
korytarz przy schodach	$(2,75+0,37+0,18+1,04+0,81+2,94+3,30)*3,20$	=	36,448000	
podciągi	$5,67*0,30*2*2$	=	6,804000	
okna	$-2,47*2,14*2$	=	-10,571600	
drzwi	$-0,90*2,00*8$	=	-14,400000	
piętro		=	0,000000	
6	$(5,62+5,71)*2*3,20+(2,48+2,19)*0,19+(2,00*0,19*4)$	=	74,919300	
okna	$-2,47*2,14*2$	=	-10,571600	
drzwi	$-0,90*2,00*1$	=	-1,800000	
7	$(5,93+5,71)*2*3,20+(2,47+2,48)*0,19+(2,00*0,19*4)$	=	76,956500	
okna	$-2,47*2,14*2$	=	-10,571600	
drzwi	$-0,90*2,00*1$	=	-1,800000	
8	$(8,69+5,72)*2*3,20+(2,47+2,47+2,15)*0,19+(2,00*0,19*6)$	=	95,851100	
okna	$-2,47*2,14*3$	=	-15,857400	
drzwi	$-0,90*2,00*1$	=	-1,800000	
9	$(8,76+5,68)*2*3,20+(2,48+2,49+2,30)*2,00+(2,00*0,19*6)$	=	109,236000	
okna	$-2,47*2,14*3$	=	-15,857400	
drzwi	$-0,90*2,00*1$	=	-1,800000	
10	$(8,68+5,68)*2*3,20+(2,48+2,49+2,30)*0,19+(2,00*0,19*6)$	=	95,565300	
okna	$-2,47*2,14*3$	=	-15,857400	
drzwi	$-0,90*2,00*1$	=	-1,800000	
korytarz	$(23,94+5,67)*2*3,15$	=	186,543000	
okna	$-2,47*2,14*2$	=	-10,571600	
drzwi	$-5,33*2,00*1$	=	-10,660000	
	$-0,90*2,00*8$	=	-14,400000	
ściany boczne wnek pod oknami	$0,20*0,90*2*33$	=	11,880000	
minus okładzina z płytek	$-19,43$	=	-19,430000	
klatka schodowa	$5,71*6,1*2+3,00*6,71*2+0,20*0,80*4+0,20*2,47*4$	=	112,538000	
	$-2,50*0,80$	=	-2,000000	
			1 045,81	m2
57 Nr STWiOR: 04.05.00 NNRNK 202/2013/4 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych - przewody kablowe				
parter	$(0,25+0,30)*(5,80+1,05+11,70+5,60+11,64+1,16+5,05)$	=	23,100000	
I p	$(0,25+0,30)*(17,70+0,60+5,60*2)$	=	16,225000	
	$(0,30+0,35)*17,80$	=	11,570000	
			50,90	m2
58 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 903/109/7 Założenie narożników tynkarskich				
	$43,19+1045,81+50,90$	=	1 139,900000	
			1 139,90	m2
59 Nr STWiOR: 04.05.00 Kalkulacja indywidualna Zakup , dostawa i motaż ochrony narożników ścian h=1,40m				
			46	szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
60 Nr STWiOR: 04.05.00 ZKNR 1/113/3 Wykonywanie tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, ściany korytarza przy klatce schodowej R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000 korytarz przy klatce schodowej	(2,75+0,37+0,18+1,04+0,81+2,94+3,30)*3,20 =	36,448000 36,45	36,45	m2
1.9 segm. D - posadzki				
61 Nr STWiOR: 04.03.00 KNNRW 3/808/3 Szlifowanie posadzek lastrykowych spocznik schodów piętro - korytarz	1,27*3,00+0,08*1,55 = 3,934000 23,94*5,87 = 140,527800	144,46	144,46	m2
62 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/805/1 Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych - przyjęto 10 %	144,46*0,10 = 14,446000 14,45	14,45	14,45	m2
63 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/805/6 Uzupełnienie okładzin lastrykowych jednolitych, wykładziny stopni schodów, z noskiem stopnice	0,34*1,40*11 = 5,236000 0,34*1,50*12 = 6,120000	11,36	11,36	m2
64 Nr STWiOR: 04.03.00 KNRW 401/727/1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II, na podstopnicach stopnice	0,17*1,40*11 = 2,618000 0,17*1,50*12 = 3,060000	5,68	5,68	m2
65 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR BC 2/401/1 analogia Impregnacja posadzek lastrykowych	144,46+11,36 = 155,820000 155,82	155,82	155,82	m2
66 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża piętro - korytarz	(23,94+5,87+0,27)*2-(0,90*15+1,60+2,44) = 42,620000 42,62	42,62	42,62	m
67 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm		42,62	42,62	m
68 Nr STWiOR: 04.03.00 NNRKN 202/2809/5 Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca		42,62	42,62	m
69 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1122/1 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm 4,12	3,30+3,00+0,20*23+2,00*2 = 14,900000 3,00+1,70*2+1,10+0,35+0,3+0,33+0,37*2 = 9,220000	24,12	24,12	m
70 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1122/7 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm		24,12	24,12	m
71 Nr STWiOR: 04.03.00 NNRKN 202/2809/5 Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca		24,12	24,12	m
72 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/803/1 Uzupełnienie posadzek wylewką betonową parter- posadzka przed schodami korytarz przed schodami	2,25*1,65+1,38*1,35 = 5,575500 2,48*0,34 = 0,843200 3,07*2,75+1,04*5,50 = 14,162500 3,03*2,25-1,65*0,90 = 5,332500	25,91	25,91	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
81 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 401/1208/2				
Likwidacja farby olejnej z tynków ścian				
parter	=	0,000000		
2	$(8,92+5,72)*2*1,60+1,60*0,19*6$	= 48,672000		
okna	$-2,47*(1,60-0,84)*3$	= -5,631600		
ściana proj.+ drzwi	$-2,43*1,60$	= -3,888000		
plytki	$-1,00*1,50$	= -1,500000		
3	$(8,69+5,72)*2*1,60+1,60*0,19*6$	= 47,936000		
okna	$-2,47*(1,60-0,84)*3$	= -5,631600		
ściana proj.+ drzwi	$-2,17*1,60$	= -3,472000		
plytki	$-1,00*1,50$	= -1,500000		
4	$(8,72+5,69)*2*1,60+1,60*0,19*6$	= 47,936000		
okna	$-2,47*(1,60-0,84)*3$	= -5,631600		
ściana proj.+ drzwi	$-2,30*1,60$	= -3,680000		
plytki	$-1,00*1,50$	= -1,500000		
5	$(8,69+5,69)*2*1,60+1,60*0,19*6$	= 47,840000		
okna	$-2,47*(1,60-0,84)*3$	= -5,631600		
ściana proj.+ drzwi	$-2,17*1,60$	= -3,472000		
plytki	$-1,00*1,50$	= -1,500000		
szatnia	$(2,62+5,72+0,23*2+0,66+2,77+2,78+9,15)*1,60$	= 38,656000		
okna	$-2,47*(1,60-0,84)*1$	= -1,877200		
okna	$-2,47*(1,60-0,84)*2$	= -3,754400		
ściana proj.+ drzwi	$-(2,43+2,17+2,30+2,17)*1,60$	= -14,512000		
drzwi	$-0,90*1,60$	= -1,440000		
piętro	=	0,000000		
6	$(5,62+5,71)*2*1,60+1,60*0,19*3$	= 37,168000		
okna	$-2,47*(1,60-0,84)*2$	= -3,754400		
ściana proj.+ drzwi	$-2,19*1,60$	= -3,504000		
plytki	$-1,10*1,50$	= -1,650000		
7	$(5,93+5,71)*2*1,60+1,60*0,19*3$	= 38,160000		
okna	$-2,47*(1,60-0,84)*2$	= -3,754400		
ściana proj.+ drzwi	$-2,47*1,60$	= -3,952000		
plytki	$-1,10*1,50$	= -1,650000		
8	$(8,69+5,71)*2*1,60+1,60*0,19*5$	= 47,600000		
okna	$-2,47*(1,60-0,84)*3$	= -5,631600		
ściana proj.+ drzwi	$-2,15*1,60$	= -3,440000		
plytki	$-1,10*1,50$	= -1,650000		
9	$(8,76+5,68)*2*1,60+1,60*0,19*5$	= 47,728000		
okna	$-2,47*(1,60-0,84)*3$	= -5,631600		
ściana proj.+ drzwi	$-2,30*1,60$	= -3,680000		
plytki	$-1,10*1,50$	= -1,650000		
10	$(8,68+5,68)*2*1,60+1,60*0,19*5$	= 47,472000		
okna	$-2,47*(1,60-0,84)*3$	= -5,631600		
ściana proj.+ drzwi	$-2,17*1,60$	= -3,472000		
plytki	$-1,10*1,50$	= -1,650000		
korytarz	$(23,94+5,67)*2*1,60$	= 94,752000		
okna	$-2,47*(1,60-0,84)*2$	= -3,754400		
drzwi	$-5,33*1,60*1$	= -8,528000		
ściana proj.+ drzwi	$-(2,19+2,47+2,15+2,30+2,17)*1,60$	= -18,048000		
otwór	$-2,44*1,60$	= -3,904000		
klatka schodowa	$5,71*1,50*2+3,00*1,50*2+0,20*0,80*4+0,20*1,50*4$	= 27,970000		
		422,33	422,33	m2
82 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 202/1505/3				
Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity				
		723,33		m2
83 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 202/1505/3				
Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -ściany				
