

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GLIWICACH PRZY UL. KOPERNIKA 63**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Zespół szkół szkolno - przedszkolnych ul. Kopernika 63 44-117 Gliwice**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2014-03-29**  
Nazwa obiektu lub robót: **ZS-P NR 2 W GLIWICACH-SZKOŁA PODSTAWOWA NR 12UL. KOPERNIKA 63 44-117  
GLIWICE - roboty budowlane**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>SEGMENT D</b>
1.1	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. D - demontaż i montaż wyposażenia
1.2	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. D - roboty rozbiórkowe
1.3	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. D - wywóz gruzu
1.4	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian segm. D - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe dla rur kanalizacyjnych fi 160
1.5	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. D - ściany
1.6	Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych segm. D - obudowy z płyt gipsowo- kartonowych
1.7	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej segm. D - stolarka
1.8	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian segm. D - tynki i okładziny
1.9	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie segm. D - malowanie
1.10	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian segm. D - posadzki
1.11	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. D - ślusarka
1.12	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. D - obróbki blacharskie
1.13	segm. D - sprzążanie po robotach remontowych
2	<b>SEGMENT G</b>
2.1	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. G - demontaż i montaż wyposażenia
2.2	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. G - roboty rozbiórkowe
2.3	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. G - wywóz gruzu
2.4	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian segm. G - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe dla rur kanalizacyjnych fi 160
2.5	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. G - ściany
2.6	Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych segm. G - obudowy z płyt gipsowo- kartonowych
2.7	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej segm. G - stolarka
2.8	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian segm. G - tynki i okładziny
2.9	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie segm. G - malowanie
2.10	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian segm. G - posadzki
2.11	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. G - ślusarka
2.12	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. G - osłony dylatacji i kłapa wylazowa
2.13	segm. G - obróbki blacharskie
2.14	segm. G - sprzążanie po robotach remontowych
3	<b>SEGMENT SPORTOWY</b>
3.1	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. sportowy- demontaż i montaż wyposażenia
3.2	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. sportowy- roboty rozbiórkowe
3.3	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. sportowy - wywóz gruzu
3.4	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej segm. sportowy - stolarka
3.5	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej segm. sportowy - tynki

Nr	Nazwa działu robót
3.6	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie segm. sportowy - malowanie
3.7	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian segm. sportowy - posadzki
3.8	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. sportowy - ślusarka
3.9	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. sportowy - osłony dylatacji klapy podłogowe i osłony grzejników
3.10	segm. sportowy- sprzątanie po robotach remontowych
4	<b>ŁĄCZNIK I PORTIERNIA Z WIATROŁAPEM</b>
4.1	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia łącznik i portiernia z wiatrołapem - demontaż i montaż wyposażenia
4.2	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia łącznik i portiernia z wiatrołapem - roboty rozbiórkowe
4.3	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia łącznik i portiernia z wiatrołapem - wywóz gruzu
4.4	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe łącznik i portiernia z wiatrołapem - ściany
4.5	Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych łącznik i portiernia z wiatrołapem - obudowy gipsowo- kartonowe
4.6	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe łącznik i portiernia z wiatrołapem - parapety, blaty
4.7	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej łącznik i portiernia z wiatrołapem - stolarka
4.8	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej łącznik i portiernia z wiatrołapem - tynki
4.9	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie łącznik i portiernia z wiatrołapem - malowanie
4.10	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian łącznik i portiernia z wiatrołapem - posadzki
4.11	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe łącznik i portiernia z wiatrołapem - osłony dylatacji, klapy podłogowe i osłony grzejników
4.12	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe łącznik i portiernia z wiatrołapem - ślusarka
4.13	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian łącznik i portiernia z wiatrołapem - docieplenie i okładzina wiatrołapu
4.14	łącznik i portiernia z wiatrołapem - sprzątanie po robotach remontowych
5	<b>SEGMENT N</b>
5.1	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. N - demontaż i montaż wyposażenia
5.2	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. N - roboty rozbiórkowe
5.3	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. N - wywóz gruzu
5.4	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian segm. N - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe dla rur kanalizacyjnych fi 160
5.5	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. N - ściany
5.6	Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych segm. N - ścianki szkieletowe i obudowy z płyt gipsowo - kartonowych
5.7	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej segm. N - stolarka
5.8	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian segm. N - tynki i okładziny
5.9	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie segm. N - malowanie
5.10	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian segm. N - posadzki
5.11	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. N - ślusarka
5.12	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. N - osłony grzejników, dylatacji i klapy wyłazowa, obróbki blacharskie
5.13	segm. N - sprzątanie po robotach remontowych
6	<b>SEGMENT A</b>
6.1	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. A - demontaż i montaż wyposażenia
6.2	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. A - roboty rozbiórkowe
6.3	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia segm. A - wywóz gruzu

Nr	Nazwa działu robót
6.4	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe dla rur kanalizacyjnych fi 160
6.5	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. A - ściany, nadproża
6.6	Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych segm. A - obudowy z płyt gipsowo - kartonowych, sufity podwieszane
6.7	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej segm. A - stolarka
6.8	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. A - blaty
6.9	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian segm. A - tynki i okładziny
6.10	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie segm. A - malowanie
6.11	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian segm. A - posadzki
6.12	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. A - ślusarka
6.13	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe segm. A - osłony dylatacji , grzejników i kłapa wylazowa, obróbki blacharskie
6.14	segm. A - sprzątanie po robotach remontowych
7	WYPOSAŻENIE KUCHNI
7.1	Kody CPV: 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli wyposażenie kuchni

### Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		<b>REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GLIWICACH PRZY UL. KOPERNIKA 63</b>		
1	Grupa		<b>SEGMENT D</b>		
1.1	Element		<b>segm. D - demontaż i montaż wyposażenia</b>		
1	Kalkulacja własna	01.01.00	Demontaż sprzętu osadzonego na hakach	kpl.	1,00
2	KNP 1/102/1 (1)	01.01.00	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25-kg, do 10-m w jednym poziomie- wyniesienie i wniesienie	m3	50,00
3	KNP 1/102/1 (3)	01.01.00	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25-kg, dodatek za każde dalsze 10-m (do wer. 01, 02)	m3	50,00
4	KNRW 401/1216/1	01.01.00	Zabezpieczenie sprzętów folią	m2	75,00
1.2	Element		<b>segm. D - robozy rozbiórkowe</b>		
5	KNR 401/432/2	01.01.00	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	2		1	1,000000	
	3		1	1,000000	
	4		1	1,000000	
	5		1	1,000000	
	korytarz				
			1	1,000000	
	piętro				
	6		1	1,000000	
	7		1	1,000000	
	8		1	1,000000	
	9		1	1,000000	
	10		1	1,000000	
			<b>RAZEM:</b>	10,000000	szt
6	KNR 401/427/7	01.01.00	Rozebranie ścianek działowych drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	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				
	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		-0,90*2,00*10	-18,000000	
			<b>RAZEM:</b>	23,820000	m2
7	KNR 401/432/3	01.01.00	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	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				
	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	
			<b>RAZEM:</b>	41,820000	m2
8	KNRW 401/438/5 analogia	01.01.00	Rozebranie obudowy grzejników c.o.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,20*0,80+0,80*0,20*2+2,20*0,20)*4	10,080000	
			<b>RAZEM:</b>	10,080000	m2

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9	KNR 202/9910/2	01.01.00	Rozebranie boazerii analogia R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 Wyliczenie ilości robót: 9 2,50*1,50*2 3,00*1,00 RAZEM: 10,500000	m2	10,50
10	KNR 401/818/5	01.01.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Wyliczenie ilości robót: parter 2 8,92*5,72*1,05 3 8,69*5,72*1,05 4 8,72*5,69*1,05 5 8,69*5,69*1,05 piętro 6 5,62*5,71*0,05 7 5,93*5,71*0,05 8 8,69*5,71*0,05 9 8,76*5,68*0,05 10 8,68*5,68*0,05 korytarz 23,94*5,87*0,05 (3,00*5,71+2,44*0,37)*0,05 RAZEM: 228,441215	m2	228,44
11	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Wyliczenie ilości robót: parter 2 1,00*1,50 3 1,00*1,50 4 1,00*1,50 5 1,00*1,50 piętro 6 1,00*1,50 7 1,10*1,50 8 1,10*1,50 9 1,10*1,50 10 1,10*1,50 RAZEM: 14,100000	m2	14,10
12	KNR 401/354/13	01.01.00	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych Wyliczenie ilości robót: 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 RAZEM: 52,000000	szt	52,00
13	KNR 401/1306/1	01.01.00	Demontaż balustrad schodowych i kraty na schodach	szt	16,00
14	KNR 401/804/8	01.01.00	Zerwanie cokolika cementowego Wyliczenie ilości robót: 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 RAZEM: 103,870000	m	103,87

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
15	KNR 401/807/4	01.01.00	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
		stopnice	0,34*1,40*11		5,236000
			0,34*1,50*12		6,120000
		parter - korytarz	17,79*5,67+3,13*2,74+3,09*2,47		117,077800
		parter- posadzka przed schodami	2,25*1,65+1,38*1,35		5,575500
		korytarz przed schodami	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
			<b>RAZEM:</b>	154,347500	m2
16	KNRW 401/438/5	01.01.00	Rozebranie obudowy z płyt Gk		
	Wyliczenie ilości robót:				
			36,00		36,000000
			<b>RAZEM:</b>	36,000000	m2
1.3	Element		<b>segm. D - wywóz gruzu</b>		
17	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz		
	Wyliczenie ilości robót:				
			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
			228,44*0,005*1,05		1,199310
			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
			154,35*0,025*1,05		4,051688
			144,46*0,001*1,05		0,151683
			10,08*0,01*1,05		0,105840
			<b>RAZEM:</b>	12,434305	m3
18	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1-km	m3	14,70
1.4	Element		<b>segm. D - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe dla rur kanalizacyjnych fi 160</b>		
19	KNR 401/804/7	01.01.00	Zerwanie posadzki cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,80*55,00		44,000000
			<b>RAZEM:</b>	44,000000	m2
20	KNR 202/604/2 (3) analogia	01.01.00	Rozebranie izolacji przeciwwilgociowej, 2 warstwy papy na lepiku R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500	m2	44,00
21	KNR 401/212/3	01.01.00	Rozebranie płyty żelbetowej dennej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,80*0,30*55,00		13,200000
			<b>RAZEM:</b>	13,200000	m3
22	KNR 401/212/1	01.01.00	Rozebranie podkładu betonowego		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,80*0,10*55,00		4,400000
			<b>RAZEM:</b>	4,400000	m3
23	KNR 401/106/2	01.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,80*0,30*55,00		13,200000
			<b>RAZEM:</b>	13,200000	m3
24	KNR 401/106/5	01.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
	Wyliczenie ilości robót:				
			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
			<b>RAZEM:</b>	24,814350	m3
25	KNR 401/108/6	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,14*0,15*0,15*55,00		3,885750
			<b>RAZEM:</b>	3,885750	m3

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
26	KNR 401/108/19	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz Wyliczenie ilości robót: 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 RAZEM: 20,928600	m3	20,93
27	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km Wyliczenie ilości robót: 3,89+20,93 24,820000 RAZEM: 24,820000	m3	24,82
28	KNR 401/105/2	01.01.00	Zасыpanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 13,20-3,89 9,310000 RAZEM: 9,310000	m3	9,31
29	KNR 401/203/1	01.01.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B10 - podkład pod płytą	m3	4,40
30	KNR 401/203/4	01.01.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B 25, płyta fundamentowa	m3	13,20
31	KNR 401/601/3 (1)	04.03.00	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, izolacja dwoma warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej o grubości 2-cm	m2	45,00
32	KNR 401/803/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka	m2	45,00
33	KNR 12/1118/1	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	7,50
34	KNR 12/1118/9	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm	m2	7,50
1.5	Element		<b>segm. D - ściany</b>		
35	KNR 401/331/5 analogia	02.01.00	Wykucie strzępi w przekrojach ścian R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 Wyliczenie ilości robót: parter 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 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 RAZEM: 57,300000	m	57,30
36	KNR 16/151/2	02.01.00	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe z bloczków "YTONG", grubość 15-cm Wyliczenie ilości robót: parter 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 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 RAZEM: 25,620000	m2	25,62
37	KNNR 2/1104/1	02.01.00	Zakup i dostawa - ościeżnice stalowe , stałe kątowe, otwierane 180 stop., fabrycznie gotowe Wyliczenie ilości robót: parter 4 4,000000 piętro 5 5,000000 RAZEM: 9,000000	szt	9,00
38	KNNR 2/1104/1	02.01.00	Zakup i dostawa - ościeżnice stalowe , stałe kątowe, fabrycznie gotowe Wyliczenie ilości robót: parter 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,00