	$43,19+1242,13$	= 1 285,320000		
		1 285,32	1 285,32	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
84 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 202/1504/8 (2) analogia				
Lakierowanie ścian- lamperii 2-krotne lakierem lamperyjnym bezbarwnym				
parter		=	0,000000	
2	$(8,92+5,72)*2*1,50+(2,48+2,27+2,43)*0,19+1,50*0,19*6$	=	46,994200	
okna	$-2,47*(1,50-0,84)*3$	=	-4,890600	
drzwi	$-0,90*1,50*1$	=	-1,350000	
3	$(8,69+5,72)*2*3,20+(2,47+2,47+2,17)*0,19+1,50*0,19*6$	=	95,284900	
okna	$-2,47*(1,50-0,84)*3$	=	-4,890600	
drzwi	$-0,90*1,50*1$	=	-1,350000	
4	$(8,72+5,69)*2*1,50+(2,48+2,49+2,30)*0,19+(1,50*0,19*6)$	=	46,321300	
okna	$-2,47*(1,50-0,84)*3$	=	-4,890600	
drzwi	$-0,90*1,50*1$	=	-1,350000	
5	$(8,69+5,69)*2*1,50+(2,47+2,47+2,17)*0,19+1,50*0,19*6$	=	46,200900	
okna	$-2,47*(1,50-0,84)*3$	=	-4,890600	
drzwi	$-0,90*1,50*1$	=	-1,350000	
szatnia	$(2,62+5,72+0,23*2+0,66+2,77+2,78+9,15)*1,50$	=	36,240000	
okna	$-2,47*(1,50-0,84)*1$	=	-1,630200	
korytarz przy schodach	$(2,75+0,37+0,18+1,04+0,81+2,94+3,30)*1,50$	=	17,085000	
okna	$-2,47*(1,50-0,84)*2$	=	-3,260400	
drzwi	$-0,90*1,50*8$	=	-10,800000	
piętro		=	0,000000	
6	$(5,62+5,71)*2*1,50+(2,48+2,19)*0,19+(1,50*0,19*4)$	=	36,017300	
okna	$-2,47*(1,50-0,84)*2$	=	-3,260400	
drzwi	$-0,90*1,50*1$	=	-1,350000	
7	$(5,93+5,71)*2*1,50+(2,47+2,48)*0,19+(1,50*0,19*4)$	=	37,000500	
okna	$-2,47*(1,50-0,84)*2$	=	-3,260400	
drzwi	$-0,90*1,50*1$	=	-1,350000	
8	$(8,69+5,72)*2*1,50+(2,47+2,47+2,15)*0,19+(1,50*0,19*6)$	=	46,287100	
okna	$-2,47*(1,50-0,84)*3$	=	-4,890600	
drzwi	$-0,90*1,50*1$	=	-1,350000	
9	$(8,76+5,68)*2*1,50+(2,48+2,49+2,30)*0,19+(1,50*0,19*6)$	=	46,411300	
okna	$-2,47*(1,50-0,84)*3$	=	-4,890600	
drzwi	$-0,90*1,50*1$	=	-1,350000	
10	$(8,68+5,68)*2*1,50+(2,48+2,49+2,30)*0,19+(1,50*0,19*6)$	=	46,171300	
okna	$-2,47*(1,50-0,84)*3$	=	-4,890600	
drzwi	$-0,90*1,50*1$	=	-1,350000	
korytarz	$(23,94+5,67)*2*1,50$	=	88,830000	
okna	$-2,47*(1,50-0,84)*2$	=	-3,260400	
drzwi	$-5,33*1,50*1$	=	-7,995000	
	$-0,90*1,50*8$	=	-10,800000	
ściany boczne wnek pod oknami	$0,20*0,90*2*33$	=	11,880000	
minus okładzina z płytek	$-19,43$	=	-19,430000	
klatka schodowa	$(5,71*2+3,00+0,33*2+0,37*2)*1,50*2$	=	47,460000	
	$-2,50*0,80$	=	-2,000000	
			536,10	
			536,10	m2
84A KNR 401/1206/5				
Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne parter-korytarz				
	$(17,79+3,20+1,05+1,00+1,04+0,27+3,13+2,47+24,01+5,67+0,28*4+0,30*2)*1,50$	=	92,025000	
			92,03	
			92,03	m2
85 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 401/1212/28				
Malowanie farbą olejną , rury co, 2-krotne				
	15*5,50	=	82,500000	
	1*5,50	=	5,500000	
	15*5,50	=	82,500000	
			170,50	
			170,50	m
86 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 401/1212/5				
Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów prostych, 2-krotne - krata okna klatki schod.				
	2,70*1,00	=	2,700000	
			2,70	
			2,70	m2
87 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 401/1204/1				
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - pom. pod schodami				
	3,05*1,50+1,60*2,10	=	7,935000	
			7,94	
			7,94	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
88 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne- pom. pod schodami (3,08+3,32)*2*1,80 = 23,040000 23,04	23,04		m2
89 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1207/2 Malowanie farbami olejnymi , 2-krotne, farba ftalowa - podstopnice i boki biegów 1,50*24 = 36,000000 4,00+3,80 = 7,800000 43,80	43,80		m
90 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1207/2 Malowanie farbami olejnymi pasów posadzki o szer. 10 cm, 2-krotne, farby olejne wzdłuż cokolika z płytek jak cokoliki z płytek 42,62+24,12 = 66,740000 66,74	66,74		m
1.11 segm. D - ślusarka			
91 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/1215/2 Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych stalowych , malowanych	52,00		szt
92 Nr STWiOR: 02.01.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa balustrady - kraty ze stali nierdzewnej 1,64*3 = 4,920000 4,92	4,92		m
93 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 728/211/1 Osadzenie drobnych konstrukcji - marek dla zamocowania kraty balustradowej	5,00		szt
94 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/1209/1 Montaż balustrady - kraty 1,64*3 = 4,920000 4,92	4,92		m
95 Nr STWiOR: 02.01.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa balustrady ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniami poręczy p/ślizgowymi 4,04+0,25+3,81 = 8,100000 8,10	8,10		m
96 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/1207/4 Montaż balustrady schodowej osadzonej i zabetonowanej w co 2 stopniu R= 1,300 M= 1,500 S= 1,500	8,10		m
97 Nr STWiOR: 02.01.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa drabiny aluminiowej składanej h=3,20m	1,00		szt
98 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/9912/1 Montaż osłon na grzejniki po ewntualnej naprawie R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000 2,20*0,80*4 = 7,040000 7,04	7,04		m2
99 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 728/211/1 Zakup, dostawa i osadzenie kłapy wylazowej ze sklejkki wodoodpornej grub. 18 mm, osadzonej na zawiasach	1,00		szt
1.12 segm. D - obróbki blacharskie			
100 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/515/7 Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach	4,00		szt
1.13 segm. D - sprzątanie po robotach remontowych			
101 KNR 401/1215/4 Mycie po robotach malarskich, okna zespolone okna 2,47*2,14*15*2 = 158,574000 2,47*0,84*2 = 4,149600 parapety 2,50*0,35*15*2 = 26,250000 188,97	188,97		m2
102 KNR 401/1215/9 Mycie po robotach malarskich, stopnie wraz z podestami, lastrykowe	23,00		szt
103 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe	144,46		m2
104 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki PVC szatnia 2,92*5,90+2,70*0,66+3,08*3,07+1,00*0,30 = 28,765600 28,77	28,77		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2 SEGMENT G					
2.1 segm. G - demontaż i montaż wyposażenia					
105 Nr STWiOR: 01.01.00 Kalkulacja własna Demontaż sprzętu osadzonego na hakach			2,00		kpl.
106 Nr STWiOR: 01.01.00 KNP 1/102/1 Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25 kg, do 10 m w jednym poziomie- wyniesienie i wniesienie			100,00		m3
107 Nr STWiOR: 01.01.00 KNP 1/102/1 Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25 kg, dodatek za każde dalsze 10 m (do wer. 01, 02)			100,00		m3
108 Nr STWiOR: 01.01.00 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie sprzętów folią			150,00		m2
2.2 segm. G - roboty rozbiórkowe					
109 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/432/2 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2 m2			15,00		szt
110 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/427/7 Rozebranie ścianek działowych drewnianych					