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
39	KNR 401/320/6	02.01.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych, otwór do 2,0 m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter		0,90*2,00*4		7,200000
			0,80*2,00*1		1,600000
	piętro		0,90*2,00*5		9,000000
			<b>RAZEM:</b>	m2	17,80
40	KNR 401/320/10	02.01.00	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami		
	Wyliczenie ilości robót:				
	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
			<b>RAZEM:</b>	m	50,90
1.6	Element		<b>segm. D - obudowy z płyt gipsowo- kartonowych</b>		
41	KNR 14/2011/1 (1)	04.01.00	Obudowa instalacji wod. - kan.gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 50-101		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter - l p i rozprowadzenie		36,00		36,000000
			<b>RAZEM:</b>	m2	36,00
1.7	Element		<b>segm. D - stolarka</b>		
42			Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.		
43	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	9,00
44	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	1,00
45	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Wzmocnienie obustronnie pasa dolnego skrzydeł drzwiowych np. płytą Acrovyn grub. 0,2 mm, h=30,0 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter		6		6,000000
	piętro		5		5,000000
			<b>RAZEM:</b>	szt	11,00
46	KNR 202/1017/2	02.02.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrzlokalowych, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter		0,90*2,00*4		7,200000
			0,80*2,00*1		1,600000
	piętro		0,90*2,00*5		9,000000
			<b>RAZEM:</b>	m2	17,80
1.8	Element		<b>segm. D - tynki i okładziny</b>		
47	KNR 401/711/13 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy- przyjęto 5% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	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				
	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
			<b>RAZEM:</b>	m2	37,094140

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
48	KNR 401/711/7 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany- przyjęto 5% powierzchni			
Wyliczenie ilości robót:						
parter						
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	
korytarz			$((17,79+3,20+1,05+1,00+1,04+0,27+3,13+2,47+24,01+5,67)-(2,43+2,17+2,30+2,17))*3,20*0,05$		8,089600	
podciągi			$5,67*0,30*2*2*0,05$		0,340200	
minus okna			$(5,50+4,01)*2*3,20*0,05$		3,043200	
piętro			$-2,47*2,14*15*0,05$		-3,964350	
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	
podciąg			$2,48*1,10*2*0,05$		0,272800	
minus okna			$(5,50*0,30+2,75*0,30)*0,05$		0,123750	
			$-2,47*2,14*15*0,05$		-3,964350	
RAZEM:				59,580745	m2	59,58
49	KNR 202/801/2 (1)	04.05.00	Tynki zwykłe wykonane na ścianach , kategoria-III - na domurowanych ścianach			
Wyliczenie ilości robót:						
parter						
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						
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	
RAZEM:				57,625000	m2	57,63
50	KNR 39/115/1	04.05.00	Uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą			
Wyliczenie ilości robót:						
			$19,43*1,10$		21,373000	
RAZEM:				21,373000	m2	21,37

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
51	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
	2		(1,20+0,22)*1,50		2,130000
	3		(1,20+0,30)*1,50		2,250000
	4		(1,20+0,16)*1,50		2,040000
	5		(1,20+0,31)*1,50		2,265000
	6		(1,20+0,26)*1,50		2,190000
	7		(1,20+0,22)*1,50		2,130000
	8		(1,20+0,22)*1,50		2,130000
	9		(1,20+0,16)*1,50		2,040000
	10		(1,20+0,30)*1,50		2,250000
			RAZEM:	19,425000	m2
					19,43
52	KNR 12/829/8	04.03.00	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	m2	19,43
53	NNRNKB 202/2015/1	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	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
	korytarz		17,79*5,67+3,13*2,74+3,09*2,47		117,077800
	piętro				
	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
			RAZEM:	723,328300	m2
					723,33
54	NNRNKB 202/2018/2	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach , (grubość 3-mm) R= 1,300 M= 1,300 S= 1,300		
	Wyliczenie ilości robót:				
	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
			RAZEM:	43,186000	m2
					43,19

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
55	NNRNKB 202/2013/1	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5-m2. (grubość 3-mm) na tynku			
Wyliczenie ilości robót:						
parter						
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	
	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)*3,20		196,320000	
	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						
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	
				RAZEM:	1 242,130500 m2	1 242,13
1.9	Element		<b>segm. D - malowanie</b>			
56	KNR 401/1202/7	04.04.00	Skasowanie wykwitów (zacieków)			
Wyliczenie ilości robót:						
	korytarz przy sali nr 6		0,50*0,80+1,80*1,70		3,460000	
				RAZEM:	3,460000 m2	3,46

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
57	KNR 401/1208/2	04.04.00	Likwidacja farby olejnej z tynków ścian		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	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
	korytarz		$(17,79+3,20+1,05+1,00+1,04+0,27+3,13+2,47+24,01+5,67+0,30*2+0,28*4)*1,60$		98,160000
	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				
	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
			RAZEM:	520,492000	m2
58	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity	m2	723,33
59	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -ściany		
	Wyliczenie ilości robót:				
			43,19+1242,13		1 285,320000
			RAZEM:	1 285,320000	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
60	KNR 202/1504/8 (2) analogia	04.04.00	Lakierowanie ścian- lamperii 2-krotne gruntem lamperyjnym R= 1,800 M= 1,950 S= 2,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	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
	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
	okna		-2,47*(1,50-0,84)*2		-3,260400
	drzwi		-0,90*1,50*8		-10,800000
	piętro				
	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
			<b>RAZEM:</b>	628,127800 m2	628,13
61	KNR 401/1212/28 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną , rury co, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:				
			15*5,50		82,500000
			1*5,50		5,500000
			15*5,50		82,500000
			<b>RAZEM:</b>	170,500000 m	170,50
62	KNR 401/1212/5 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów prostych, 2-krotne - krata okna klatki schod.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,70*1,00		2,700000
			<b>RAZEM:</b>	2,700000 m2	2,70

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
63	KNR 401/1204/1	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - pom. pod schodami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,05*1,50+1,60*2,10		7,935000
			RAZEM:		7,935000
				m2	7,94
64	KNR 401/1204/2	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne- pom. pod schodami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(3,08+3,32)*2*1,80		23,040000
			RAZEM:		23,040000
				m2	23,04
65	KNR 401/1207/2 (2)	04.04.00	Malowanie farbami olejnymi , 2-krotne, farba ftalowa - przednóżki i boki biegów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,50*24		36,000000
			4,00+3,80		7,800000
			RAZEM:		43,800000
				m	43,80
1.10	Element		<b>segm. D - posadzki</b>		
66	KNNRW 3/808/3	04.03.00	Szlifowanie posadzek lastrykowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			spocznik schodów	1,27*3,00+0,08*1,55	3,934000
			piętro - korytarz	23,94*5,87	140,527800
			RAZEM:		144,461800
				m2	144,46
67	KNR 401/805/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych - przyjęto 10 %		
			Wyliczenie ilości robót:		
			144,46*0,10		14,446000
			RAZEM:		14,446000
				m2	14,45
68	KNR 401/805/6	04.03.00	Uzupełnienie okładzin lastrykowych jednolitych, wykładziny stopni schodów, z noskiem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			stopnice	0,34*1,40*11	5,236000
				0,34*1,50*12	6,120000
			RAZEM:		11,356000
				m2	11,36
69	KNR BC 2/401/1 analogia	04.03.00	Impregnacja posadzek lastrykowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			144,46+11,36		155,820000
			RAZEM:		155,820000
				m2	155,82
70	KNR 401/815/1 analogia	04.03.00	Montaż cokolików z PCV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			spoczniki schodów	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
			piętro - korytarz	(23,94+5,87+0,27)*2-(0,90*15+1,60+2,44)	42,620000
			RAZEM:		66,740000
				m	66,74
71	KNR 401/803/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek wylewką betonową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter - korytarz	17,79*5,67+3,13*2,74+3,09*2,47	117,077800
			parter- posadzka przed schodami	2,25*1,65+1,38*1,35	5,575500
			korytarz przed schodami	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
			RAZEM:		142,991500
				m2	142,99

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
72	KNNRW 3/808/3	04.03.00	Szlifowanie posadzek , przygotowanie podłoża R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000			
Wyliczenie ilości robót:						
parter						
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	
piętro						
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	
			3,07*2,75+1,04*5,50		14,162500	
			3,03*2,25-1,65*0,90		5,332500	
RAZEM:				433,916700	m2	433,92
73	KNR 401/804/2	04.03.00	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50- m2 (w 1 miejscu)	miejsce	5,00	
74	NNRNKB 202/1130/2 (2)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5- mm			
Wyliczenie ilości robót:						
				433,92+142,99	576,910000	
RAZEM:				576,910000	m2	576,91
75	NNRNKB 202/1130/3 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1- mm do 15 mm	m2	576,91	
76	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Zakup , dostawa i montaż linoleum np, typu Armstrong lub równoważne			
Wyliczenie ilości robót:						
parter - korytarz						
				17,79*5,67+3,13*2,74+3,09*2,47	117,077800	
parter- posadzka przed schodami						
				2,25*1,65+1,38*1,35	5,575500	
korytarz przed schodami						
				2,78*0,34	0,945200	
				3,25*3,05+1,04*5,80	15,944500	
				3,03*2,25-1,65*0,90	5,332500	
RAZEM:				144,875500	m2	144,88
77	KNR 1901/907/1 (1)	04.03.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych wraz z listwą wyobleniową i wywinieciem na ścianę			
Wyliczenie ilości robót:						
parter						
2			9,22*6,42		59,192400	
3			8,99*6,42		57,715800	
4			9,02*6,10		55,022000	
5			8,99*6,10		54,839000	
piętro						
6			5,92*6,42		38,006400	
7			6,23*6,42		39,996600	
8			9,00*6,42		57,780000	
9			9,06*6,10		55,266000	
10			9,00*6,10		54,900000	
RAZEM:				472,718200	m2	472,72
78	KNR 202/1113/6	04.03.00	Analogia - profile z pcv - ćwierćwałek			
Wyliczenie ilości robót:						
				472,72*1,25	590,900000	
RAZEM:				590,900000	m	590,90
1.11	Element		<b>segm. D - ślusarka</b>			
79	KNR 202/1215/2	02.01.00	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych stalowych , malowanych	szt	52,00	
80	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa balustrady - kraty ze stali nierdzewnej			
Wyliczenie ilości robót:						
				1,64*3	4,920000	
RAZEM:				4,920000	m	4,92
81	KNR 728/211/1	02.01.00	Osadzenie drobnych konstrukcji - marek dla zamocowania kraty balustradowej	szt	5,00	
82	KNR 202/1209/1	02.01.00	Montaż balustrady - kraty			
Wyliczenie ilości robót:						
				1,64*3	4,920000	
RAZEM:				4,920000	m	4,92



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
83	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa balustrady ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniami poręczy p/ślizgowymi		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,04+0,25+3,81		
			RAZEM:	m	8,10
84	KNR 202/1207/4	02.01.00	Montaż balustrady schodowej osadzonej i zabetonowanej w co 2 stopniu R= 1,300 M= 1,500 S= 1,500	m	8,10
85	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa drabiny aluminiowej składanej h=3,20m	szt	1,00
86	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa osłon grzejników c.o l=2,20m	szt.	4,00
87	KNR 202/9912/1	02.01.00	Montaż osłon na grzejniki		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,20*0,80*4		
			RAZEM:	m2	7,04
88	KNR 728/211/1	02.01.00	Zakup, dostawa i osadzenie kłapy wyłazowej ze sklejkki wodoodpornej grub. 18 mm, osadzonej na zawiasach	szt	1,00
1.12	Element		<b>segm. D - obróbki blacharskie</b>		
89	KNR 202/515/7	02.01.00	Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach	szt	4,00
1.13	Element		<b>segm. D - sprzątanie po robotach remontowych</b>		
90	KNR 401/1215/4		Mycie po robotach malarskich, okna zespolone		
			Wyliczenie ilości robót:		
			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
			RAZEM:	m2	188,973600
91	KNR 401/1215/9		Mycie po robotach malarskich, stopnie wraz z podestami, lastrykowe	szt	23,00
92	KNR 401/1215/8		Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe	m2	144,46
93	KNR 401/1215/8		Mycie po robotach malarskich, posadzki PVC		
			Wyliczenie ilości robót:		
			szatnia		
			2,92*5,90+2,70*0,66+3,08*3,07+1,00*0,30		28,765600
			RAZEM:	m2	28,77
2	Grupa		<b>SEGMENT G</b>		
2.1	Element		<b>segm. G - demontaż i montaż wyposażenia</b>		
94	Kalkulacja własna	01.01.00	Demontaż sprzętu osadzonego na hakach	kpl.	2,00
95	KNP 1/102/1 (1)	01.01.00	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25-kg, do 10-m w jednym poziomie- wyniesienie i wniesienie	m3	100,00
96	KNP 1/102/1 (3)	01.01.00	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25-kg, dodatek za każde dalsze 10-m (do wer. 01, 02)	m3	100,00
97	KNRW 401/1216/1	01.01.00	Zabezpieczenie sprzętów folią	m2	150,00
2.2	Element		<b>segm. G - roboty rozbiórkowe</b>		
98	KNR 401/432/2	01.01.00	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2-m2	szt	15,00
99	KNR 401/427/7	01.01.00	Rozebranie ścianek działowych drewnianych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		
			1		
			2,47*2,05		5,063500
			2		
			2,45*2,05		5,022500
			3		
			2,51*2,05		5,145500
			I piętro		
			4		
			2,41*2,05		4,940500
			5		
			2,51*2,05		5,145500
			6		
			2,51*2,05		5,145500
			II piętro		
			7		
			2,47*3,24		8,002800
			8		
			2,51*3,24		8,132400
			9		
			2,51*3,24		8,132400
			minus drzwi		
			-0,90*2,00*9		-16,200000
			RAZEM:	m2	38,530600
100	KNRW 401/438/5 analogia	01.01.00	Rozebranie obudowy grzejników c.o.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2,20*0,80+0,80*0,20*2+2,20*0,20)*3		7,560000
			(2,60*0,80+0,80*0,20*2+2,60*0,20)*3		8,760000
			RAZEM:	m2	16,320000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
101	KNR 401/432/3	01.01.00	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	1		2,47*2,05		5,063500
	2		2,45*2,05		5,022500
	3		2,51*2,05		5,145500
	I piętro				
	4		2,41*2,05		4,940500
	5		2,51*2,05		5,145500
	6		2,51*2,05		5,145500
	II piętro				
	7		2,47*3,24		8,002800
	8		2,51*3,24		8,132400
	9		2,51*3,24		8,132400
			RAZEM:	54,730600	m2
					54,73
102	KNR 401/818/5	01.01.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	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
	9		49,60		49,600000
	9a		15,42		15,420000
			RAZEM:	532,240000	m2
					532,24
103	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:				
	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
	9		3,00*1,50		4,500000
	9a		3,00*1,50		4,500000
			RAZEM:	29,130000	m2
					29,13
104	KNR 401/354/13	01.01.00	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	szt	63,00
105	KNR 401/1306/1	01.01.00	Demontaż balustrad schodowych i kraty na schodach	szt	50,00
106	KNR 401/804/8	01.01.00	Zerwanie cokolika cementowego		
	Wyliczenie ilości robót:				
	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
	klatka schodowa		(3,00+5,72)*3		26,160000
			0,20*61		12,200000
			RAZEM:	129,930000	m
					129,93
107	KNR 401/807/4	01.01.00	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter - korytarz		120,00		120,000000
	podest schodami parteru		2,46*0,33+2,97*1,15		4,227300
			RAZEM:	124,227300	m2
					124,23