parter			=	0,000000	
1			=	5,063500	
2			=	5,022500	
3			=	5,145500	
I piętro			=	0,000000	
4			=	4,940500	
5			=	5,145500	
6			=	5,145500	
II piętro			=	0,000000	
7			=	8,002800	
8			=	8,132400	
minus drzwi			=	-14,400000	
				32,20	m2
111 Nr STWiOR: 01.01.00 KNRW 401/438/5 analogia Rozebranie obudowy grzejników c.o.					
			=	7,560000	
			=	8,760000	
				16,32	m2
112 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/432/3 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2					
parter			=	0,000000	
1			=	5,063500	
2			=	5,022500	
3			=	5,145500	
I piętro			=	0,000000	
4			=	4,940500	
5			=	5,145500	
6			=	5,145500	
II piętro			=	0,000000	
7			=	8,002800	
8			=	8,132400	
				46,60	m2
113 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych					
1			=	32,020000	
2			=	64,000000	
2a			=	16,000000	
3			=	50,000000	
3a			=	15,270000	
4			=	49,330000	
5			=	48,540000	
5a			=	14,650000	
6			=	49,810000	
6a			=	15,380000	
7			=	49,340000	
8			=	48,350000	
8a			=	14,530000	
9a			=	15,420000	
				482,64	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
114 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek						
2	2,51*1,50	=	3,765000			
2a	1,20*1,50	=	1,800000			
3a	1,20*1,50	=	1,800000			
4	1,20*1,50	=	1,800000			
5	2,57*1,50	=	3,855000			
5a	1,10*1,50	=	1,650000			
6	0,90*0,40	=	0,360000			
6a	1,10*1,50	=	1,650000			
7	1,20*1,50	=	1,800000			
8a	1,10*1,50	=	1,650000			
9a	3,00*1,50	=	4,500000			
				24,63	24,63	m2
115 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych					63,00	szt
116 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych i kraty na schodach					50,00	szt
117 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/804/8 Zerwanie cokolika cementowego						
lp - korytarz	(20,91+5,74)*2-5,47+0,77*2+0,30*4	=	50,570000			
	-0,90*7	=	-6,300000			
llp- korytarz	(20,91+5,74)*2+0,30*4	=	54,500000			
	-0,90*8	=	-7,200000			
klątka schodowa	(3,00+5,72)*3	=	26,160000			
	0,20*61	=	12,200000			
				129,93	129,93	m
119 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej						
2a	0,56*0,17*3,25	=	0,309400			
2	0,70*0,29*2,20	=	0,446600			
3	0,71*0,27*2,20+0,61*0,40*2,20+0,26*0,18*3,20	=	1,108300			
3a	0,53*0,22*3,20	=	0,373120			
4	0,60*0,17*3,20	=	0,326400			
5	0,70*0,28*2,20	=	0,431200			
6	0,26*0,28*3,20	=	0,232960			
6a	0,51*0,33*3,20	=	0,538560			
8	0,68*0,28*3,20	=	0,609280			
8a	0,51*0,23*3,20	=	0,375360			
				4,75	4,75	m3
2.3 segm. G - wywóz gruzu						
121 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz						
	0,90*2,00*0,15*15*0,5	=	2,025000			
	32,20*0,10*1,05	=	3,381000			
	46,60*0,15*0,5*1,05	=	3,669750			
	482,64*0,005*1,05	=	2,533860			
	24,63*0,005*1,05	=	0,129308			
	0,20*0,20*0,003*63*1,05	=	0,007938			
	0,08*0,05*130,00	=	0,520000			
	532,24*0,005	=	2,661200			
	4,75*1,05	=	4,987500			
	2,25*0,00125*1,05	=	0,002953			
	277,15*0,001*1,05	=	0,291008			
	16,32*0,01*1,05	=	0,171360			
				20,38	20,38	m3
122 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km					20,38	9 m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.5 segm. G - ściany					
137 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 401/331/5 analogia Wykucie strzępi w przekrojach ścian R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000					
parter		=	0,000000		
1	2,47+2,05*2	=	6,570000		
2	2,45+2,05*2	=	6,550000		
3	2,51+2,05*2	=	6,610000		
I piętro		=	0,000000		
4	2,41+2,05*2	=	6,510000		
5	2,51+2,05*2	=	6,610000		
6	2,51+2,05*2	=	6,610000		
II piętro		=	0,000000		
7	2,47+2,05*2	=	6,570000		
8	2,51+2,05*2	=	6,610000		
			52,64	52,64	m
138 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 16/150/2 Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", grubość 24 cm					
I piętro - 6	0,75*2,20	=	1,650000		
zamurowanie otworów drzwiowych	0,90*2,10*2	=	3,780000		
			5,43	5,43	m2
139 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 16/151/2 Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe z bloczków "YTONG", grubość 15 cm					
piwnica	1,40*2,05-0,90*2,00	=	1,070000		
parter		=	0,000000		
1	2,47*2,05-0,90*2,00	=	3,263500		
2	2,45*2,05-0,90*2,00	=	3,222500		
3	2,51*2,05-0,90*2,00	=	3,345500		
I piętro		=	0,000000		
4	2,41*2,05-0,90*2,00	=	3,140500		
5	2,51*2,05-0,90*2,00	=	3,345500		
6	2,51*2,05-0,90*2,00	=	3,345500		
otwór drzwiowy	1,10*2,10	=	2,310000		
II piętro		=	0,000000		
7	2,47*3,24-0,90*2,00	=	6,202800		
8	2,51*3,24-0,90*2,00	=	6,332400		
			35,58	35,58	m2
140 Nr STWiOR: 02.01.00 KNNR 2/1104/1 Zakup i dostawa - ościeżnice stalowe , stałe kątowe,otwierane 180 stop.,fabrycznie gotowe					
				12,00	szt
141 Nr STWiOR: 02.01.00 KNNR 2/1104/1 Zakup i dostawa - ościeżnice stalowe , stałe kątowe,fabrycznie gotowe 6+1+1					
		=	8,000000		
			8,00	8,00	szt
142 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 401/320/6 Obsadzenie ościeżnic stalowych, otwór do 2,0 m2					
	0,90*2,00*12	=	21,600000		
	0,90*2,00*6	=	10,800000		
	0,80*2,00*2	=	3,200000		
			35,60	35,60	m2
143 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 401/320/10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami					
	(1,00+2,00*2)*12	=	60,000000		
	(1,00+2,05*2)*6	=	30,600000		
	(0,90+2,05*2)*2	=	10,000000		
	(0,90+2,05*2)*1	=	5,000000		
			105,60	105,60	m
2.7 segm. G - stolarka					
146 Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.					
147 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa drzwi stalowych EI30, fabrycznie gotowych 0,90*2,00 - DP					
				1,00	szt
148 Nr STWiOR: 02.02.00 KNR 202/1203/1 Montaż drzwi stalowych DP					
	0,90*2,00*1	=	1,800000		
			1,80	1,80	m2
149 Nr STWiOR: 02.02.00 KNNR 2/1104/1 Montaż ościeżnic na dyblach					
				19,00	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
150 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, otwierane 180 stop., klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, zamek patentowy - D1 -0,90*2,00	12,00		szt.
151 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, zamek patentowy - D2'- 0,90*2,00	5,00		szt.
152 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, zamek patentowy - D3- 0,80*2,00	2,00		szt.
153 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Wzmocnienie obustronnie pasa dolnego skrzydeł drzwiowych np. płytą Acrovyn grub. 0,2 mm, h=30,0 cm	12,00		szt
154 Nr STWiOR: 02.02.00 KNR 202/1017/2 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnątrz lokalowych, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 0,90*2,00*12 = 21,600000 0,90*2,00*5 = 9,000000 0,80*2,00*2 = 3,200000 33,80	33,80		m2
155 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup dostawa i wymiana drzwi systemowych w kabinach WC	4,00		szt.
2.8 segm. G - tynki i okładziny			
156 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 401/711/13 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy- przyjęto 5% powierzchni 00.7 28,02 = 28,020000 1 32,02*0,05 = 1,601000 2 64,00*0,05 = 3,200000 2a 16,00*0,05 = 0,800000 3 50,00*0,05 = 2,500000 3a 15,27*0,05 = 0,763500 korytarz 120,00*0,05 = 6,000000 4 49,33*0,05 = 2,466500 5 48,54*0,05 = 2,427000 5a 14,65*0,05 = 0,732500 6 49,81*0,05 = 2,490500 6a 15,38*0,05 = 0,769000 korytarz 120,00*0,05 = 6,000000 7 49,34*0,05 = 2,467000 8 48,35*0,05 = 2,417500 8a 14,53*0,05 = 0,726500 9a 15,42*0,05 = 0,771000 korytarz 120,00*0,05 = 6,000000 klatka schodowa 16,98*0,05 = 0,849000 biegi 1,40*3,00*5*0,05 = 1,050000 72,05	72,05		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
157 Nr STWiOR: 04.05.00				
KNR 401/711/7				
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany- przyjęto 5% powierzchni				
parter				
1	$((5,85+5,38)*2*3,22-2,47*2,05+2,47*0,20*2+0,20*2,00*2*2)*0,05$	=	0,000000	
2	$((11,68+5,55)*2*3,22-2,45*2,05+(2,45+2,51+2,57+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*4)*0,05$	=	3,492285	
2a	$((2,89+5,55)*2*3,22+2,47*0,20+0,20*2,05*2)*0,05$	=	5,560935	
3	$((8,73+5,55)*2*3,22-2,51*2,05+(2,29+2,44+2,51)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$	=	2,783380	
3a	$((2,69+5,55)*2*3,22+2,47*0,20+0,20*2,05*2)*0,05$	=	4,536285	
korytarz	$((20,91+5,74)*2*3,20-(2,47+2,51+2,51)*2,05)*0,05-5,47*0,32*0,05+0,77*3,20*0,05$	=	2,718980	
minus okna	$-2,47*2,14*13*0,05$	=	7,795955	
I piętro		=	-3,435770	
4	$((8,97+5,38)*2*3,22-2,47*2,05+(2,47+2,47+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$	=	0,000000	
5	$((8,90+5,38)*2*3,22-2,51*2,05+(2,51+2,57+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$	=	4,564625	
5a	$((2,64+5,55)*2*3,22+2,45*0,20+0,20*2,05*2)*0,05$	=	4,539385	
6	$((8,73+5,72)*2*3,22-2,51*2,05+(2,51+2,44+2,42)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$	=	2,702680	
6a	$((2,69+5,72)*2*3,22+2,45*0,20+0,20*2,05*2)*0,05$	=	4,592325	
korytarz	$((20,91+5,74)*2*3,20-(2,47+2,51+2,51)*2,05)*0,05-5,47*0,32*0,05+0,77*5,50*0,05$	=	2,773520	
minus okna	$-2,47*2,14*13*0,05$	=	7,884505	
II piętro		=	-3,435770	
7	$((8,97+5,38)*2*3,20-2,47*2,05+(2,47+2,47+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$	=	0,000000	
8	$((8,90+5,38)*2*3,20-2,51*2,05+(2,51+2,57+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$	=	4,535925	
8a	$((2,64+5,55)*2*3,20+2,45*0,20+0,20*2,05*2)*0,05$	=	4,510825	
9a	$((2,69+5,72)*2*3,20+2,45*0,20+0,20*2,05*2)*0,05$	=	2,686300	
korytarz	$((20,91+5,74)*2*3,20-(2,47+2,51+2,51)*2,05)*0,05$	=	2,756700	
minus okna	$-2,47*2,14*13*0,05$	=	7,760275	
klatka schodowa	$(2,97+5,72)*2*13,00*0,05$	=	-3,435770	
		=	11,297000	
			77,18	m2
158 Nr STWiOR: 04.05.00				
KNR 202/801/2				
Tynki zwykłe wykonane na sufitach , kategoria III				
pom. 00.7				
28,02		=	28,020000	
			28,02	m2
159 Nr STWiOR: 04.05.00				
KNR 202/801/2				
Tynki zwykłe wykonane na ścianach , kategoria III				
pom. 00.7				
parter				
1	$(5,72+5,59)*2*2,32+(2,03+3,10)*2,32$	=	64,380000	
2	$(2,47*2,05-0,90*2,00)*2$	=	0,000000	
3	$(2,45*2,05-0,90*2,00)*2$	=	6,527000	
4	$(2,51*2,05-0,90*2,00)*2$	=	6,445000	
I p.		=	6,691000	
5	$(2,51*2,05-0,90*2,00)*2$	=	0,000000	
6	$(2,47*2,05-0,90*2,00)*2$	=	6,527000	
7	$(2,51*2,05-0,90*2,00)*2$	=	6,691000	
8	$(2,47*2,05-0,90*2,00)*2$	=	6,691000	
	$1,00*2,20*2$	=	6,527000	
		=	6,691000	
		=	4,400000	
			121,57	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
163 Nr STWiOR: 04.05.00						
NNRNK 202/2015/1						
Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku						
1	32,02	=	32,020000			
2	64,00	=	64,000000			
2a	16,00	=	16,000000			
3	50,00	=	50,000000			
3a	15,27	=	15,270000			
korytarz	120,00	=	120,000000			
4	49,33	=	49,330000			
5	48,54	=	48,540000			
5a	14,65	=	14,650000			
6	49,81	=	49,810000			
6a	15,38	=	15,380000			
korytarz	120,00	=	120,000000			
7	49,34	=	49,340000			
8	48,35	=	48,350000			
8a	14,53	=	14,530000			
9a	15,42	=	15,420000			
korytarz	119,59	=	119,590000			
klatka schodowa	16,98	=	16,980000			
biegi schodów	1,40*3,00*5	=	21,000000			
			880,21	880,21		m2
164 Nr STWiOR: 04.05.00						
NNRNK 202/2018/2						
Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach , (grubość 3 mm)						
R= 1,300 M= 1,300 S= 1,300						
parter	(2,47+2,14*2)*0,20*13	=	17,550000			
I piętro	(2,47+2,14*2)*0,20*13	=	17,550000			
II piętro	(2,47+2,14*2)*0,20*13	=	17,550000			
klatka schodowa	(2,47+0,87*2)*0,20*2	=	1,684000			
	(2,35+0,54*2)*0,20*1	=	0,686000			
			55,02	55,02		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
165 Nr STWiOR: 04.05.00 NNRNK 202/2013/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku				
parter	=	0,000000		
1	$(5,85+5,38)*2*3,22+2,47*0,20*2+0,20*2,00*2*2$	= 74,909200		
okna	-2,47*2,14*2	= -10,571600		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
2a	$(2,89+5,55)*2*3,22+2,47*0,20+0,20*2,05*2$	= 55,667600		
okna	-2,47*2,14*1	= -5,285800		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
3	$(8,73+5,55)*2*3,22+(2,29+2,44+2,51)*0,20+0,20*2,05*2*3$	= 95,871200		
okna	-2,47*2,14*3	= -15,857400		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
3a	$(2,69+5,55)*2*3,22+2,47*0,20+0,20*2,05*2$	= 54,379600		
okna	-2,47*2,14*1	= -5,285800		
korytarz	$(20,91+5,74)*2*3,20-5,47*2,90+0,77*5,50$	= 158,932000		
okna	-2,47*2,14*2	= -10,571600		
drzwi	-0,90*2,00*7	= -12,600000		
I piętro	=	0,000000		
4	$(8,97+5,38)*2*3,22+(2,47+2,47+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*3$	= 96,356000		
okna	-2,47*2,14*3	= -15,857400		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
5	$(8,90+5,38)*2*3,22+(2,51+2,57+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*3$	= 95,933200		
okna	-2,47*2,14*3	= -15,857400		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
5a	$(2,64+5,55)*2*3,22+2,45*0,20+0,20*2,05*2$	= 54,053600		
okna	-2,47*2,14*1	= -5,285800		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
6	$(8,73+5,72)*2*3,22+(2,51+2,44+2,42)*0,20+0,20*2,05*2*3$	= 96,992000		
okna	-2,47*2,14*3	= -15,857400		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
6a	$(2,69+5,72)*2*3,22+2,45*0,20+0,20*2,05*2$	= 55,470400		
okna	-2,47*2,14*1	= -5,285800		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
korytarz	$(20,91+5,74)*2*3,20-5,47*2,90+0,77*5,50$	= 158,932000		
minus okna	-2,47*2,14*2	= -10,571600		
drzwi	-0,90*2,00*7	= -12,600000		
II piętro	=	0,000000		
7	$(8,97+5,38)*2*3,20+(2,47+2,47+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*3$	= 95,782000		
okna	-2,47*2,14*3	= -15,857400		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
8	$(8,90+5,38)*2*3,20+(2,51+2,57+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*3$	= 95,362000		
okna	-2,47*2,14*3	= -15,857400		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
8a	$(2,64+5,55)*2*3,20+2,45*0,20+0,20*2,05*2$	= 53,726000		
okna	-2,47*2,14*1	= -5,285800		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
9a	$(2,69+5,72)*2*3,20+2,45*0,20+0,20*2,05*2$	= 55,134000		
okna	-2,47*2,14*1	= -5,285800		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
korytarz	$(20,91+5,74)*2*3,20$	= 170,560000		
minus okna	-2,47*2,14*2	= -10,571600		
klatka schodowa	$(2,97+5,72)*2*13,00$	= 225,940000		
okna	-2,47*0,87*2	= -4,297800		
	-2,35*0,54*1	= -1,269000		
ściany boczne wnek pod oknami	$0,20*0,90*2*41$	= 14,760000		
minus okładzina z płytek	-18,81	= -18,810000		
		1 468,44	1 468,44	m2
166 Nr STWiOR: 04.05.00 NNRNK 202/2013/1 Gładzie gipsowe 2-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku - parter -pom. 2				
2	$(11,68+5,55)*2*3,22+(2,45+2,51+2,57+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*4$	= 116,241200		
okna	-2,47*2,14*4	= -21,143200		
drzwi	-0,90*2,00*1	= -1,800000		
		93,30	93,30	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
167 Nr STWiOR: 04.05.00 NNRNK 202/2013/4 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych - przewody kablowe parter I p II p	(0,25+0,30)*6,70+(7,95+1,07+0,64+12,02)*2 (0,25+0,30)*(6,50+8,00+1,30+0,60+5,50+9,80+8,50) (0,25+0,30)*(5,70+8,00+1,30+0,60+11,70+5,70+6,24)	= = = = =	47,045000 22,110000 21,582000 90,74		m2
168 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 903/109/7 Założenie narożników tynkarskich	55,02+1468,44+93,30+90,74	=	1 707,500000 1 707,50	1 707,50	m2
169 Nr STWiOR: 04.05.00 Kalkulacja indywidualna Zakup , dostawa i montaż ochrony narożników ścian h=1,40m				59	szt.
2.9 segm. G - posadzki					
171 Nr STWiOR: 04.03.00 KNNRW 3/808/3 Szlifowanie posadzek lastrykowych I p- korytarz II p- korytarz klatka schodowa piwnica I i II p	129,59 129,59 2,97*1,15 2,97*1,30*2 2,97*1,15*2	= = = = = = =	129,590000 129,590000 0,000000 3,415500 7,722000 6,831000 277,15	277,15	m2
172 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/805/1 Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych - przyjęto 10 %	277,15*0,10	=	27,715000 27,72	27,72	m2
173 Nr STWiOR: 04.03.00 KNRW 401/727/1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II, na podstopnicach	0,18*1,50*6 0,18*1,50*55	= =	1,620000 14,850000 16,47	16,47	m2
174 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/805/6 Uzupełnienie okładzin lastrykowych jednolitych, wykładziny stopni schodów, z noskiem	0,34*1,50*6 0,34*1,50*55	= =	3,060000 28,050000 31,11	31,11	m2
175 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR BC 2/401/1 analogia Impregnacja posadzek lastrykowych	277,15+31,11	=	308,260000 308,26	308,26	m2
176 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża I p - korytarz II p- korytarz	(20,91+5,74)*2-5,47+0,77*2+0,30*4 -0,90*7 (20,91+5,74)*2+0,30*4 -0,90*8	= = = = =	50,570000 -6,300000 54,500000 -7,200000 91,57	91,57	m
177 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm				91,57	m
178 Nr STWiOR: 04.03.00 NNRNK 202/2809/5 Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca				91,57	m
179 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1122/1 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm klatka schodowa	(3,00+5,72)*3 0,20*61	= =	26,160000 12,200000 38,36	38,36	m
180 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1122/7 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm				38,36	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
181 Nr STWiOR: 04.03.00 NNRNK 202/2809/5 Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca				38,36		m
182 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/804/2 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50 m2 (w 1 miejscu)				10,00		miejsce
184 Nr STWiOR: 04.03.00 KNNRW 3/808/3 Szlifowanie posadzek , przygotowanie podłoża R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000						
1	32,02	=	32,020000			
2	64,00	=	64,000000			
2a	16,00	=	16,000000			
3	50,00	=	50,000000			
3a	15,27	=	15,270000			
4	49,33	=	49,330000			
5	48,54	=	48,540000			
5a	14,65	=	14,650000			
6	49,81	=	49,810000			
6a	15,38	=	15,380000			
7	49,34	=	49,340000			
8	48,35	=	48,350000			
8a	14,53	=	14,530000			
9a	15,42	=	15,420000			
			482,64	482,64		m2
185 Nr STWiOR: 04.03.00 NNRNK 202/1130/2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm 124,23+482,64				= 606,870000 606,87	606,87	m2
186 Nr STWiOR: 04.03.00 NNRNK 202/1130/3 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm do 15 mm				606,87	10	m2
187 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 1901/907/1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych wraz z listwą wyobleniową i wywinięciem na ścianę parter - korytarz 21,20*6,05 = 128,260000 podest schodami parteru 2,76*0,33+3,10*1,30 = 4,940800				133,20	133,20	m2
188 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 1901/907/1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych wraz z listwą wyobleniową i wywinięciem na ścianę						
1	6,15*6,25	=	38,437500			
2	11,98*6,25	=	74,875000			
2a	3,20*6,25	=	20,000000			
3	9,03*6,42	=	57,972600			
3a	3,00*6,42	=	19,260000			
4	9,27*6,08	=	56,361600			
5	9,20*6,08	=	55,936000			
5a	2,94*6,08	=	17,875200			
6	9,03*6,42	=	57,972600			
6a	3,00*6,42	=	19,260000			
7	9,30*6,08	=	56,544000			
8	9,57*6,08	=	58,185600			
8a	2,94*6,08	=	17,875200			
9a	3,30*6,42	=	21,186000			
			571,74	571,74		m2
189 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 202/1113/6 Analogia - profile z pcv - ćwierćwałek (133,20+571,74)*1,25				= 881,175000 881,18	881,18	m
2.10 segm. G - malowanie						
190 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1202/7 Skasowanie wykwitów (zacieków) R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000						
00.7- sufit	28,02*0,50	=	14,010000			
00.7- ściany	10,00	=	10,000000			
6a	3,00	=	3,000000			
9a	1,50	=	1,500000			
			28,51	28,51		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
191 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 401/1208/2				
Likwidacja farby olejnej z tynków ścian				
parter				
1	$((5,85+5,38)*2-2,47)*1,60+0,20*1,60*2*2$	=	0,000000	
2	$((11,68+5,55)*2-2,45)*1,60+0,20*1,60*2*4$	=	33,264000	
2a	$(2,89+5,55)*2*1,60+0,20*1,60*2$	=	53,776000	
3	$((8,73+5,55)*2-2,51)*1,60+0,20*1,60*2*3$	=	27,648000	
3a	$(2,69+5,55)*2*1,60+0,20*1,60*2$	=	43,600000	
korytarz	$(20,91+5,74)*2*1,60+0,77*1,60$	=	27,008000	
minus okna	$-2,47*(1,60-0,87)*13$	=	86,512000	
I piętro		=	-23,440300	
4	$((8,97+5,38)*2-2,47)*1,60+0,20*1,60*2*3$	=	0,000000	
5	$((8,90+5,38)*2-2,51)*1,60+0,20*1,60*2*3$	=	43,888000	
5a	$(2,64+5,55)*2+0,20*1,60*2$	=	43,600000	
6	$((8,73+5,72)*2-2,51)*1,60+0,20*1,60*2*3$	=	17,020000	
6a	$(2,69+5,72)*2*1,60+0,20*1,60*2$	=	44,144000	
korytarz	$(20,91+5,74)*2*1,60$	=	27,552000	
minus okna	$-2,47*2,14*13$	=	85,280000	
II piętro		=	-68,715400	
7	$((8,97+5,38)*2-2,47)*1,60+0,20*1,60*2*3$	=	0,000000	
8	$((8,90+5,38)*2-2,51)*1,60+0,20*1,60*2*3$	=	43,888000	