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
108	KNR 401/349/2	01.01.00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	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
	9		0,65*0,26*2,20		0,371800
			RAZEM:	m3	5,12
109	KNRW 401/438/5	01.01.00	Rozebranie obudowy z płyt Gk		
	Wyliczenie ilości robót:				
			18,00		18,000000
			RAZEM:	m2	18,00
2.3	Element		<b>segm. G - wywóz gruzu</b>		
110	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,90*2,00*0,15*15*0,5		2,025000
			38,53*0,10*1,05		4,045650
			54,73*0,15*0,5*1,05		4,309988
			532,24*0,005*1,05		2,794260
			29,13*0,005*1,05		0,152933
			0,20*0,20*0,003*63*1,05		0,007938
			0,08*0,05*130,00		0,520000
			124,23*0,025		3,105750
			532,24*0,005		2,661200
			5,12*1,05		5,376000
			2,25*0,00125*1,05		0,002953
			277,15*0,001*1,05		0,291008
			16,32*0,01*1,05		0,171360
			RAZEM:	m3	25,464040
111	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	m3	25,46
2.4	Element		<b>segm. G - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe dla rur kanalizacyjnych fi 160</b>		
112	KNR 401/804/7	01.01.00	Zerwanie posadzki cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,80*45,80		36,640000
			RAZEM:	m2	36,64
113	KNR 202/604/2 (3) analogia	01.01.00	Rozebranie izolacji przeciwwilgociowej, 2 warstwy papy na lepiku R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500	m2	36,64
114	KNR 401/212/3	01.01.00	Rozebranie płyty żelbetowej dennej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,80*0,30*45,80		10,992000
			RAZEM:	m3	10,99
115	KNR 401/212/1	01.01.00	Rozebranie podkładu betonowego		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,80*0,10*45,80		3,664000
			RAZEM:	m3	3,66
116	KNR 401/106/2	01.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,80*0,30*45,80		10,992000
			RAZEM:	m3	10,99
117	KNR 401/106/5	01.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
	Wyliczenie ilości robót:				
			36,64*0,05*1,05		1,923600
			36,64*0,003*1,05		0,115416
			10,99*1,05		11,539500
			3,14*0,15*0,15*45,80		3,235770
			RAZEM:	m3	16,814286

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
118	KNR 401/108/6	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,14*0,15*0,15*45,80		3,235770
			RAZEM:		3,235770
				m3	3,24
119	KNR 401/108/19	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz		
			Wyliczenie ilości robót:		
			36,64*0,05*1,05		1,923600
			36,64*0,003*1,05		0,115416
			10,99*1,05		11,539500
			3,66*1,05		3,843000
			RAZEM:		17,421516
				m3	17,42
120	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,24+17,42		20,660000
			RAZEM:		20,660000
				m3	20,66
121	KNR 401/105/2	01.01.00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			10,99-3,24		7,750000
			RAZEM:		7,750000
				m3	7,75
122	KNR 401/203/1	01.01.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B10 - podkład pod płytą	m3	3,66
123	KNR 401/203/4	01.01.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B 25, płyta fundamentowa	m3	10,99
124	KNR 401/601/3 (1)	04.03.00	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, izolacja dwoma warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej o grubości 2-cm	m2	37,00
125	KNR 401/803/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka	m2	36,64
2.5	Element		<b>segm. G - ściany</b>		
126	KNR 401/331/5 analogia	02.01.00	Wykucie strzępi w przekrojach ścian R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		
			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		
			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		
			7		2,47+2,05*2
					6,570000
			8		2,51+2,05*2
					6,610000
			9		2,51+2,05*2
					6,610000
			RAZEM:		59,250000
				m	59,25
127	KNR 16/150/2	02.01.00	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", grubość 24-cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			I piętro - 6		0,75*2,20
					1,650000
			zamurowanie otworów drzwiowych		0,90*2,10*2
					3,780000
			RAZEM:		5,430000
				m2	5,43

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
128	KNR 16/151/2	02.01.00	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe z bloczków "YTONG", grubość 15-cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica		1,070000
			parter		
			1		3,263500
			2		3,222500
			3		3,345500
			I piętro		
			4		3,140500
			5		3,345500
			6		3,345500
			otwór drzwiowy		2,310000
			II piętro		
			7		6,202800
			8		6,332400
			9		6,332400
			RAZEM:	m2	41,91
129	KNNR 2/1104/1	02.01.00	Zakup i dostawa - ościeżnice stalowe , stałe kątowe,otwierane 180 stop.,fabrycznie gotowe	szt	13,00
130	KNNR 2/1104/1	02.01.00	Zakup i dostawa - ościeżnice stalowe , stałe kątowe,fabrycznie gotowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6+1+1		8,000000
			RAZEM:	szt	8,00
131	KNR 401/320/6	02.01.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych, otwór do 2,0-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00*13		23,400000
			0,90*2,00*6		10,800000
			0,80*2,00*2		3,200000
			RAZEM:	m2	37,40
132	KNR 401/320/10	02.01.00	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,00+2,00*2)*13		65,000000
			(1,00+2,05*2)*6		30,600000
			(0,90+2,05*2)*2		10,000000
			(0,90+2,05*2)*1		5,000000
			RAZEM:	m	110,60
2.6	Element		<b>segm. G - obudowy z płyt gipsowo- kartonowych</b>		
133	KNR 14/2011/1 (1)	04.01.00	Obudowa korytek instalacji elektrycznej płytami gipsowo-kartonowymi GKF na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 50-101		
			Wyliczenie ilości robót:		
			9,00		9,000000
			RAZEM:	m2	9,00
134	KNR 14/2011/1 (1)	04.01.00	Obudowa instalacji wod. - kan.gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 50-101		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter - I p i rozprowadzenie		18,000000
			RAZEM:	m2	18,00
2.7	Element		<b>segm. G - stolarka</b>		
135			Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.		
136	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi stalowych EI30, fabrycznie gotowych 0,90*2,00 - DP	szt	1,00
137	KNR 202/1203/1	02.02.00	Montaż drzwi stalowych DP		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00*1		1,800000
			RAZEM:	m2	1,80
138	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	13,00
139	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	5,00
140	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	2,00
141	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Wzmocnienie obustronnie pasa dolnego skrzydeł drzwiowych np. płytą Acrovyn grub. 0,2 mm, h=30,0 cm	szt	13,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
142	KNR 202/1017/2	02.02.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrzzlokalowych, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00*13		23,400000
			0,90*2,00*5		9,000000
			0,80*2,00*2		3,200000
			RAZEM:	35,600000	m2
143	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup dostawa i wymiana drzwi systemowych w kabinach WC	szt.	4,00
2.8	Element		<b>segm. G - tynki i okładziny</b>		
144	KNR 401/711/13 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy- przyjęto 5% powierzchni		
			Wyliczenie ilości robót:		
			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
			9	49,60*0,05	2,480000
			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
			RAZEM:	74,531000	m2
					74,53

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
145	KNR 401/711/7 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany- przyjęto 5% powierzchni			
Wyliczenie ilości robót:						
parter						
1			$((5,85+5,38)*2*3,22-2,47*2,05+2,47*0,20*2+0,20*2,00*2)*0,05$		3,492285	
2			$((11,68+5,55)*2*3,22-2,45*2,05+(2,45+2,51+2,57+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*4)*0,05$		5,560935	
2a			$((2,89+5,55)*2*3,22+2,47*0,20+0,20*2,05*2)*0,05$		2,783380	
3			$((8,73+5,55)*2*3,22-2,51*2,05+(2,29+2,44+2,51)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$		4,536285	
3a			$((2,69+5,55)*2*3,22+2,47*0,20+0,20*2,05*2)*0,05$		2,718980	
korytarz			$((20,91+5,74)*2*3,20-(2,47+2,51+2,51)*2,05)*0,05-5,47*0,32*0,05+0,77*3,20*0,05$		7,795955	
minus okna			$-2,47*2,14*13*0,05$		-3,435770	
I piętro						
4			$((8,97+5,38)*2*3,22-2,47*2,05+(2,47+2,47+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$		4,564625	
5			$((8,90+5,38)*2*3,22-2,51*2,05+(2,51+2,57+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$		4,539385	
5a			$((2,64+5,55)*2*3,22+2,45*0,20+0,20*2,05*2)*0,05$		2,702680	
6			$((8,73+5,72)*2*3,22-2,51*2,05+(2,51+2,44+2,42)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$		4,592325	
6a			$((2,69+5,72)*2*3,22+2,45*0,20+0,20*2,05*2)*0,05$		2,773520	
korytarz			$((20,91+5,74)*2*3,20-(2,47+2,51+2,51)*2,05)*0,05-5,47*0,32*0,05+0,77*5,50*0,05$		7,884505	
minus okna			$-2,47*2,14*13*0,05$		-3,435770	
II piętro						
7			$((8,97+5,38)*2*3,20-2,47*2,05+(2,47+2,47+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$		4,535925	
8			$((8,90+5,38)*2*3,20-2,51*2,05+(2,51+2,57+2,47)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$		4,510825	
8a			$((2,64+5,55)*2*3,20+2,45*0,20+0,20*2,05*2)*0,05$		2,686300	
9			$((8,73+5,72)*2*3,20-2,51*2,05+(2,51+2,44+2,42)*0,20+0,20*2,05*2*3)*0,05$		4,563425	
9a			$((2,69+5,72)*2*3,20+2,45*0,20+0,20*2,05*2)*0,05$		2,756700	
korytarz			$((20,91+5,74)*2*3,20-(2,47+2,51+2,51)*2,05)*0,05$		7,760275	
minus okna			$-2,47*2,14*13*0,05$		-3,435770	
klatka schodowa			$(2,97+5,72)*2*13,00*0,05$		11,297000	
RAZEM:				81,748000	m2	81,75
146	KNR 202/801/2 (1)	04.05.00	Tynki zwykłe wykonane na sufitach , kategoria-III			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 00.7						
			28,02		28,020000	
RAZEM:				28,020000	m2	28,02
147	KNR 202/801/2 (1)	04.05.00	Tynki zwykłe wykonane na ścianach , kategoria-III			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 00.7						
			$(5,72+5,59)*2*2,32+(2,03+3,10)*2,32$		64,380000	
parter						
1			$(2,47*2,05-0,90*2,00)*2$		6,527000	
2			$(2,45*2,05-0,90*2,00)*2$		6,445000	
3			$(2,51*2,05-0,90*2,00)*2$		6,691000	
I p.						
4			$(2,47*2,05-0,90*2,00)*2$		6,527000	
5			$(2,51*2,05-0,90*2,00)*2$		6,691000	
6			$(2,51*2,05-0,90*2,00)*2$		6,691000	
7			$(2,47*2,05-0,90*2,00)*2$		6,527000	
8			$(2,51*2,05-0,90*2,00)*2$		6,691000	
			$1,00*2,20*2$		4,400000	
9			$(2,51*2,05-0,90*2,00)*2$		6,691000	
			$1,00*2,20*2$		4,400000	
RAZEM:				132,661000	m2	132,66
148	KNR 39/115/1	04.03.00	Uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą			
Wyliczenie ilości robót:						
			18,81*1,10		20,691000	
RAZEM:				20,691000	m2	20,69