8a	$(2,64+5,55)*2*1,60+0,20*1,60*2$	=	43,600000	
9a	$(2,69+5,72)*2*1,60+0,20*1,60*2$	=	26,848000	
korytarz	$(20,91+5,74)*2*1,60$	=	27,552000	
minus okna	$-2,47*2,14*13$	=	85,280000	
klatka schodowa	$(2,97+5,72)*2*1,60*3$	=	-68,715400	
		=	83,424000	
			683,01	m2
192 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 401/1208/2				
Likwidacja farby olejnej z przednóżków stopni schodów				
R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000				
przednóżki	$1,50*0,17*61$	=	15,555000	
boki biegów	$3,70*0,25*5+2,00*0,25$	=	5,125000	
			20,68	m2
193 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 202/1505/3				
Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity				
			880,21	m2
194 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 202/1505/3				
Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -ściany				
	$55,02+93,3+1468,44$	=	1 616,760000	
			1 616,76	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
195 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 202/1504/8 (2) analogia				
Lakierowanie ścian- lamperii 2-krotne lakierem lamperyjnym bezbarwnym				
parter				
1	(5,85+5,38)*2*1,50+2,47*0,20*2+0,20*1,50*2*2	=	0,000000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*2	=	-3,260400	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
2	(11,68+5,55)*2*1,50+(2,45+2,51+2,57+2,47)*0,20+0,20*1,50*2*4	=	56,090000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*4	=	-6,520800	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
2a	(2,89+5,55)*2*1,50+2,47*0,20+0,20*1,50*2	=	26,414000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*1	=	-1,630200	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
3	(8,73+5,55)*2*1,50+(2,29+2,44+2,51)*0,20+0,20*1,50*2*3	=	46,088000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*3	=	-4,890600	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
3a	(2,69+5,55)*2*1,50+2,47*0,20+0,20*1,50*2	=	25,814000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*1	=	-1,630200	
korytarz	(20,91+5,74)*2*1,50-5,47*1,50+0,77*1,50	=	72,900000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*2	=	-3,260400	
drzwi	-0,90*1,50*7	=	-9,450000	
I piętro		=	0,000000	
4	(8,97+5,38)*2*1,50+(2,47+2,47+2,47)*0,20+0,20*1,50*2*3	=	46,332000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*3	=	-4,890600	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
5	(8,90+5,38)*2*1,50+(2,51+2,57+2,47)*0,20+0,20*1,50*2*3	=	46,150000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*3	=	-4,890600	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
5a	(2,64+5,55)*2*1,50+2,45*0,20+0,20*1,50*2	=	25,660000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*1	=	-1,630200	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
6	(8,73+5,72)*2*1,50+(2,51+2,44+2,42)*0,20+0,20*1,50*2*3	=	46,624000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*3	=	-4,890600	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
6a	(2,69+5,72)*2*1,50+2,45*0,20+0,20*1,50*2	=	26,320000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*1	=	-1,630200	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
korytarz	(20,91+5,74)*2*1,50-5,47*1,50+0,77*5,50	=	75,980000	
minus okna	-2,47*(1,50-0,84)*2	=	-3,260400	
drzwi	-0,90*1,50*7	=	-9,450000	
II piętro		=	0,000000	
7	(8,97+5,38)*2*1,50+(2,47+2,47+2,47)*0,20+0,20*1,50*2*3	=	46,332000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*3	=	-4,890600	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
8	(8,90+5,38)*2*1,50+(2,51+2,57+2,47)*0,20+0,20*1,50*2*3	=	46,150000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*3	=	-4,890600	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
8a	(2,64+5,55)*2*1,50+2,45*0,20+0,20*1,50*2	=	25,660000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*1	=	-1,630200	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
9a	(2,69+5,72)*2*1,50+2,45*0,20+0,20*1,50*2	=	26,320000	
okna	-2,47*(1,50-0,84)*1	=	-1,630200	
drzwi	-0,90*1,50*1	=	-1,350000	
korytarz	(20,91+5,74)*2*1,50	=	79,950000	
minus okna	-2,47*(1,50-0,84)*2	=	-3,260400	
klatka schodowa	(2,97+5,72)*2*1,50*2	=	52,140000	
okna	-2,47*0,87*2	=	-4,297800	
	-2,35*0,54*1	=	-1,269000	
ściany boczne wnek pod oknami	0,20*0,90*2*31	=	11,160000	
minus okładzina z płytek	-18,81	=	-18,810000	
			698,45	m2
196 Nr STWiOR: 04.04.00				
KNR 401/1212/28				
Malowanie farbą olejną , rury co, 2-krotne				
	13*5,50	=	71,500000	
	1*5,50	=	5,500000	
	13*5,50	=	71,500000	
			148,50	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
197 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1212/5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów prostych, 2-krotne - krata okna klatki schod. 2,70*1,00 = 2,700000 2,70	2,70		m2
198 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - pom. piwnic pod schodami	28,02		m2
199 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne- pom. piwnic pod schodami pom. 00.7 (5,72+5,59)*2*2,32+(2,03+3,10)*2,32 = 64,380000 64,38	64,38		m2
200 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1207/2 Malowanie farbami olejnymi , 2-krotne, farba ftalowa - podstopnice i boki biegów 1,50*61 = 91,500000 3,70*4+3,40+2,30 = 20,500000 112,00	112,00		m
201 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1207/2 Malowanie farbami olejnymi pasów posadzki o szer. 10 cm, 2-krotne, farby olejne wzdłuż cokolika z płytek jak cokoliki z płytek 91,57+38,36 = 129,930000 129,93	129,93		m
2.11 segm. G - ślusarka			
202 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/1215/2 Obsadzenie w ścianach kratak wentylacyjnych stalowych , malowanych parter 2+4+3 = 9,000000 I piętro 2+4+3+2+2+5+3+2+2 = 25,000000 II piętro 3+1+3+6+1+6+5+4 = 29,000000 63,00	63,00		szt
203 Nr STWiOR: 02.01.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa balustrady ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniami poręczy p/ślizgowymi 2,19+0,25+3,39+0,54+0,25+3,58+0,25+3,53+0,25+3,70+0,25+3,71 = 21,890000 21,89	21,89		m
204 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/1207/4 Montaż balustrady schodowej osadzonej i zabetonowanej w co 2 stopniu R= 1,300 M= 1,500 S= 1,500	21,89		m
205 Nr STWiOR: 02.01.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa balustrady - kraty ze stali nierdzewnej 1,63*3 = 4,890000 4,89	4,89		m
206 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 728/211/1 Osadzenie drobnych konstrukcji - marek dla zamocowania kraty balustradowej	5,00		szt
207 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/1209/1 Montaż balustrady - kraty	4,89		m
2.12 segm. G - osłony dylatacji i kłapa wylazowa			
209 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/9912/1 Montaż osłon na grzejniki po ewntualnej naprawie R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000 2,20*0,80*3 = 5,280000 1,60*0,80*3 = 3,840000 9,12	9,12		m2
210 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 728/211/1 Osadzenie kłapy wylazowej ze sklejkii wodoodpornej grub. 18 mm, osadzonej na zawiasach	1,00		szt
2.13 segm. G - obróbki blacharskie			
211 KNR 202/515/7 Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach	3,00		szt
2.14 segm. G - sprzętanie po robotach remontowych			
212 KNR 401/1215/4 Mycie po robotach malarskich, okna zespolone okna 2,47*2,14*13*3 = 206,146200 2,47*0,84*2 = 4,149600 2,35*0,54*1 = 1,269000 parapety 2,50*0,35*13*3 = 34,125000 245,69	245,69		m2
213 KNR 401/1215/9 Mycie po robotach malarskich, stopnie wraz z podestami, lastrykowe	61,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
214 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe	277,15		m2
3 SEGMENT SPORTOWY			
3.1 segm. sportowy- demontaż i montaż wyposażenia			
215 Nr STWiOR: 01.01.00 KNP 1/102/1 Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25 kg, do 10 m w jednym poziomie- wyniesienie i wniesienie	25,00		m3
216 Nr STWiOR: 01.01.00 KNP 1/102/1 Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25 kg, dodatek za każde dalsze 10 m (do wer. 01, 02)	25,00		m3
217 Nr STWiOR: 01.01.00 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie sprzętów folią	40,00		m2
3.2 segm. sportowy- roboty rozbiórkowe			
218 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/432/2 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2 m2 2+2 = 4,000000 4,00	4,00		szt
219 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/432/3 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 1,50*2,05*4 = 12,300000 12,30	12,30		m2
220 Nr STWiOR: 01.01.00 KNRW 401/438/5 analogia Rozebranie obudowy grzejników c.o. (2,20*0,80+0,80*0,20*2+2,20*0,20)*1 = 2,520000 2,52	2,52		m2
221 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 202/617/4 analogia Demontaż osłon szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500 2,8*3 = 0,000000 = 8,400000 8,40	8,40		m
222 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 202/617/10 Demontaż osłon szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500 3,0*2*3 = 18,000000 18,00	18,00		m
223 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, krętek wentylacyjnych	6,00		szt
224 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/804/8 Zerwanie cokolika cementowego korytarz 2,70+3,06+0,24*2+0,55+0,45+0,15+0,35+0,10+ 0,28*2+0,28+0,69+0,24+0,73+0,20+19,20+ 1,05+3,27+0,36+0,15*2+0,36+1,12+0,52+0,15* 2+1,34+0,15+3,50+0,15*2+0,63+0,85+0,15*2+ 0,54+2,45+0,15*2+1,05+0,95+0,55+6,06 = 55,990000 0,35*2+0,05 = 0,750000 56,74	56,74		m
225 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/208/4 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 40 cm	2,00		szt
3.3 segm. sportowy - wywóz gruzu			
226 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz 12,30*0,20*0,50*1,05 = 1,291500 2,52*0,01*1,05 = 0,026460 3,50*0,50*0,002*1,05 = 0,003675 6,40*0,50*0,002*1,05 = 0,006720 0,08*0,03*56,74*1,05 = 0,142985 85,78*0,001*1,05 = 0,090069 0,05*0,35*2*1,05 = 0,036750 1,60	1,60		m3
227 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	1,60		9 m3
3.4 segm. sportowy - stolarka			
228 Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
229 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, otwierane 180 stop., klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, zamek patentowy - D1 - 0,90*2,00 (bez ościeżnicy)	2,00		szt.