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
149	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
	1		1,20*1,50		1,800000
	2		1,20*1,50		1,800000
	3		(1,20+0,18)*1,50		2,070000
	4		(1,20+0,23)*1,50		2,145000
	5		(1,20+0,30)*1,50		2,250000
	6		(1,20+0,40)*1,50		2,400000
	7		(1,20+0,23)*1,50		2,145000
	8		(1,20+0,40)*1,50		2,400000
	9		1,20*1,50		1,800000
			RAZEM:	18,810000	m2
					18,81
150	KNR 12/829/8	04.03.00	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	m2	18,81
151	NNRNKB 202/2015/1	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5-m2, (grubość 3 mm) na tynku		
	Wyliczenie ilości robót:				
	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
	9		49,60		49,600000
	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
			RAZEM:	929,810000	m2
					929,81
152	NNRNKB 202/2018/2	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach , (grubość 3 mm) R= 1,300 M= 1,300 S= 1,300		
	Wyliczenie ilości robót:				
	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
			RAZEM:	55,020000	m2
					55,02



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
153	NNRNKB 202/2013/1	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5-m2. (grubość 3-mm) na tynku		
Wyliczenie ilości robót:					
parter					
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
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
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					
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					
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
9			$(8,73+5,72)*2*3,20+(2,51+2,44+2,42)*0,20+0,20*2,05*2*3$		96,414000
okna			$-2,47*2,14*3$		-15,857400
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

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	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
			RAZEM:	1 640,493000	m2 1 640,49
2.9	Element		<b>segm. G - malowanie</b>		
154	KNR 401/1202/7	04.04.00	Skasowanie wykwitów (zacieków) R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
	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
	9		1,50		1,500000
			RAZEM:	30,010000	m2 30,01
155	KNR 401/1208/2	04.04.00	Likwidacja farby olejnej z tynków ścian		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	1		((5,85+5,38)*2-2,47)*1,60+0,20*1,60*2*2		33,264000
	2		((11,68+5,55)*2-2,45)*1,60+0,20*1,60*2*4		53,776000
	2a		(2,89+5,55)*2*1,60+0,20*1,60*2		27,648000
	3		((8,73+5,55)*2-2,51)*1,60+0,20*1,60*2*3		43,600000
	3a		(2,69+5,55)*2*1,60+0,20*1,60*2		27,008000
	korytarz		(20,91+5,74)*2*1,60+0,77*1,60		86,512000
	minus okna		-2,47*(1,60-0,87)*13		-23,440300
	I piętro				
	4		((8,97+5,38)*2-2,47)*1,60+0,20*1,60*2*3		43,888000
	5		((8,90+5,38)*2-2,51)*1,60+0,20*1,60*2*3		43,600000
	5a		(2,64+5,55)*2+0,20*1,60*2		17,020000
	6		((8,73+5,72)*2-2,51)*1,60+0,20*1,60*2*3		44,144000
	6a		(2,69+5,72)*2*1,60+0,20*1,60*2		27,552000
	korytarz		(20,91+5,74)*2*1,60		85,280000
	minus okna		-2,47*2,14*13		-68,715400
	II piętro				
	7		((8,97+5,38)*2-2,47)*1,60+0,20*1,60*2*3		43,888000
	8		((8,90+5,38)*2-2,51)*1,60+0,20*1,60*2*3		43,600000
	8a		(2,64+5,55)*2*1,60+0,20*1,60*2		26,848000
	9		((8,73+5,72)*2-2,51)*1,60+0,20*1,60*2*3		44,144000
	9a		(2,69+5,72)*2*1,60+0,20*1,60*2		27,552000
	korytarz		(20,91+5,74)*2*1,60		85,280000
	minus okna		-2,47*2,14*13		-68,715400
	klatka schodowa		(2,97+5,72)*2*1,60*3		83,424000
			RAZEM:	727,156900	m2 727,16
156	KNR 401/1208/2	04.04.00	Likwidacja farby olejnej z przednóżków stopni schodów R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
	przednóżki		1,50*0,17*61		15,555000
	boki biegów		3,70*0,25*5+2,00*0,25		5,125000
			RAZEM:	20,680000	m2 20,68
157	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufit	m2	929,81
158	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -ściany		
	Wyliczenie ilości robót:				
			55,02+1640,49		1 695,510000
			RAZEM:	1 695,510000	m2 1 695,51

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
159	KNR 202/1504/8 (2) analogia	04.04.00	Lakierowanie ścian- lamperii 2-krotne gruntem lamperyjnym R= 1,800 M= 1,950 S= 2,000		
Wyliczenie ilości robót:					
parter					
1			$(5,85+5,38)*2*1,50+2,47*0,20*2+0,20*1,50*2*2$		35,878000
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					
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					
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
9			$(8,73+5,72)*2*1,50+(2,51+2,44+2,42)*0,20+0,20*1,50*2*3$		46,624000
okna			$-2,47*(1,50-0,84)*3$		-4,890600
drzwi			$-0,90*1,50*1$		-1,350000
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

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	okna		-2,47*0,87*2 -2,35*0,54*1		-4,297800 -1,269000
	ściany boczne wnek pod oknami		0,20*0,90*2*31		11,160000
	minus okładzina z płytek		-18,81		-18,810000
			RAZEM:		738,831400
				m2	738,83
160	KNR 401/1212/28 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną , rury co, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:		13*5,50		71,500000
			1*5,50		5,500000
			13*5,50		71,500000
			RAZEM:		148,500000
				m	148,50
161	KNR 401/1212/5 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów prostych, 2-krotne - krata okna klatki schod.		
	Wyliczenie ilości robót:		2,70*1,00		2,700000
			RAZEM:		2,700000
				m2	2,70
162	KNR 401/1204/1	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - pom. piwnic pod schodami	m2	28,02
163	KNR 401/1204/2	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne- pom. piwnic pod schodami		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 00.7		(5,72+5,59)*2*2,32+(2,03+3,10)*2,32		64,380000
			RAZEM:		64,380000
				m2	64,38
164	KNR 401/1207/2 (2)	04.04.00	Malowanie farbami olejnymi , 2-krotne, farba ftalowa - przednóżki i boki biegów		
	Wyliczenie ilości robót:		1,50*61		91,500000
			3,70*4+3,40+2,30		20,500000
			RAZEM:		112,000000
				m	112,00
2.10	Element		<b>segm. G - posadzki</b>		
165	KNR 202/1101/5 (1)	04.03.00	Uzupełnienie - zabetonowanie kanałów instalacji gazowej z gruzu z betonu lekkiego, zaprawa cementowa		
	Wyliczenie ilości robót:		0,20*0,20*15,00		0,600000
			RAZEM:		0,600000
				m3	0,60
166	KNNRW 3/808/3	04.03.00	Szlifowanie posadzek lastrykowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	lp- korytarz		129,59		129,590000
	llp- korytarz		129,59		129,590000
	klatka schodowa				
	piwnica		2,97*1,15		3,415500
	l i ll p		2,97*1,30*2		7,722000
			2,97*1,15*2		6,831000
			RAZEM:		277,148500
				m2	277,15
167	KNR 401/805/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych - przyjęto 10 %		
	Wyliczenie ilości robót:		277,15*0,10		27,715000
			RAZEM:		27,715000
				m2	27,72
168	KNR 401/805/6	04.03.00	Uzupełnienie okładzin lastrykowych jednolitych, wykładziny stopni schodów, z noskiem		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,34*1,50*6		3,060000
			0,34*1,50*55		28,050000
			RAZEM:		31,110000
				m2	31,11
169	KNR BC 2/401/1 analogia	04.03.00	Impregnacja posadzek lastrykowych		
	Wyliczenie ilości robót:		277,15+31,11		308,260000
			RAZEM:		308,260000
				m2	308,26

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
170	KNR 401/815/1	04.03.00	Montaż cokolików z PCV analogia Wyliczenie ilości robót: Ip - korytarz (20,91+5,74)*2-5,47+0,77*2+0,30*4 -0,90*7 IIP- korytarz (20,91+5,74)*2+0,30*4 -0,90*8 klatka schodowa (3,00+5,72)*3 0,20*61 RAZEM: 129,930000	m	129,93
171	KNR 401/804/2	04.03.00	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50-m2 (w 1 miejscu)	miejsce	10,00
172	KNR 401/803/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek wylewką betonową Wyliczenie ilości robót: parter - korytarz 120,00 podest schodami parteru 2,46*0,33+2,97*1,15 RAZEM: 124,227300	m2	124,23
173	KNNRW 3/808/3	04.03.00	Szlifowanie posadzek , przygotowanie podłoża R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000 Wyliczenie ilości robót: 1 32,02 2 64,00 2a 16,00 3 50,00 3a 15,27 4 49,33 5 48,54 5a 14,65 6 49,81 6a 15,38 7 49,34 8 48,35 8a 14,53 9 49,60 9a 15,42 RAZEM: 532,240000	m2	532,24
174	NNRNKB 202/1130/2 (2)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm Wyliczenie ilości robót: 124,23+532,24 RAZEM: 656,470000	m2	656,47
175	NNRNKB 202/1130/3 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm do 15 mm	m2	656,47
176	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Zakup , dostawa i montaż linoleum np, typu Armstrong lub równoważne Wyliczenie ilości robót: parter - korytarz 21,20*6,05 podest schodami parteru 2,76*0,33+3,10*1,30 RAZEM: 133,200800	m2	133,20
177	KNR 1901/907/1 (1)	04.03.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych wraz z listwą wyobleniową i wywinięciem na ścianę Wyliczenie ilości robót: 1 6,15*6,25 2 11,98*6,25 2a 3,20*6,25 3 9,03*6,42 3a 3,00*6,42 4 9,27*6,08 5 9,20*6,08 5a 2,94*6,08 6 9,03*6,42 6a 3,00*6,42 7 9,30*6,08 8 9,57*6,08 8a 2,94*6,08 9 9,43*6,42 9a 3,30*6,42 RAZEM: 632,281900	m2	632,28

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
178	KNR 202/1113/6	04.03.00	Analogia - profile z pcv - ćwierćwałek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			632,28*1,25		790,350000
			RAZEM:	m	790,35
2.11	Element		<b>segm. G - ślusarka</b>		
179	KNR 202/1215/2	02.01.00	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych stalowych , malowanych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		9,000000
			I piętro		25,000000
			II piętro		29,000000
			RAZEM:	szt	63,00
180	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa balustrady ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniami poręczy p/ślizgowymi		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,19+0,25+3,39+0,54+0,25+3,58+0,25+3,53+0,25+3,70		21,890000
			+0,25+3,71		21,890000
			RAZEM:	m	21,89
181	KNR 202/1207/4	02.01.00	Montaż balustrady schodowej osadzonej i zabetonowanej w co 2 stopniu R= 1,300 M= 1,500 S= 1,500	m	21,89
182	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa balustrady - kraty ze stali nierdzewnej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,63*3		4,890000
			RAZEM:	m	4,89
183	KNR 728/211/1	02.01.00	Osadzenie drobnych konstrukcji - marek dla zamocowania kraty balustradowej	szt	5,00
184	KNR 202/1209/1	02.01.00	Montaż balustrady - kraty	m	4,89
185	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa drabiny aluminiowej składanej h=3,20m	szt	1,00
2.12	Element		<b>segm. G - osłony dylatacji i kłapa wyłazowa</b>		
186	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa obudowy grzejników c.o l=2,20m	szt.	3,00
187	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa osłon grzejników c.o l=1,60m	szt.	3,00
188	KNR 202/9912/1	02.01.00	Montaż osłon na grzejniki		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,20*0,80*3		5,280000
			1,60*0,80*3		3,840000
			RAZEM:	m2	9,12
189	KNR 728/211/1	02.01.00	Osadzenie kłapy wyłazowej ze sklejkii wodoodpornej grub. 18 mm, osadzonej na zawiasach	szt	1,00
2.13	Element		<b>segm. G - obróbki blacharskie</b>		
190	KNR 202/515/7		Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach	szt	3,00
2.14	Element		<b>segm. G - sprzątnięcie po robotach remontowych</b>		
191	KNR 401/1215/4		Mycie po robotach malarskich, okna zespolone		
			Wyliczenie ilości robót:		
			okna		206,146200
			2,47*2,14*13*3		4,149600
			2,47*0,84*2		1,269000
			2,35*0,54*1		34,125000
			parapety		34,125000
			2,50*0,35*13*3		34,125000
			RAZEM:	m2	245,689800
192	KNR 401/1215/9		Mycie po robotach malarskich, stopnie wraz z podestami, lastrykowe	szt	61,00
193	KNR 401/1215/8		Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe	m2	277,15
3	Grupa		<b>SEGMENT SPORTOWY</b>		
3.1	Element		<b>segm. sportowy- demontaż i montaż wyposażenia</b>		
194	KNP 1/102/1 (1)	01.01.00	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25-kg, do 10-m w jednym poziomie- wyniesienie i wniesienie	m3	25,00
195	KNP 1/102/1 (3)	01.01.00	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25-kg, dodatek za każde dalsze 10-m (do wer. 01, 02)	m3	25,00
196	KNRW 401/1216/1	01.01.00	Zabezpieczenie sprzętów folią	m2	40,00
3.2	Element		<b>segm. sportowy- roboty rozbiórkowe</b>		
197	KNR 401/432/2	01.01.00	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4+4		8,000000
			RAZEM:	szt	8,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
198	KNR 401/432/3	01.01.00	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,50*2,05*4		12,300000
			RAZEM:		12,300000
				m2	12,30
199	KNRW 401/438/5 analogia	01.01.00	Rozebranie obudowy grzejników c.o.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2,20*0,80+0,80*0,20*2+2,20*0,20)*1		2,520000
			RAZEM:		2,520000
				m2	2,52
200	KNR 202/617/4 analogia	01.01.00	Demontaż osłon szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500		
			Wyliczenie ilości robót:		
			dylatacja 3		3,500000
			RAZEM:		3,500000
				m	3,50
201	KNR 202/617/10	01.01.00	Demontaż osłon szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500		
			Wyliczenie ilości robót:		
			dylatacja 3		6,400000
			RAZEM:		6,400000
				m	6,40
202	KNR 401/354/13	01.01.00	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych	szt	6,00
203	KNR 401/804/8	01.01.00	Zerwanie cokolika cementowego		
			Wyliczenie ilości robót:		
			korytarz		55,990000
			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		0,750000
			0,35*2+0,05		
			RAZEM:		56,740000
				m	56,74
204	KNR 401/208/4	01.01.00	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 40-cm	szt	2,00
3.3	Element		<b>segm. sportowy - wywóz gruzu</b>		
205	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz		
			Wyliczenie ilości robót:		
			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
			RAZEM:		1,598159
				m3	1,60
206	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	m3	1,60
3.4	Element		<b>segm. sportowy - stolarka</b>		
207			Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.		
208	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	4,00
209	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	4,00
210	KNR 202/1017/2	02.02.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00*4		7,200000
			0,90*2,00*4		7,200000
			RAZEM:		14,400000
				m2	14,40
211	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	4,00
212	KNR 202/1019/4	02.02.00	Montaż skrzydeł drzwiowych płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,40*2,00*4		11,200000
			RAZEM:		11,200000
				m2	11,20

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
213	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Wzmocnienie obustronnie pasa dolnego skrzydeł drzwiowych np. płytą Acrovyn grub. 0,2 mm, h=30,0 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4+4	8,000000		
			4*1,50	6,000000		
			RAZEM:	14,000000	szt	14,00
214	KNRW 401/428/1 analogia	02.02.00	Podcięcie skrzydeł drzwiowych istniejących dla wentylacji -D6			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*0,05*2	0,080000		
			RAZEM:	0,080000	m2	0,08
3.5	Element		<b>segm. sportowy - tynki</b>			
215	KNR 401/711/13 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy- przyjęto 5% powierzchni			
			Wyliczenie ilości robót:			
			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	
				RAZEM:	7,376900	m2
216	KNR 401/711/7 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany- przyjęto 5% powierzchni			
			Wyliczenie ilości robót:			
				(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	2,708800	
				(5,93+2,76)*2*3,20*0,05	2,780800	
				(5,74+2,70)*2*3,20*0,05	2,708800	
			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	
	RAZEM:	20,411250	m2	20,41		
217	NNRNKB 202/2015/1	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			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	
				RAZEM:	148,082000	m2
218	NNRNKB 202/2018/2	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach , (grubość 3-mm)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			szatnie	(0,80+2,40)*2*0,15*4	3,840000	
			korytarz	(0,90+2,05*2)*0,10*6	3,000000	
				2,05*0,25	0,512500	
	RAZEM:	7,352500	m2	7,35		



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
219	NNRNKB 202/2013/1	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku			
Wyliczenie ilości robót:						
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	
RAZEM:				384,821000	m2	384,82
3.6	Element		<b>segm. sportowy - malowanie</b>			
220	KNR 401/1208/2	04.04.00	Likwidacja farby olejnej z tynków ścian			
Wyliczenie ilości robót:						
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	
RAZEM:				214,984000	m2	214,98
221	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity	m2	148,08	
222	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -ściany			
Wyliczenie ilości robót:						
			7,35+384,82		392,170000	
RAZEM:				392,170000	m2	392,17

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
223	KNR 202/1504/8 (2) analogia	04.04.00	Lakierowanie ścian- lamperii 2-krotne gruntem lamperyjnym R= 1,800 M= 1,950 S= 2,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
	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
			<b>RAZEM:</b>	224,961000	m2
224	KNR 401/1212/28 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną , rury co, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:				
	szatnie		6,00*4		24,000000
	korytarz		8,00*4		32,000000
			<b>RAZEM:</b>	56,000000	m
3.7	Element		<b>segm. sportowy - posadzki</b>		
225	KNR 401/806/4	04.03.00	Naprawa posadzek lastrykowych, naprawa pęknięć- przy dylatacji szczelinowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,80*2		5,600000
			<b>RAZEM:</b>	5,600000	m
226	KNNRW 3/808/3	04.03.00	Szlifowanie posadzek lastrykowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	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
			<b>RAZEM:</b>	85,782000	m2
227	KNR 401/805/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych - przyjęto 10 %		
	Wyliczenie ilości robót:				
			85,78*0,10		8,578000
			<b>RAZEM:</b>	8,578000	m2
228	KNR BC 2/401/1 analogia	04.03.00	Impregnacja posadzek lastrykowych	m2	85,78
229	KNR 401/815/1 analogia	04.03.00	Montaż cokolików z PCV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	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
			<b>RAZEM:</b>	56,410000	m
3.8	Element		<b>segm. sportowy - ślusarka</b>		
230	KNR 202/1215/2	02.01.00	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych stalowych , malowanych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2+2+2		6,000000
			<b>RAZEM:</b>	6,000000	szt
3.9	Element		<b>segm. sportowy - osłony dylatacji klapy podłogowe i osłony grzejników</b>		
231	KNR 202/617/4	02.01.00	Zakup, dostawa i montaż osłony dylatacyjnej np. C/S Polska -profil przeciwskurczowy JF8 lub równoważne- dylatacja szczelinowa korytarza	m	2,80
232	KNR 202/617/5	02.01.00	Zakup, dostawa i montaż osłony dylatacyjnej poziomej np. C/S Polska -profil metalowy sejsmiczny SJPW 100 lub równoważne- dylatacja korytarza nr 3		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,50+3,20*2		9,900000
			<b>RAZEM:</b>	9,900000	m

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
233	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 783*783 mm	szt.	5,00
234	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa osłon grzejników c.o l=2,20m	szt.	1,00
235	KNR 202/9912/1	02.01.00	Montaż osłon na grzejniki		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,20*0,80*1		1,760000
			RAZEM:	m2	1,76
3.10	Element		<b>segm. sportowy- sprzątanie po robotach remontowych</b>		
236	KNR 401/1215/4		Mycie po robotach malarskich, okna zespolone		
	Wyliczenie ilości robót:				
			szatnie		
			okna		7,680000
					4,149600
			parapety		3,500000
			RAZEM:	m2	15,329600
237	KNR 401/1215/8		Mycie po robotach malarskich, posadzki		
	Wyliczenie ilości robót:				
			szatnie - współcz. 1,10 za cokoliki		67,243000
			korytarz		16,902000
					33,600000
					34,300000
					0,980000
			RAZEM:	m2	153,025000
4	Grupa		<b>ŁĄCZNIK I PORTIERNIA Z WIATROŁAPEM</b>		
4.1	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrołapem - demontaż i montaż wyposażenia</b>		
238	KNP 1/102/1 (1)	01.01.00	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25-kg, do 10-m w jednym poziomie- wyniesienie i wniesienie	m3	3,00
239	KNP 1/102/1 (3)	01.01.00	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25-kg, dodatek za każde dalsze 10-m (do wer. 01, 02)	m3	3,00
240	KNRW 401/1216/1	01.01.00	Zabezpieczenie sprzętów folią	m2	10,00
4.2	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrołapem - roboty rozbiórkowe</b>		
241	KNR 401/432/3	01.01.00	Wyjęcie ościeżnic ze ścian powierzchnia ponad 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,50*2,05*1		3,075000
			RAZEM:	m2	3,075000
242	KNRW 401/438/5 analogia	01.01.00	Rozebranie obudowy grzejników c.o.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,20*0,80+2,20*0,20+0,80*0,20*2)*8		20,160000
			RAZEM:	m2	20,16
243	KNR 202/9910/2 analogia	01.01.00	Rozebranie boazerii R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
			6,20*3,22-1,50*2,00*2		13,964000
			(0,60+0,35)*2*1,65		3,135000
			0,41*3*2,80		3,444000
			(0,60+0,35)*2*1,40		2,660000
			0,42*3*2,86		3,603600
			5,20*1,20		6,240000
			8,33*0,80		6,664000
			RAZEM:	m2	39,710600
244	KNR 202/617/4 analogia	01.01.00	Demontaż osłon szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,80		2,800000
			5,50*1		5,500000
			5,20*1		5,200000
			5,20*1		5,200000
			5,40*1		5,400000
			5,50*1		5,500000
			5,50*1		5,500000
			RAZEM:	m	35,100000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
245	KNR 202/617/10	01.01.00	Demontaż osłon szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,05*2		6,100000
			3,05*2		6,100000
			3,05*2		6,100000
			3,05*2		6,100000
			3,25*2		6,500000
			3,25*2		6,500000
			2,90*2		5,800000
			RAZEM:	43,200000	m
					43,20
246	KNR 401/354/8	01.01.00	Wykucie z muru krat , powierzchnia ponad 2 m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2,33+5,59)*1,80		14,256000
			RAZEM:	14,256000	m2
					14,26
247	KNR 202/1207/1 analogia	01.01.00	Demontaż balustrady pochylnej z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane z dwóch stron R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500		
			Wyliczenie ilości robót:		
			9,30+2,15		11,450000
			RAZEM:	11,450000	m
					11,45
248	Kalkulacja indywidualna	01.01.00	Demontaż schodów stalowych z 1-stronną poręczą		
					szt
					1,00
249	KNR 401/804/8	01.01.00	Zerwanie cokolika cementowego		
			Wyliczenie ilości robót:		
			19,50*2-2,80-1,40		34,800000
			42,77*2+0,24*2-5,49+5,97-1,50-1,40		83,600000
			5,93+3,95+2,07+3,28+3,26+12,27+0,75*2*8,37-1,50*2		40,315000
			wiatrołap 3,26*2+0,45+3,48+0,18+2,30+0,90+1,00+2,30+0,44		17,570000
			RAZEM:	176,285000	m
					176,29
250	KNR 401/807/4	01.01.00	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			220,57+146,67		367,240000
			18,50+8,49		26,990000
			RAZEM:	394,230000	m2
					394,23
251	KNRW 401/440/6	01.01.00	Rozebranie zadaszzenia portierni		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,60*2,30		5,980000
			RAZEM:	5,980000	m2
					5,98
252	KNR 401/354/4	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2		
					szt
					3,00
253	KNR 401/354/10	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic ponad 2 m2 - drzwi i przeszklenia wiatrołapu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,70*2,60		1,820000
			1,40*2,00*2		5,600000
			3,53*2,60		9,178000
			2,32*1,75		4,060000
			RAZEM:	20,658000	m2
					20,66
254	KNR 401/348/3	01.01.00	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			portiernia (2,50+2,18)*(2,55+2,88)*0,5		12,706200
			-0,70*2,00		-1,400000
			RAZEM:	11,306200	m2
					11,31
255	KNR 401/354/11	01.01.00	Wykucie z muru, podokienników		
					m
					2,60
256	KNR 401/818/5	01.01.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- portiernia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,40*2,10		5,040000
			RAZEM:	5,040000	m2
					5,04
257	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych -wiatrołap		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00*3,00		3,000000
			0,65*3,00		1,950000
			0,35*3,00		1,050000
			3,55*0,32		1,136000
			0,70*0,32		0,224000
			RAZEM:	7,360000	m2
					7,36