230 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, otwierane 180 stop., klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, zamek patentowy - D1" - 0,90*2,00 z ościeżnicą	2,00		szt.
231 Nr STWiOR: 02.02.00 KNNR 2/1104/1 Montaż ościeżnic na dyblach	4,00		szt
232 Nr STWiOR: 02.02.00 KNR 202/1017/2 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnątrzlokalowych, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 0,90*2,00*4 = 7,200000 7,20	7,20		m2
233 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, otwierane 180 stop., klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, zamek patentowy - D5 - (0,90+0,50)*2,00	3,00		szt.
234 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych z płyty wiórowej, z szybą bezpieczną w górnej części skrzydła aktywnego bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, otwierane 180 stop., klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, zamek patentowy - D5" - (0,90+0,50)*2,00	1,00		szt.
235 Nr STWiOR: 02.02.00 KNR 202/1019/4 Montaż skrzydeł drzwiowych płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0 m2 1,40*2,00*4 = 11,200000 11,20	11,20		m2
236 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Wzmocnienie obustronnie pasa dolnego skrzydeł drzwiowych np. płytą Acrovyn grub. 0,2 mm, h=30,0 cm 4 = 4,000000 4*1,50 = 6,000000 10,00	10,00		szt
237 Nr STWiOR: 02.02.00 KNRW 401/428/1 analogia Podcięcie skrzydeł drzwiowych istniejących dla wentylacji -D6 0,80*0,05*2 = 0,080000 0,08	0,08		m2
3.5 segm. sportowy - tynki			
238 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 401/711/13 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy- przyjęto 5% powierzchni szatnie 14,28*0,05 = 0,714000 15,84*0,05 = 0,792000 15,55*0,05 = 0,777500 15,46*0,05 = 0,773000 korytarz 2,80*6,26*0,05 = 0,876400 2,80*12,00*0,05 = 1,680000 2,80*12,25*0,05 = 1,715000 2,80*0,35*0,05 = 0,049000 łazienki (1,93*1,04+2,77*5,74+5,96*3,82+1,78*0,9+ 1,78*0,85)*0,05 = 2,189460 magazyn 04 5,85*7,48*0,25 = 10,939500 20,51	20,51		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
239 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 401/711/7 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany- przyjęto 5% powierzchni				
	(2,89+3,91+0,50*2+0,15+1,67+1,75+1,93+1,00+3,80)*3,20*0,05	=	2,896000	
	(5,74+2,70)*2*3,20*0,05	=	2,700800	
	(5,93+2,76)*2*3,20*0,05	=	2,780800	
	(5,74+2,70)*2*3,20*0,05	=	2,700800	
korytarz	(2,72+3,06+0,24*2+0,55+0,45+0,15+0,35+0,10+0,28*2+0,28+0,69+0,24+0,73+0,20+19,20+1,05+3,27+0,36+0,15*2+0,36+1,12+0,52+0,15*2+1,34+0,15+3,50+0,15*2+0,63+0,85+0,15*2+0,54+2,45+0,15*2+1,05+0,95+0,55+6,06)*3,20*0,05	=	8,961600	
	(0,35*2,70+1,20*2,70*2)*0,05	=	0,371250	
łazienki	((1,93+1,04)*2*(3,2-2,0)+(2,77+5,74)*2*(3,2-2,0)+(5,96+3,82)*2*(3,2-2,0)+(1,78+0,9)*2*(3,2-2,0)+(1,78+0,85)*2*(3,2-2,0))*0,05	=	3,188400	
magazyn	(5,85+7,48)*2*(3,24-2,0)*0,25	=	8,264600	
			31,86	m2
240 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity				
szatnie	14,28+15,55+15,84+15,46	=	61,130000	
korytarz	2,70*6,26	=	16,902000	
	2,95*12,00	=	35,400000	
	2,75*12,25	=	33,687500	
	2,75*0,35	=	0,962500	
łazienki	(1,93*1,04+2,77*5,74+5,96*3,82+1,78*0,9+1,78*0,85)	=	43,789200	
magazyn 04	5,85*7,48	=	43,758000	
			235,63	m2
242 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku-ściany				
szatnie	(2,89+3,91+0,50*2+0,15+1,67+1,75+1,93+1,00+3,80)*3,20	=	57,920000	
	-2,40*0,80*1	=	-1,920000	
	-0,90*2,00*2	=	-3,600000	
	(5,74+2,70+0,15)*2*3,20	=	54,976000	
	-2,40*0,80*1	=	-1,920000	
	-0,90*2,00*1	=	-1,800000	
	(5,93+2,76)*2*3,20	=	55,616000	
	-2,40*0,80*1	=	-1,920000	
	(5,74+2,70+0,10)*2*3,20	=	54,656000	
	-2,40*0,80*1	=	-1,920000	
korytarz	(2,70+3,06+0,24*2+0,55+0,45+0,15+0,35+0,10+0,28*2+0,28+0,69+0,24+0,73+0,20+19,20+1,05+3,27+0,36+0,15*2+0,36+1,12+0,52+0,15*2+1,34+0,15+3,50+0,15*2+0,63+0,85+0,15*2+0,54+2,45+0,15*2+1,05+0,95+0,55+6,06+0,20*2)*3,20	=	180,448000	
	0,35*2,70+1,20*2,70*2	=	7,425000	
	-0,90*2,00*4	=	-7,200000	
	-1,40*2,00*4	=	-11,200000	
	0,35*1,20*2+0,35*2,80	=	1,820000	
ściany boczne wnek pod oknami	0,20*2,15*2*4	=	3,440000	
łazienki	(1,93+1,04)*2*(3,2-2,0)+(2,77+5,74)*2*(3,2-2,0)+(5,96+3,82)*2*(3,2-2,0)+(1,78+0,9)*2*(3,2-2,0)+(1,78+0,85)*2*(3,2-2,0)	=	63,768000	
magazyn 04	(5,85+7,48)*2*(3,24-2,0)	=	33,058400	
			481,65	m2
242A KNR 401/1202/7 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)				
łazienka nr 11 - przyjęto	20	=	20,000000	
magazyn 04	40	=	40,000000	
			60,000	m2
244 Nr STWiOR: 04.05.00 Kalkulacja indywidualna Zakup , dostawa i montaż ochrony narożników ścian h=1,40m				
			29	szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.	