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
4.3	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrolapem - wywóz gruzu</b>			
258	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,08*0,20*0,5*1,05		0,323400	
			20,16*0,01*1,05		0,211680	
			39,71*0,01*1,05		0,416955	
			35,10*0,50*0,003*1,05		0,055283	
			43,20*0,05*0,003*1,05		0,006804	
			11,45*1,10*0,03*1,05		0,396743	
			14,26*0,03*1,05		0,449190	
			2,50		2,500000	
			0,05*0,03*176,29*1,05		0,277657	
			394,23*0,025*1,05		10,348538	
			5,98*0,05*1,05		0,313950	
			11,31*0,13*1,05		1,543815	
			2,60*0,02*1,05		0,054600	
			5,04*0,003*1,05		0,015876	
			7,36*0,005*1,05		0,038640	
			20,66*0,03*1,05		0,650790	
			2,00*0,02*1,05		0,042000	
			<b>RAZEM:</b>	17,645921	m3	17,65
259	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następy 1-km	m3	17,65	
4.4	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrolapem - ściany</b>			
260	KNR 401/331/5	02.01.00	Wykucie strzępi w przekrojach ścian R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000			
			analogia			
			Wyliczenie ilości robót:			
			portiernia	2,95*2	5,900000	
			<b>RAZEM:</b>	5,900000	m	5,90
261	KNR 202/120/2	02.01.00	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł dziurawek - projektowana ściana portierni			
			(2)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			projektowana ściana portierni	(0,25+1,80+1,21)*2,95	9,617000	
				-1,80*1,50	-2,700000	
			podmurówka W2	1,26*1,15	1,449000	
			<b>RAZEM:</b>	8,366000	m2	8,37
262	KNR 202/126/5	02.01.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,10	
263	KNR 401/306/2	02.01.00	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły - pod oknem O1,W1			
			(1)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pod oknem O1	(2,34-0,70)*0,32	0,524800	
			pod witryną W1	0,75*0,32	0,240000	
			<b>RAZEM:</b>	0,764800	m2	0,76
4.5	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrolapem - obudowy gipsowo- kartonowe</b>			
264	KNR 14/2011/1	04.01.00	Obudowa korytek instalacji elektrycznej płytami gipsowo-kartonowymi GKF na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 50-101			
			(1)			
			Wyliczenie ilości robót:			
				58,00+84,00	142,000000	
			<b>RAZEM:</b>	142,000000	m2	142,00
4.6	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrolapem - parapety, blaty</b>			
265	NNRNKB	02.01.00	Podokienniki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym, szerokość 20-30- cm			
			202/2143/2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pod O1,W1,W2	2,40*2+0,80+1,30	6,900000	
			przeszklenie istniejące	3,55	3,550000	
			<b>RAZEM:</b>	10,450000	m	10,45
266	KNR 202/921/3	02.01.00	Licowanie parapetów zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x12- cm			
			analogia			
			Wyliczenie ilości robót:			
				0,12*5,60	0,672000	
			<b>RAZEM:</b>	0,672000	m2	0,67
267	NNRNKB	02.01.00	Półka- blat z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym, szerokość 30-40- cm	m	1,86	
			202/2143/3			
4.7	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrolapem - stolarka</b>			
268			Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.			
269	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa drzew PCV dwuskrzydłowych częściowo przeszkłonych o wym. 1,50*2,05 - D8	szt.	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
270	KNRW 202/104 0/2 analogia	02.02.00	Montaż drzwi PCV - D8		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,50*2,05*1		3,075000
			RAZEM:		3,075000
				m2	3,08
271	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa okna podawczego O2	szt.	1,00
272	KNNR 7/503/6	02.02.00	Montaż O2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,80*1,30*1		2,340000
			RAZEM:		2,340000
				m2	2,34
273	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa zestawu okiennno- drzwiowego zewnętrznego - W1	szt.	1,00
274	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa zestawu okiennno- drzwiowego zewnętrznego - W2	szt.	1,00
275	KNNR 7/503/7	02.02.00	Montaż W1, W2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			W1	5,21*2,90	15,109000
			W2	2,32*2,90	6,728000
			RAZEM:		21,837000
				m2	21,84
276	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa okna zewnętrznego - O1	szt.	1,00
277	KNNR 7/503/6	02.02.00	Montaż O1		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,30*2,60		5,980000
			RAZEM:		5,980000
				m2	5,98
4.8	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrolapem - tynki</b>		
278	KNR 401/711/13 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy- przyjęto 5% powierzchni		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter	19,50*2,80*0,05	2,730000
				220,57*0,05	11,028500
				146,67*0,05	7,333500
			piętro	98,96*0,05	4,948000
				5,65*8,33*0,05	2,353225
			wiatrolap	18,50*0,05	0,925000
			portiernia	8,49*0,05	0,424500
			RAZEM:		29,742725
				m2	29,74
279	KNR 401/711/7 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany- przyjęto 5% powierzchni		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściany korytarza lastriko	(19,50*3,05*2-1,95*1,55*10)*0,05	4,436250
			ściany korytarza linoleum	(42,77*3,00*2-(1,95*1,55*15+5,49*3,00+5,50*3,00))*0,05	8,915625
			ściana poprzeczna z drzwiami	(6,17*3,00-(1,50*2,00+1,40*2,00))*0,05	0,635500
			ściana poszerzenia hallu	(3,17*3,25-(1,50*2,00+2,30*0,85))*0,05	0,267375
				((5,93+3,95+2,20+12,27+0,75*2+0,77*2)*3,23-(1,50*2,00+0,85*1,10))*0,05	4,226735
			śłupy	(0,59+0,32)*2*3,23*0,05	0,293930
				(0,41+0,41)*2*3,23*0,05	0,264860
			ściany hallu piętra	((9,08+5,93+0,77*2+8,33+6,51+0,70)*2,90-(1,50*2,00+0,80*1,40*2))*0,05	4,391050
				(8,33+5,65*2)*3,20*0,05	3,140800
			śłupy	(0,60+0,32)*2*2,90*0,05	0,266800
				(0,42+0,45)*2*2,90*0,05	0,252300
			wiatrolap	((3,36+8,40)*2*1,50-(0,35*2,32+1,18*2,59+1,50*1,50+1,40*1,50*2+1,18*0,70+1,18*3,53))*0,05	0,998520
			portiernia	((2,07+2,36)*2*1,50-(0,70*1,50+0,90*1,50+0,40*1,50))*0,05	0,514500
			RAZEM:		28,604245
				m2	28,60
280	KNR 401/726/1 (2)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III -ściany portierni-podmurówki O1 i W1		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pod oknem O1	(2,34-0,70)*0,32	0,524800
			pod witryną W1	0,75*0,32	0,240000
			RAZEM:		0,764800
				m2	0,76

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
281	KNR 401/711/2 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, -ściana portierni, podmurówki O1, W1 i W2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pod oknem O1		(2,34-0,70)*0,32 0,524800
			pod witrą W1		0,75*0,32 0,240000
			projektowana ściana portierni		((0,25+1,80+1,21)*2,95-1,80*1,50)*2 13,834000
			podmurówka W2		1,26*1,15*2+0,10*1,26 3,024000
			RAZEM:		17,622800
				m2	17,62
282	NNRNKB 202/2015/1	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		19,50*2,80 54,600000
					220,57 220,570000
					146,67 146,670000
			wiatrołap		18,50 18,500000
			portiernia		8,49 8,490000
			piętro		98,96 98,960000
					5,65*8,33 47,064500
			RAZEM:		594,854500
				m2	594,85
283	NNRNKB 202/2018/2	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach, (grubość 3-mm)		
			Wyliczenie ilości robót:		
					(1,95+1,55)*2*0,05*25 8,750000
					(1,50+2,00*2+2,30+0,85*2)*0,20 1,900000
					(1,50+2,00*2)*0,20 1,100000
			wiatrołap		(5,20+2,60*2)*0,38+(5,20+2,60*2)*0,20 6,032000
			portiernia		(2,30+1,60*2)*0,38+(2,32+2,90+1,80)*0,20 3,494000
			RAZEM:		21,276000
				m2	21,28
284	NNRNKB 202/2013/1	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściany korytarza lastriko		19,50*3,05*2-1,95*1,55*10 88,725000
			ściany korytarza linoleum		42,77*3,00*2-(1,95*1,55*15+5,49*3,00+5,50*3,00) 178,312500
			ściana poprzeczna z drzwiami		6,17*3,00-(1,50*2,00+1,40*2,00) 12,710000
			ściana poszerzenia hallu		3,17*3,25-(1,50*2,00+2,30*0,85) 5,347500
					(5,93+3,95+2,20+12,27+0,75*2+0,77*2)*3,23-(1,50*2,00 +0,85*1,10) 84,534700
			śłupy		(0,59+0,32)*2*3,23 5,878600
					(0,41+0,41)*2*3,23 5,297200
			ściany hallu piętra		(9,08+5,93+0,77*2+8,33+6,51+0,70)*2,90-(1,50*2,00+0, 80*1,40*2) 87,821000
					(8,33*3,00+5,65*3,00*2)+(5,63+2,20)*0,5*2,90*2 81,597000
			śłupy		(0,60+0,32)*2*2,90 5,336000
					(0,42+0,45)*2*2,90 5,046000
			podciągi		(0,35+0,52*2)*5,97 8,298300
					(0,35+0,63*2)*(5,58+2,43) 12,896100
					(0,41+0,42*2)*(5,58+2,43) 10,012500
			wiatrołap		(5,80+3,26)*2*2,90 52,548000
					-(3,48*2,59+1,40*2,30+2,34*2,60+1,80*2,90+0,75*2,60+ 1,80*1,30) -27,827200
			portiernia		(2,36+3,90)*2*2,90 36,308000
					-(2,34*2,60+1,80*1,30+1,06*2,90+1,26*1,80) -13,766000
			RAZEM:		639,075200
				m2	639,08

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.9	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrolapem - malowanie</b>		
285	KNR 401/1208/2	04.04.00	Likwidacja farby olejnej z tynków ścian		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściany korytarza lastriko		19,50*1,60*2-1,95*0,40*10
					54,600000
			ściany korytarza linoleum		42,77*1,60*2-1,95*0,40*15
					125,164000
			ściana poprzeczna z drzwiami		6,17*1,60-(1,50*1,60+1,40*1,60)
					5,232000
			ściana poszerzenia hallu		3,17*1,60-1,50*1,60
					2,672000
					(5,93+3,95+2,20+12,27+0,75*2+0,77*2)*1,60-1,50*1,60
					41,424000
			ściany hallu piętra		(9,08+5,93+0,77*2+8,33+6,51+0,70)*1,60-1,50*1,60
					48,944000
					(8,33+5,65*2)*1,60
					31,408000
			ościeża okien		(1,95+0,50*2)*0,05*25
					3,687500
			belki- podciagi		2,00*5,16*4
					41,280000
			murek oporowy podjazdu		11,50*1,15*0,5*2+0,25*11,50
					16,100000
			wiatrolap		(3,36+8,40)*2*1,50-(0,35*2,32+1,18*2,59+1,50*1,50+1,4
					0*1,50*2+1,18*0,70+1,18*3,53)
					19,970400
			portiernia		(2,07+2,36)*2*1,50-(0,70*1,50+0,90*1,50+0,40*1,50)
					10,290000
					RAZEM: 400,771900
				m2	400,77
286	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity		
			Wyliczenie ilości robót:		
			jak gładzie		594,85
					594,850000
			ościeża swietlików		0,80*1,00*4*16
					51,200000
					(1,00+0,70)*2*0,45*8
					12,240000
					RAZEM: 658,290000
				m2	658,29
287	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -ściany		
			Wyliczenie ilości robót:		
					639,08+21,28
					660,360000
					RAZEM: 660,360000
				m2	660,36
288	KNR 202/1504/8 (2) analogia	04.04.00	Lakierowanie ścian- lamperii 2-krotne gruntem lamperyjnym R= 1,800 M= 1,950 S= 2,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściany korytarza lastriko		19,50*1,50*2-1,95*0,40*10
					50,700000
			ściany korytarza linoleum		42,77*1,50*2-1,95*0,40*15
					116,610000
			ściana poprzeczna z drzwiami		6,17*1,50-(1,50*1,50+1,40*1,50)
					4,905000
			ściana poszerzenia hallu		3,17*1,50-1,50*1,50
					2,505000
					(5,93+3,95+2,20+12,27+0,75*2+0,77*2)*1,50-1,50*1,50
					38,835000
			słupy		(0,59+0,32)*2*1,50
					2,730000
					(0,41+0,41)*2*1,50
					2,460000
			ściany hallu piętra		(9,08+5,93+0,77*2+8,33+6,51+0,70)*1,50-1,50*1,50
					45,885000
					(8,33+5,65*2)*1,50
					29,445000
			słupy		(0,60+0,32)*2*1,50
					2,760000
					(0,42+0,45)*2*1,50
					2,610000
			ościeża okien		(1,95+0,40*2)*0,05*25
					3,437500
			murek oporowy podjazdu		11,50*1,15*0,5*2+0,25*11,50
					16,100000
			wiatrolap		(5,80+3,26)*2*1,50
					27,180000
					-(3,48*1,50+1,50*1,50+2,34*1,20-1,80*1,50+1,20*0,70+
					1,80*0,60)
					-9,498000
			portiernia		(2,36+3,90)*2*1,50+1,26*0,25
					19,095000
					-(2,34*1,20+1,80*0,60+1,06*1,50+1,26*0,40)
					-5,982000
					RAZEM: 349,777500
				m2	349,78
289	KNR 401/1212/2 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			belki- podciagi		2,00*5,16*4
					41,280000
					RAZEM: 41,280000
				m2	41,28
290	KNR 401/1212/28 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną , rury co, 2-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
					8*6,00
					48,000000
					10,00
					10,000000
					RAZEM: 58,000000
				m	58,00
4.10	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrolapem - posadzki</b>		
291	KNNRW 3/808/3	04.03.00	Szlifowanie posadzek lastrykowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
					19,50*2,80
					54,600000
					RAZEM: 54,600000
				m2	54,60