3.6 segm. sportowy - posadzki					
245 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/806/4 Naprawa posadzek lastrykowych, naprawa pęknięć- przy dylatacji szczelinowej 2,80*2		= 5,600000 5,60	5,60	m	
246 Nr STWiOR: 04.03.00 KNNRW 3/808/3 Szlifowanie posadzek lastrykowych korytarz		2,70*6,26 = 16,902000 2,80*12,00 = 33,600000 2,80*12,25 = 34,300000 2,80*0,35 = 0,980000 magazyn 04 5,85*7,48 = 43,758000 129,54	129,54	m2	
247 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/805/1 Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych - przyjęto 10 % 129,54*0,10		= 12,954000 12,95	12,95	m2	
248 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR BC 2/401/1 analogia Impregnacja posadzek lastrykowych			129,54	m2	
249 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża korytarz		2,72+3,06+0,24*2+0,55+0,45+0,15+0,35+0,10+ 0,28*2+0,28+0,69+0,24+0,73+0,20+19,20+ 1,05+3,27+0,36+0,15*2+0,36+1,12+0,52+0,15* 2+1,34+0,15+3,50+0,15*2+0,63+0,85+0,15*2+ 0,54+2,45+0,15*2+1,05+0,95+0,55+6,06+0,20* 2 = 56,410000 56,41	56,41	m	
250 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1120/2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła			56,41	m	
251 Nr STWiOR: 04.03.00 NNRNK 202/2809/5 Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca			56,41	m	
3.7 segm. sportowy - malowanie					
252 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1208/2 Likwidacja farby olejnej z tynków ścian szatnia		(2,89+3,91+0,50*2+0,15+1,67+1,75+1,93+ 1,00+3,80)*2,00 = 36,200000 szatnia (5,74+2,70+0,15)*2*2,00 = 34,360000 szatnia (5,93+2,76)*2*2,00 = 34,760000 szatnia (5,74+2,70+0,10)*2*2,00 = 34,160000 korytarz (2,70+3,06+0,24*2+0,55+0,45+0,15+0,35+ 0,10+0,28*2+0,28+0,69+0,24+0,73+0,20+ 19,20+1,05+3,27+0,36+0,15*2+0,36+1,12+ 0,52+0,15*2+1,34+0,15+3,50+0,15*2+0,63+ 0,85+0,15*2+0,54+2,45+0,15*2+1,05+0,95+ 0,55+6,06+0,20*2)*1,60 = 90,224000 -0,90*1,60*4 = -5,760000 -1,40*1,60*4 = -8,960000 214,98	214,98		m2
253 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity			235,63	m2	
254 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -ściany			481,65	m2	

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
255 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 202/1504/8 (2) analogia Lakierowanie ścian- lamperii 2-krotne lakierem lamperyjnym bezbarwnym szatnie					
	(2,89+3,91+0,50*2+0,15+1,67+1,75+1,93+1,00+3,80)*2,00	=	36,200000		
	-0,90*2,00*2	=	-3,600000		
	(5,74+2,70+0,15)*2*2,00	=	34,360000		
	-0,90*2,00*1	=	-1,800000		
	(5,93+2,76)*2*2,00	=	34,760000		
	(5,74+2,70+0,10)*2*3,20	=	54,656000		
	-0,80*2,00	=	-1,600000		
korytarz					
	(2,70+3,06+0,24*2+0,55+0,45+0,15+0,35+0,10+0,28*2+0,28+0,69+0,24+0,73+0,20+19,20+1,05+3,27+0,36+0,15*2+0,36+1,12+0,52+0,15*2+1,34+0,15+3,50+0,15*2+0,63+0,85+0,15*2+0,54+2,45+0,15*2+1,05+0,95+0,55+6,06+0,20*2)*1,50	=	84,585000		
	-0,90*1,50*4	=	-5,400000		
	-1,40*1,50*4	=	-8,400000		
ściany boczne wnek pod oknami					
	0,20*1,50*4	=	1,200000		
			224,96	224,96	m2
256 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1212/28 Malowanie farbą olejną , rury co, 2-krotne szatnie					
	6,00*4	=	24,000000		
korytarz					
	8,00*4	=	32,000000		
			56,00	56,00	m
257 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1207/2 Malowanie farbami olejnymi pasów posadzki o szer. 10 cm, 2-krotne, farby olejne wzdłuż cokolika z płytek					
			56,41		m
257A KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne magazyn 04					
	(5,85+7,48)*2*2,0	=	53,320000		
			53,320	53,320	m2
3.8 segm. sportowy - ślusarka					
258 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/1215/2 Obsadzenie w ścianach kraterki wentylacyjnych stalowych , malowanych 2+2+2					
		=	6,000000		
			6,00	6,00	szt
3.9 segm. sportowy - osłony dylatacji kłapy podłogowe i osłony grzejnikówi inne					
KNR 28/2629/4 Wykonanie osłony dylatacji w wykorzystaniem elementów ocieplenia ścian metodą "Ileką" np. w technologii Dryvit - wraz z zabudową GK - analogia					
	2,8+3,0*2	=	8,800000		
	2,8+3,0*2	=	8,800000		
	2,8+3,0*2	=	8,800000		
			26,40	26,40	mb
261 Nr STWiOR: 02.01.00 Kalkulacja indywidualna Zakup , dostawa i montaż kłap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 783*783 mm					
			5,00		szt.
262 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/9912/1 Montaż osłon na grzejniki po ewntualnej naprawie R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000					
	2,20*0,80*1	=	1,760000		
			1,76	1,76	m2
262A KNR 402/201/5 Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej, Fi:200-mm					
			1		miejsce
262B KNR 402/202/10 Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego, Fi:200-mm					
			1		szt
3.10 segm. sportowy- sprzątanie po robotach remontowych					
263 KNR 401/1215/4 Mycie po robotach malarskich, okna zespolone szatnie					
		=	0,000000		
okna					
	2,40*0,80*4	=	7,680000		
	2,47*0,84*2	=	4,149600		
parapety					
	2,50*0,35*4	=	3,500000		
			15,33	15,33	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
264 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki			
= 0,000000			
szatnie - współcz. 1,10 za cokoliki 61,13*1,10	= 67,243000		
korytarz 2,70*6,26	= 16,902000		
2,80*12,00	= 33,600000		
2,80*12,25	= 34,300000		
2,80*0,35	= 0,980000		
	153,03	153,03	m2
3.11 segm. sportowy- wentylacja szatni 05			
kalkulacja indywidualna - wykonania wentylacji w szatni zgodnie z opisem technicznym na stronie 22 pt. "Wentylacja grawitacyjna - szatnia 05 (segment sportowy)"		1	KPL
4 SEGMENT N - PIWNICE + KLAPA WYŁAZOWA			
4.1 segm. N - demontaż i montaż wyposażenia			
265 Nr STWiOR: 01.01.00 Kalkulacja własna Demontaż sprzętu osadzonego na hakach		1,00	kpl.
266 Nr STWiOR: 01.01.00 KNP 1/102/1 Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25 kg, do 10 m w jednym poziomie- wyniesienie i wniesienie		30,00	m3
267 Nr STWiOR: 01.01.00 KNP 1/102/1 Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25 kg, dodatek za każde dalsze 10 m (do wer. 01, 02)		30,00	m3
268 Nr STWiOR: 01.01.00 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie sprzętów folią		45,00	m2
4.2 segm. N - robozy rozbiórkowe			
270 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/354/9 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2 m2 piwnica 1+1+1	= 3,000000 3,00	3,00	szt
271 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/354/10 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych , ponad 2 m2 piwnica 1,50*2,00*1	= 3,000000 3,00	3,00	m2
272 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły piwnica - klatka schodowa 0,10*2,10	= 0,210000 0,21	0,21	m2
276 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/804/8 Zerwanie cokolika cementowego klatka schodowa 3,00+5,70*2+0,27*2+0,34*2	= 15,620000 15,62	15,62	m
4.3 segm. N - wywóz gruzu			
278 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz	= 1,050000 = 1,575000 = 0,015435 = 0,014761 2,66	2,66	m3
279 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km		2,66	9m3
4.5 segm. N - ściany			
294 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 401/331/5 analogia Wykucie strzępi w przekrojach ścian R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 piwnica 2,48*1	= 2,480000 2,48	2,48	m
295 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 16/151/2 Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe z bloczków "YTONG", grubość 15 cm 0,5*2,0	= 1,000000 1,00	1,00	m2
296 Nr STWiOR: 02.01.00 KNNR 2/1104/1 Zakup i dostawa - ościeżnice stalowe , stałe kątowe, fabrycznie gotowe		2	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
297 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 401/320/6 Obsadzenie ościeżnic stalowych, otwór do 2,0 m2 $1,00*2,05*4 = 8,200000$ $0,9*2,0+0,8*2,0 = 3,400000$ 11,60	11,60		m2
298 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 401/320/10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami $(0,9+2,0*2)*3+(0,8+2,0*2) = 19,500000$ 19,50	19,50		m
4.6 segm. N - ścianki szkieletowe i obudowy z płyt gipsowo - kartonowych			
299 Nr STWiOR: 04.01.00 KNR 14/2011/1 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 pom. 07 $2,5*(0,4+0,4) = 2,000000$ 2,00	2,00		m2
4.7 segm. N - stolarka			
300 Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.			
301 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa drzwi stalowych EI30, fabrycznie gotowych 0,90*2,00 - DP	1,00		szt
302 Nr STWiOR: 02.02.00 KNR 202/1203/1 Montaż drzwi stalowych DP $1,00*2,05 = 2,050000$ 2,05	2,05		m2
303 Nr STWiOR: 02.02.00 KNNR 2/1104/1 Montaż ościeżnic na dyblach	3		szt
304 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, zamek patentowy - D2'- 0,90*2,00	2,00		szt.
305 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, zamek patentowy - D3- 0,80*2,00	1,00		szt.
306 Nr STWiOR: 02.02.00 KNR 202/1017/2 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrzzlokalowych, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 $0,90*2,00*3 = 5,400000$ $0,80*2,00*1 = 1,600000$ 7,00	7,00		m2
307 Nr STWiOR: 02.02.00 KNR 401/906/1 Renowacja skrzydeł drzwiowych, powierzchnia do 2 m2	1,00		szt
4.8 segm. N - tynki i okładziny			
308 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 401/711/13 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy- przyjęto 5% powierzchni klatka schodowa $3,02*5,70*1*0,05 = 0,860700$ korytarz 01,02 $(8,97*3,4+20,76*3,40)*0,05 = 5,054100$ 5,91	5,91		m2
309 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 401/711/7 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany- przyjęto 5% powierzchni ,sala szachowa 30% piwnica $= 0,000000$ korytarz $((8,97*2+3,4)*2,5+(20,76*2+3,40)*2,5)*0,05 = 8,282500$ 8,28	8,28		m2
310 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 202/801/2 Tynki zwykłe wykonane na ścianach , kategoria III $0,5*2,0*2 = 2,000000$ 2,00	2,00		m2
311 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku piwnica $= 0,000000$ klatka schodowa $3,02*5,70*1 = 17,214000$ korytarz $8,97*3,4+20,76*3,40 = 101,082000$ pom. 06,07,07a $5,6*8,73+5,6*8,7+5,6*2,61 = 112,224000$ 230,52	230,52		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
313 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku piwnica = 0,000000 klatka schodowa (3,02+5,70)*2*2,5 = 43,600000 korytarz 01,01a (8,97*2+3,4)*2,5+(20,76*2+3,40)*2,5 = 165,650000 pom. 06,07,07a (5,6+8,73)*2*(2,5-1,5)+(5,6+8,70)*2*(2,5-1,5)+ (5,6+2,61)*2*(2,5-1,5) = 73,680000 282,93	282,93		m2