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
292	KNR 401/805/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych - przyjęto 10 %		
			Wyliczenie ilości robót:		
			54,60*0,10		5,460000
			RAZEM:		5,460000
				m2	5,46
293	KNR BC 2/401/1 analogia	04.03.00	Impregnacja posadzek lastrykowych	m2	54,60
294	KNR 401/815/1 analogia	04.03.00	Montaż cokolików z PCV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			19,50*2+2,80+0,10		41,900000
			RAZEM:		41,900000
				m	41,90
295	KNR 401/804/2	04.03.00	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50-m2 (w 1 miejscu)	miejsce	15,00
296	KNNRW 3/808/3	04.03.00	Szlifowanie posadzek , przygotowanie podłoża R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000	m2	394,23
297	KNR 401/803/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek wylewką betonową	m2	394,23
298	NNRNKB 202/1130/2 (2)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			wg opisu na rys. - korytarz		220,570000
			wg opisu na rys. - hall		146,670000
			wiatrołap		18,500000
			portiernia		8,490000
			RAZEM:		394,230000
				m2	394,23
299	NNRNKB 202/1130/3 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1-mm do 15 mm	m2	394,23
300	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Zakup , dostawa i montaż linoleum np, typu Armstrong lub równoważne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			współcz. 1,15 za cokoliki		422,360500
			367,27*1,15		422,360500
			RAZEM:		422,360500
				m2	422,36
301	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Zakup, dostawa i montaż -profil schodowy antypoślizgowy ,anodowane aluminium np, typu Armstrong lub równoważne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			9,30+2,70*7+0,15*7+0,34*7		31,630000
			RAZEM:		31,630000
				m	31,63
302	KNR 12/1118/1	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - wiatrołap i portiernia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			18,50+8,49		26,990000
			RAZEM:		26,990000
				m2	26,99
303	KNR 12/1118/9	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana - wiatrołap i portiernia	m2	26,99
304	KNR 12/1122/2	04.03.00	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15-cm - wiatrołap i portiernia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(5,85+3,26+0,40+0,15)*2-(1,80+1,50)		16,020000
			(2,36+3,26+0,40+0,15)*2-0,90		11,440000
			RAZEM:		27,460000
				m	27,46
305	KNR 12/1120/5	04.03.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła - wiatrołap i portiernia	m	27,46
4.11	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrołapem - osłony dylatacji, klapy podłogowe i osłony grzejników</b>		
306	KNR 202/617/4	02.01.00	Zakup, dostawa i montaż osłony dylatacyjnej np. C/S Polska -profil z pojedynczym elastomerem FCS 100 lub równoważne- dylatacja pozioma korytarza 1.4, 1.3, 1.2, 1.1		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.4		2,800000
			1.3		11,000000
			1.2		5,200000
			1.1		5,200000
			RAZEM:		24,200000
				m	24,20
307	KNR 202/617/4	02.01.00	Zakup, dostawa i montaż osłony dylatacyjnej np. C/S Polska -profil z pojedynczym elastomerem SJPW 100 lub równoważne- dylatacja pionowa korytarza 1.4		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.4		6,900000
			3,45*2		6,900000
			RAZEM:		6,900000
				m	6,90

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
308	KNR 202/617/4	02.01.00	Zakup, dostawa i montaż osłony dylatacyjnej np. C/S Polska -profil z pojedynczym elastomerem SFW 100 lub równoważne- dylatacja pionowa korytarza 1.3, 1.2, 1.1, 2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.3	3,25*2*2	13,000000
			1.2	3,25*2	6,500000
			1.1	2,90*2	5,800000
			2	5,50+3,20*2	11,900000
				5,40+3,20*2	11,800000
				5,50+3,05*2	11,600000
				5,40+3,05*2	11,500000
			RAZEM:	72,100000	
				m	72,10
309	KNR 202/2004/5	02.01.00	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 55-01 - dylatacje 1.1 - 1.4		
			Wyliczenie ilości robót:		
			dylatacja 1.1	(0,71+0,74+0,20)*6,00	9,900000
			dylatacja 1.2	(1,71+0,71+0,72)*6,00	18,840000
			dylatacja 1.3	(0,99+0,20*2)*5,50*2	15,290000
			dylatacja 1.4	(0,72+1,40+0,20)*2,80	6,496000
			RAZEM:	50,526000	
				m2	50,53
310	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 343*433 mm	szt.	2,00
311	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 533*763 mm	szt.	1,00
312	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 263*483 mm	szt.	1,00
313	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 463*763 mm	szt.	1,00
314	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 333*433 mm	szt.	1,00
315	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 433*673 mm	szt.	1,00
316	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 373*733 mm	szt.	1,00
317	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 373*763 mm	szt.	2,00
318	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 363*453 mm	szt.	1,00
319	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 443*803 mm	szt.	1,00
320	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 363*463 mm	szt.	1,00
321	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 383*713 mm	szt.	1,00
322	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 383*783 mm	szt.	1,00
323	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 343*463 mm	szt.	1,00
324	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 423*463 mm	szt.	1,00
325	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 383*783 mm	szt.	1,00
326	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 363*773 mm	szt.	1,00
327	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup , dostawa i montaż klap podłogowych aluminiowych np. FF Systems seria Visedge lub równoważne- 793*803 mm	szt.	2,00
328	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa obudowy grzejników c.o l=2,20m	szt.	8,00
329	KNR 202/9912/1	02.01.00	Montaż osłon na grzejniki		
			Wyliczenie ilości robót:		
				2,20*0,80*8	14,080000
			RAZEM:	14,080000	
				m2	14,08
4.12	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrolapem - ślusarka</b>		
330	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa balustrady pchylni i schodów ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniami poręczy p/ślizgowymi		
			Wyliczenie ilości robót:		
				9,30+2,15	11,450000
			RAZEM:	11,450000	
				m	11,45
331	KNR 202/1207/1	02.01.00	Montaż balustrady pchylni i schodów - przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	11,45

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
332	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa balustrady - kraty w hallu ,ze stali nierdzewnej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,58*2+2,33*2		15,820000
			RAZEM:	m	15,82
333	KNR 728/211/1	02.01.00	Osadzenie drobnych konstrukcji - marek dla zamocowania kraty balustradowej	szt	18,00
334	KNR 202/1209/1	02.01.00	Montaż balustrady - kraty w hallu	m	15,82
4.13	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrolapem - docieplenie i okładzina wiatrolapu</b>		
335	KNR 33/14/7	04.03.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi z okładziną z płytek klinkierowych, płyty grubości 15 cm, płytki klinkierowe 25x12 elewacyjne R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,00+0,60+0,40)*2,90+(2,30+0,73+2,32)*0,32		7,512000
			RAZEM:	m2	7,51
336	KNR 202/921/3	04.03.00	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm, ościeży		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(4,15+2,60*2)*0,15		1,402500
			2,34+2,60*2		7,540000
			RAZEM:	m2	8,942500
4.14	Element		<b>łącznik i portiernia z wiatrolapem - sprzątnięcie po robotach remontowych</b>		
337	KNR 401/1215/4		Mycie po robotach malarskich, okna zespolone		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,95*1,55*25		75,562500
			3,50*2,59+1,50*2,30		12,515000
			RAZEM:	m2	88,077500
338	KNR 401/1215/8		Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe	m2	54,60
5	Grupa		<b>SEGMENT N</b>		
5.1	Element		<b>segm. N - demontaż i montaż wyposażenia</b>		
339	Kalkulacja własna	01.01.00	Demontaż sprzętu osadzonego na hakach	kpl.	1,00
340	KNP 1/102/1 (1)	01.01.00	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25-kg, do 10-m w jednym poziomie- wyniesienie i wniesienie	m3	100,00
341	KNP 1/102/1 (3)	01.01.00	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25-kg, dodatek za każde dalsze 10-m (do wer. 01, 02)	m3	100,00
342	KNRW 401/1216/1	01.01.00	Zabezpieczenie sprzętów folią	m2	150,00
5.2	Element		<b>segm. N - robozy rozbiórkowe</b>		
343	KNR 202/1202/7 analogia	01.01.00	Demontaż przegród stalowych w piwnicach- magazynach R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,60*2,45*7		96,040000
			1,52*2,00*10		30,400000
			RAZEM:	m2	126,440000
344	KNR 401/354/9	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica	1	1,000000
			parter	4	4,000000
			I p	2	2,000000
			II p	4	4,000000
			RAZEM:	szt	11,000000
345	KNR 401/354/10	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych , ponad 2-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica	1,50*2,00*1	3,000000
			parter	1,80*2,00*1	3,600000
			RAZEM:	m2	6,600000
346	KNR 401/432/2	01.01.00	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych powierzchnia ponad 2 m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter	6	6,000000
			I p	5	5,000000
			II p	4	4,000000
			RAZEM:	szt	15,000000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
347	KNR 401/427/7	01.01.00	Rozebranie ścianek działowych drewnianych			
	Wyliczenie ilości robót:					
	parter					
	1		2,48*2,05		5,084000	
	2		2,48*2,05		5,084000	
	3		2,49*2,05		5,104500	
	4		2,40*2,05		4,920000	
	5		2,47*2,05		5,063500	
	6		2,47*2,05		5,063500	
			RAZEM:	30,319500	m2	30,32
348	KNR 401/349/2	01.01.00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	parter					
			5,70*3,20*0,22		4,012800	
			RAZEM:	4,012800	m3	4,01
349	KNR 401/348/3	01.01.00	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:					
	piwnica - klatka schodowa					
			0,10*2,10		0,210000	
	parter - korytarz					
			5,86*3,20+2,00*3,20-(1,82*2,00+0,70*2,00*2)		18,712000	
			RAZEM:	18,922000	m2	18,92
350	KNR 401/348/2	01.01.00	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:					
	parter					
			1,90*3,20		6,080000	
			RAZEM:	6,080000	m2	6,08
351	KNRW 401/438/5	01.01.00	Rozebranie obudowy grzejników c.o.			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(2,20*0,80+0,20*0,80*2+2,20*0,20)*4		10,080000	
			RAZEM:	10,080000	m2	10,08
352	KNR 202/9910/2	01.01.00	Rozebranie boazerii R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 7					
			0,70*3,17		2,219000	
			RAZEM:	2,219000	m2	2,22
353	KNR 401/818/5	01.01.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
	Wyliczenie ilości robót:					
	piwnica - sala szachowa					
			50,60*1,10		55,660000	
	parter					
			(53,70+52,70+70,50+52,80+52,70+16,00)*1,10		328,240000	
	I p					
			(16,40+68,90+17,70+52,40+17,20+16,00+53,00+52,80)*1,10		323,840000	
	II p					
			(53,80+52,70+51,40+17,70+16,00+52,80+52,90)*1,10		327,030000	
			RAZEM:	1 034,770000	m2	1 034,77
354	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
	Wyliczenie ilości robót:					
	parter					
			1,50*1,50*7 +(0,97+2,00)*2*3,17		34,579800	
	I p					
			1,50*1,50*5		11,250000	
	II p					
			1,50*1,50*4+2,80*1,50		13,200000	
			RAZEM:	59,029800	m2	59,03
355	KNR 401/354/13	01.01.00	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych			
	Wyliczenie ilości robót:					
	sala szachowa					
			1		1,000000	
	parter					
			6+2+1+2+2+3+3		19,000000	
	I p					
			2+2+1+4+1+1+3+6		20,000000	
	II p					
			8+8+6+2+2+10+11		47,000000	
			RAZEM:	87,000000	szt	87,00
356	KNR 401/1306/1	01.01.00	Demontaż balustrad schodowych i kraty na schodach	szt	30,00	
357	KNR 401/804/8	01.01.00	Zerwanie cokolika cementowego			
	Wyliczenie ilości robót:					
	parter					
			30,00*2+5,70+0,35*2+0,27*2+0,26*2+0,35*2-2,43		65,730000	
	I p					
			30,00*2+5,70+0,35*2+0,35*2+0,28*2+0,26*2-2,47		65,710000	
	II p					
			30,00*2+5,70*2+0,35*2+0,35*2+0,28*2+0,26*2-2,47		71,410000	
	klatka schodowa					
			(3,00+5,70*2+0,27*2+0,34*2)*4		62,480000	
			RAZEM:	265,330000	m	265,33
358	KNR 401/807/4	01.01.00	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	stopnice					
			0,34*1,40*61		29,036000	
	piwnica - sala szachowa					
			50,60		50,600000	
			RAZEM:	79,636000	m2	79,64