315 Nr STWiOR: 04.05.00 Kalkulacja indywidualna Zakup , dostawa i montaż ochrony narożników ścian h=1,40m	3		szt.
4.9 segm. N - posadzki			
316 Nr STWiOR: 04.03.00 KNNRW 3/808/3 Szlifowanie posadzek lastrykowych klatka schodowa 2,97*2,96 = 8,791200 8,79	8,79		m2
317 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/805/1 Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych - przyjęto 10 % 2,97*2,96*0,10 = 0,879120 0,88	0,88		m2
319 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR BC 2/401/1 analogia Impregnacja posadzek lastrykowych 2,97*2,96 = 8,791200 8,79	8,79		m2
321 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża (2,97+2,96)*2 = 11,860000 11,86	11,86		m
322 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm	11,86		m
323 Nr STWiOR: 04.03.00 NNRNK 202/2809/5 Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	11,86		m
327 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/804/2 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50 m2 (w 1 miejscu)	3,00		miejsce
328 Nr STWiOR: 04.03.00 KNNRW 3/808/3 Szlifowanie posadzek , przygotowanie podłoża R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000 pom. 06,0,7,07a 5,6*8,73+5,6*8,7+5,6*2,61 = 112,224000 112,22	112,22		m2
330 Nr STWiOR: 04.03.00 NNRNK 202/1130/2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	112,22		m2
331 Nr STWiOR: 04.03.00 NNRNK 202/1130/3 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm do 15 mm	112,22	10	m2
332 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 1901/907/1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych wraz z listwą wyobleniową i wywinięciem na ścianę	112,22		m2
333 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 202/1113/6 Analogia - profile z pcv - ćwierćwałek 112,22*1,25 = 140,275000 140,28	140,28		m
4.10 segm. N - malowanie			
334 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1202/7 Skasowanie wykwitów (zacieków) R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 przyjęto 5,00 = 5,000000 5,00	5,00		m2
337 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity	230,52		m2
338 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -ściany	282,93		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
339 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne pom. 06,07,07a $(5,6+8,73)*2*(1,5)+(5,6+8,70)*2*(1,5)+(5,6+2,61)*2*(1,5)$ = 110,520000 110,520			110,520		m2
340 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1212/28 Malowanie farbą olejną, rury co, 2-krotne piwnica 25 = 0,000000 = 25,000000 25,00			25,00		m
342 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - pom. piwnic pod schodami 1,30*3,90 = 5,070000 5,07			5,07		m2
343 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne- pom. piwnic pod schodami $(1,30+3,90)*2*2,50$ = 26,000000 26,00			26,00		m2
346 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1209/10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne- renowacja drzwi do po. 02 R= 2,000 M= 2,000 S= 2,000 piwnica - pom. gospodarcze 0,80*2,00*2 = 3,200000 3,20			3,20		m2
4.11 segm. N - ślusarka					
350 Nr STWiOR: 02.01.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa osłon grzejników c.o l=2,30m			1,00		szt.
351 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/9912/1 Montaż osłon na grzejniki po ewntualnej naprawie R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000 2,30*0,80*1 = 1,840000 1,84			1,84		m2
4.12 segm. N - kłapa wylazowa					
352 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 728/211/1 Osadzenie kłapy wylazowej ze sklejki wodoodpornej grub. 18 mm, osadzonej na zawiasach			1,00		szt
4.13 segm. N - sprzężenie po robotach remontowych					
353 KNR 401/1215/4 Mycie po robotach malarskich, okna zespolone piwnica 2,36*0,55*13 = 16,874000 16,87			16,87		m2
354 KNR 401/1215/9 Mycie po robotach malarskich, stopnie wraz z podestami, lastrykowe			16,00		szt
355 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe 230,52 = 230,520000 230,52			230,52		m2
5 SEGMENT A - OBREB KLATKI SCHODOWEJ (W POZ. PIWNIC) + KLAPA WYŁAZOWA					
5.1 segm. A - roboty rozbiórkowe					
356 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/354/9 Wykucie z muru drzwi stalowych parter 1 = 1,000000 1,00			1,00		szt
357 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/354/9 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2 m2			1,00		szt
358 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły piwnica 1 $(0,96*2,20-0,80*1,99)*0,29$ = 0,000000 = 0,150800 0,15			0,15		m3
359 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/346/3 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek nadpożowych L19, zaprawa cem-wap piwnica 2 = 2,000000 2,00			2,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.2 segm. A - wywóz gruzu			
361 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz 2,00*0,05*1,05 = 0,105000 2,00*0,08*0,5*28*1,05 = 2,352000 0,15*1,05 = 0,157500 0,20*0,20*0,30*2*1,05 = 0,025200 2,64	2,64		m3
362 Nr STWiOR: 01.01.00 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następnny 1 km	2,64		9m3
5.3 segm. A - nadproża			
363 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/1101/2 Podkłady, betonowe na stropie, beton B15 - nadproża stalowe N2 0,20*0,33*0,10*2*1 = 0,013200 0,01	0,01		m3
364 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 202/1106/7 Zbrojenie podkładu betonowego siatką stalową - nadproża stalowe N2 0,20*0,30*2*1 = 0,120000 0,12	0,12		m2
365 Nr STWiOR: 02.01.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa konstrukcji stalowej belek nadprożowych oczyszczonych i zabezpieczonych antykorozyjnie - nadproża stalowe N2 wykaz stali W1 N2 (342,7/7)*1*1,02/1000 = 0,000000 = 0,049936 0,050	0,050		t
366 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 205/208/5 Montaż belek stalowych nadproży - nadproża stalowe N2	0,050		t
367 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 401/203/7 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B25 - nadproża stalowe N2 0,15*0,10*1,40*2*7 = 0,294000 0,06*0,05*1,40*1 = 0,004200 0,30	0,30		m3
368 Nr STWiOR: 02.01.00 KNNR 2/1104/1 Zakup i dostawa - ościeżnica stalowa , kątowna ,fabrycznie gotowa	1,00		szt
369 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 401/320/6 Obsadzenie ościeżnic stalowych, otwór do 2,0 m2 0,90*2,00*1 = 1,800000 1,80	1,80		m2
370 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 401/320/10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (0,90*2,00*2)*1 = 3,600000 3,60	3,60		m
5.4 segm. A - stolarka			
371 Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.			
372 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa drzwi stalowych EI30, fabrycznie gotowych 0,90*2,00 - DP	1,00		szt
373 Nr STWiOR: 02.02.00 KNR 202/1203/1 Montaż drzwi stalowych DP 0,90*2,00*1 = 1,800000 1,80	1,80		m2
374 Nr STWiOR: 02.02.00 KNNR 2/1104/1 Montaż ościeżnic na dyblach	1,00		szt
375 Nr STWiOR: 02.02.00 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, zamek patentowy - D2- 0,90*2,00	1,00		szt.
376 Nr STWiOR: 02.02.00 KNR 202/1017/2 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrzlokalowych, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 0,80*2,00*1 = 1,600000 1,60	1,60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.5 segm. A - tynki i okładziny			
377 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 401/711/13 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy piwnica - przyjęto 30% (7,69)*0,30 = 2,307000 2,31	2,31		m2
378 Nr STWiOR: 04.05.00 KNR 401/711/7 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany piwnica - przyjęto 60% (2,69*2+1,34*2+1,64*2+1,37*2)*3,15*0,5*0,6 = 0,000000 = 13,305600 13,31	13,31		m2
5.6 segm. A - malowanie			
384 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne piwnica 7,69 = 0,000000 = 7,690000 7,69	7,69		m2
385 Nr STWiOR: 04.04.00 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (2,69*2+1,34*2+1,64*2+1,37*2)*3,15*0,5 = 22,176000 22,18	22,18		m2
5.7 segm. A - posadzki			
388 Nr STWiOR: 04.03.00 KNNRW 3/808/3 Szlifowanie posadzek cementowych piwnica 7,69 = 7,690000 7,69	7,69		m2
392 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 401/804/2 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50 m2 (w 1 miejscu) piwnica 1 = 1,000000 1,00	1,00		miejsce
393 Nr STWiOR: 04.03.00 KNNRW 3/808/3 Szlifowanie posadzek , przygotowanie podłoża R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000	7,69		m2
397 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	7,69		m2
398 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1118/6 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20 cm, metoda zwykła	7,69		m2
399 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża 2,69*2+1,34*2+1,64*2+1,37*2 = 14,080000 14,08	14,08		m
400 Nr STWiOR: 04.03.00 KNR 12/1120/2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	14,08		m
401 Nr STWiOR: 04.03.00 NNRNK 202/2809/5 Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca	14,08		m
5.8 segm. A - klapa wylazowa			
405 Nr STWiOR: 02.01.00 KNR 728/211/1 Osadzenie klapy wylazowej ze sklejk wodoodpornej grub. 18 mm, osadzonej na zawiasach	1,00		szt

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1.1		segm. D - demontaż i montaż wyposażenia
1.2		segm. D - roboty rozbiórkowe
1.3		segm. D - wywóz gruzu
1.4		segm. D - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe dla rur kanalizacyjnych fi 160
1.5		segm. D - ściany
1.7		segm. D - stolarka
1.8		segm. D - tynki i okładziny
1.9		segm. D - posadzki
1.10		segm. D - malowanie
1.11		segm. D - ślusarka
1.12		segm. D - obróbki blacharskie
1.13		segm. D - sprzątanie po robotach remontowych
2.1		segm. G - demontaż i montaż wyposażenia
2.2		segm. G - roboty rozbiórkowe
2.3		segm. G - wywóz gruzu
2.5		segm. G - ściany
2.7		segm. G - stolarka
2.8		segm. G - tynki i okładziny
2.9		segm. G - posadzki
2.10		segm. G - malowanie
2.11		segm. G - ślusarka
2.12		segm. G - osłony dylatacji i klapy wylazowa
2.13		segm. G - obróbki blacharskie
2.14		segm. G - sprzątanie po robotach remontowych
3.1		segm. sportowy- demontaż i montaż wyposażenia
3.2		segm. sportowy- roboty rozbiórkowe
3.3		segm. sportowy - wywóz gruzu
3.4		segm. sportowy - stolarka
3.5		segm. sportowy - tynki
3.6		segm. sportowy - posadzki
3.7		segm. sportowy - malowanie
3.8		segm. sportowy - ślusarka
3.9		segm. sportowy - osłony dylatacji klapy podłogowe i osłony grzejnikówi inne
3.10		segm. sportowy- sprzątanie po robotach remontowych
3.11		segm. sportowy- wentylacja szatni 05
4.1		segm. N - demontaż i montaż wyposażenia
4.2		segm. N - roboty rozbiórkowe
4.3		segm. N - wywóz gruzu
4.5		segm. N - ściany
4.6		segm. N - ścianki szkieletowe i obudowy z płyt gipsowo - kartonowych
4.7		segm. N - stolarka
4.8		segm. N - tynki i okładziny
4.9		segm. N - posadzki
4.10		segm. N - malowanie
4.11		segm. N - ślusarka
4.12		segm. N - klapy wylazowa
4.13		segm. N - sprzątanie po robotach remontowych
5.1		segm. A - roboty rozbiórkowe
5.2		segm. A - wywóz gruzu
5.3		segm. A - nadproża
5.4		segm. A - stolarka
5.5		segm. A - tynki i okładziny
5.6		segm. A - malowanie
5.7		segm. A - posadzki
5.8		segm. A - klapy wylazowa