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
359	KNRW 401/438/5	01.01.00	Rozebranie obudowy z płyt Gk			
	Wyliczenie ilości robót:					
	1		(0,36+0,55)*3,20		2,912000	
	2		(0,33+0,48)*3,20		2,592000	
	3+4		((0,30+0,49)+(0,22+0,41))*3,20		4,544000	
	5		(0,29+0,39)*3,20		2,176000	
	6		(0,36+0,51)*3,20		2,784000	
	8		(0,36+0,36)*3,20		2,304000	
	9		(0,45+0,30)*3,20		2,400000	
	11		(0,37+0,45)*3,20		2,624000	
	14		(0,37+0,28)*3,20		2,080000	
	15		(0,35+0,47)*3,20		2,624000	
	17		(0,33+0,40)*3,20		2,336000	
	18		(0,36+0,44)*3,20		2,560000	
	21		(0,27+0,36)*3,20		2,016000	
			RAZEM:	33,952000	m2	33,95
5.3	Element		<b>segm. N - wywóz gruzu</b>			
360	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz			
	Wyliczenie ilości robót:					
			126,44*0,005*1,05		0,663810	
			2,00*11*0,5*1,05		11,550000	
			6,60*0,5*1,05		3,465000	
			15*2,70*2,0*0,25*1,05		21,262500	
			30,32*0,05*1,05		1,591800	
			4,01*1,05		4,210500	
			18,92*0,13*1,05		2,582580	
			6,08*0,07*1,05		0,446880	
			10,08*0,01*1,05		0,105840	
			2,22*0,01*1,05		0,023310	
			1034,77*0,003*1,05		3,259526	
			59,03*0,005*1,05		0,309908	
			0,20*0,20*0,002*1,05*87		0,007308	
			79,64*0,025*1,05		2,090550	
			33,95*0,015*1,05		0,534713	
			421,48*0,0025*1,05		1,106385	
			22,24*1,10*0,015*1,05		0,385308	
			RAZEM:	53,595918	m3	53,60
361	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	m3	53,60	
5.4	Element		<b>segm. N - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe dla rur kanalizacyjnych fi 160</b>			
362	KNR 401/804/7	01.01.00	Zerwanie posadzki cementowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,80*83,00		66,400000	
			RAZEM:	66,400000	m2	66,40
363	KNR 202/604/2 (3) analogia	01.01.00	Rozebranie izolacji przeciwwilgociowej, 2 warstwy papy na lepiku R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500	m2	66,40	
364	KNR 401/212/3	01.01.00	Rozebranie płyty żelbetowej dennej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,80*0,30*83,00		19,920000	
			RAZEM:	19,920000	m3	19,92
365	KNR 401/212/1	01.01.00	Rozebranie podkładu betonowego			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,80*0,10*83,00		6,640000	
			RAZEM:	6,640000	m3	6,64
366	KNR 401/106/2	01.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,80*0,30*83,00		19,920000	
			RAZEM:	19,920000	m3	19,92

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
367	KNR 401/106/5	01.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			66,40*0,05*1,05		3,486000
			66,40*0,003*1,05		0,209160
			6,64*1,05		6,972000
			19,92*1,05		20,916000
			3,14*0,15*0,15*83,00		5,863950
			RAZEM:	37,447110	m3
368	KNR 401/108/6	01.01.00	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1-km, grunt kategorii III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,14*0,15*0,15*83,00		5,863950
			RAZEM:	5,863950	m3
369	KNR 401/108/19	01.01.00	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1-km, gruz		
			Wyliczenie ilości robót:		
			66,40*0,05*1,05		3,486000
			66,40*0,003*1,05		0,209160
			19,92*1,05		20,916000
			6,64*1,05		6,972000
			RAZEM:	31,583160	m3
370	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,86+31,58		37,440000
			RAZEM:	37,440000	m3
371	KNR 401/105/2	01.01.00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			19,92-5,86		14,060000
			RAZEM:	14,060000	m3
372	KNR 401/203/1	01.01.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B10 - podkład pod płytą	m3	6,64
373	KNR 401/203/4	01.01.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B 25, płyta fundamentowa	m3	19,92
374	KNR 401/601/3 (1)	04.03.00	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, izolacja dwoma warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej o grubości 2-cm	m2	65,00
375	KNR 401/803/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka	m2	65,00
5.5	Element		<b>segm. N - ściany</b>		
376	KNR 401/331/5 analogia	02.01.00	Wykucie strzępi w przekrojach ścian R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica	2,48*6	14,880000
			parter		
			1	2,48+2,05*2	6,580000
			2	2,48+2,05*2	6,580000
			3+4	(2,49+2,42)+2,05*4	13,110000
			5	2,47+2,05*2	6,570000
			6	2,47+2,05*2	6,570000
			11	2,48+2,05*2	6,580000
			14	2,48+2,05*2	6,580000
			15	2,47+2,05*2	6,570000
			16	2,49+2,05*2	6,590000
			17	2,47+2,05*2	6,570000
			18	2,47+2,05*2	6,570000
			21	2,48+2,05*2	6,580000
			22	2,48+2,05*2	6,580000
			RAZEM:	106,910000	m

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
377	KNR 16/151/2	02.01.00	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe z bloczków "YTONG", grubość 15-cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica		11,478400
			parter		
			1		3,284000
			2		3,284000
			3+4		6,465500
			5		3,263500
			6		3,263500
			8		2,050000
			11		3,284000
			14		3,284000
			15		3,263500
			16		3,304500
			17		3,263500
			18		3,263500
			21		3,284000
			22		3,284000
			RAZEM:	59,319900	m2
378	KNNR 2/1104/1	02.01.00	Zakup i dostawa - ościeżnice stalowe , stałe kątowe,otwierane 180 stop.,fabrycznie gotowe	szt	20,00
379	KNNR 2/1104/1	02.01.00	Zakup i dostawa - ościeżnice stalowe , stałe kątowe,fabrycznie gotowe	szt	3,00
380	KNR 401/320/6	02.01.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych, otwór do 2,0-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00*2,05*23		47,150000
			RAZEM:	47,150000	m2
381	KNR 401/320/10	02.01.00	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,00+2,05*2)*23		117,300000
			RAZEM:	117,300000	m
5.6	Element		<b>segm. N - ścianki szkieletowe i obudowy z płyt gipsowo - kartonowych</b>		
382	KNR 14/2010/3 (1)	04.01.00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, ocieplone wełną mineralną		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,66*2,48-0,90*2,00		12,236800
			RAZEM:	12,236800	m2
383	KNR 14/2011/1 (1)	04.01.00	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 50-101		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1		2,912000
			2		2,592000
			3+4		4,544000
			5		2,176000
			6		2,784000
			8		2,304000
			9		2,400000
			11		2,624000
			14		2,080000
			15		2,624000
			17		2,336000
			18		2,560000
			21		2,016000
			RAZEM:	33,952000	m2
384	KNR 14/2011/1 (1)	04.01.00	Obudowa korytek instalacji elektrycznej płytami gipsowo-kartonowymi GKF na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 50-101	m2	6,00
5.7	Element		<b>segm. N - stolarka</b>		
385			Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.		
386	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi stalowych EI30, fabrycznie gotowych 0,90*2,00 - DP	szt	1,00
387	KNR 202/1203/1	02.02.00	Montaż drzwi stalowych DP		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00*2,05		2,050000
			RAZEM:	2,050000	m2
388	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	19,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
389	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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, z szybą- D1' -0,90*2,00	szt.	1,00
390	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	2,00
391	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	1,00
392	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Wzmocnienie obustronnie pasa dolnego skrzydeł drzwiowych np. płytą Acrovyn grub. 0,2 mm, h=30,0 cm	szt	20,00
393	KNR 202/1017/2	02.02.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrzlokalowych, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00*20		36,000000
			0,90*2,00*2		3,600000
			0,80*2,00*1		1,600000
			RAZEM:	41,200000	m2
394	KNR 401/906/1	02.02.00	Renowacja skrzydeł drzwiowych, powierzchnia do 2-m2	szt	1,00
5.8	Element		<b>segm. N - tynki i okładziny</b>		
395	KNR 401/711/13 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy- przyjęto 5% powierzchni		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica	(50,40+50,60+50,30+66,90)*0,05	10,910000
			parter	(53,70+52,70+70,50+52,80+52,70+16,00+171,30)*0,05	23,485000
			I p.	(16,40+68,90+17,70+52,40+17,20+16,00+53,00+52,80+172,20)*0,05	23,330000
			II p	(53,80+52,70+51,40+17,70+16,00+52,80+52,90+170,30)*0,05	23,380000
			klatka schodowa	3,02*5,70*4*0,05	3,442800
			RAZEM:	84,547800	m2
					84,55



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
396	KNR 401/711/7 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany- przyjęto 5% powierzchni ,sala szachowa 30%			
Wyliczenie ilości robót:						
piwnica						
	sala szachowa		$(8,95+5,99+0,25+0,25*3)*2*2,45*0,30$		23,431800	
	korytarz		$((5,66+0,72+1,48+1,48+0,25*2+0,66+0,73+0,26+1,14+0,43+0,35*2+0,76+2,76+0,23)*2,45-(0,80+0,90+1,50*4))*0,05$		1,759975	
parter						
	1		$((8,98+5,70+0,28+0,20*2)*2*3,20-2,48*2,05+2,48*0,20*2+2,47*0,20*2+0,20*2,00*2*3)*0,05$		4,880000	
	2		$((8,72+5,70+0,20*2*2)*2*3,20-2,48*2,05+2,48*0,20*2+2,47*0,20*2+0,20*2,00*2*3)*0,05$		4,835200	
	3+4		$((11,73+5,70+0,20*2*2)*2*3,20-2,42*2,05-2,47*2,05+2,47*0,20*2+2,46*0,20*2+2,42*0,20*2+0,20*2,00*2*4)*0,05$		5,639375	
	5		$((8,74+5,50+0,21*3)*2*3,20-2,47*2,05+2,40*0,20*2+2,52*0,20*2+0,20*2,00*2*3)*0,05$		4,723625	
	6		$((8,73+5,50+0,21*3)*2*3,20-2,47*2,05+2,46*0,20*2+2,46*0,20*2+0,20*2,00*2*3)*0,05$		4,720425	
	7		$(2,71+5,70)*2*3,20*0,05$		2,691200	
	korytarz		$((29,98+5,67+0,27+0,34+0,34+0,35)*2*3,20-2,47*2,08-5,36*2,90)*0,05$		10,789920	
	minus drzwi		$-(0,90*2,00*3+1,50*2,00)*0,05$		-0,420000	
	minus okna		$-2,40*2,16*18*0,05$		-4,665600	
	l p					
	8		$((2,90+5,66+0,29)*2*3,20+2,47*0,20*2+2,05*0,20*2)*0,05$		2,922400	
	9		$((11,88+5,68+0,21*3+2,66)*2*3,20+2,46*0,20*2+2,46*0,20*2+2,47*0,20*2+2,48*0,20*2+0,20*2,00*2*4)*0,05$		7,029400	
	10		$((2,92+5,68)*2*3,20+2,47*0,20*2+2,05*0,20*2)*0,05$		2,842400	
	11		$((8,98+5,68)*2*3,20+2,46*0,20*2+2,46*0,20*2+0,20*2,00*2*3)*0,05$		4,909600	
	12		$((2,89+5,68)*2*3,20+2,47*0,20*2+2,05*0,20*2)*0,05$		2,832800	
	13		$(2,71+5,70)*2*3,20*0,05$		2,691200	
	14		$((8,98+5,68)*2*3,20+2,46*0,20*2+2,46*0,20*2+0,20*2,00*2*3)*0,05$		4,909600	
	korytarz		$((29,98+5,67+0,27+0,34+0,34+0,35)*2*3,20-2,47*2,08-5,36*2,90)*0,05$		10,789920	
	minus drzwi		$-0,90*2,00*6*0,05$		-0,540000	
	minus okna		$-2,40*2,16*20*0,05$		-5,184000	
	15		$((8,98+5,68)*2*3,20+2,46*0,20*2+2,46*0,20*2+0,20*2,00*2*3)*0,05$		4,909600	
	16		$((8,69+5,70+0,29*2)*2*3,20+2,46*0,20*2+2,46*0,20*2+0,20*2,00*2*3)*0,05$		5,008800	
	17		$((8,73+5,70)*2*3,20+2,46*0,20*2+2,46*0,20*2+0,20*2,00*2*3)*0,05$		4,836000	
	18		$((8,73+5,70)*2*3,20+2,46*0,20*2+2,46*0,20*2+0,20*2,00*2*3)*0,05$		4,836000	
	19		$(2,71+5,70+0,20*2)*2*3,20*0,05$		2,819200	
	20		$(2,71+5,70)*2*3,20*0,05$		2,691200	
	21		$((8,73+5,70)*2*3,20+2,46*0,20*2+2,46*0,20*2+0,20*2,00*2*3)*0,05$		4,836000	
	22		$((8,73+5,70)*2*3,20+2,46*0,20*2+2,46*0,20*2+0,20*2,00*2*3)*0,05$		4,836000	
	korytarz		$((29,98+5,67+0,27+0,34+0,34+0,35)*2*3,20-2,47*2,08)*0,05$		11,567120	
	minus drzwi		$-0,90*2,00*5*0,05$		-0,450000	
	minus okna		$-2,40*2,16*20*0,05$		-5,184000	
<b>RAZEM:</b>				132,295160	m2	132,30

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
397	KNR 202/801/2 (1)	04.05.00	Tynki zwykłe wykonane na ścianach , kategoria-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica		$(1,52*2,48*4-0,90*2,00*2)*2$		22,956800
	parter				
	1		$(2,48*2,05-0,90*2,00)*2$		6,568000
	2		$(2,48*2,05-0,90*2,00)*2$		6,568000
	3+4		$((2,49+2,42)*2,05-0,90*2,00*2)*2$		12,931000
	5		$(2,47*2,05-0,90*2,00)*2$		6,527000
	6		$(2,47*2,05-0,90*2,00)*2$		6,527000
	8		$1,00*2,05*2$		4,100000
	11		$(2,48*2,05-0,90*2,00)*2$		6,568000
	14		$(2,48*2,05-0,90*2,00)*2$		6,568000
	15		$(2,47*2,05-0,90*2,00)*2$		6,527000
	16		$(2,49*2,05-0,90*2,00)*2$		6,609000
	17		$(2,47*2,05-0,90*2,00)*2$		6,527000
	18		$(2,47*2,05-0,90*2,00)*2$		6,527000
	21		$(2,48*2,05-0,90*2,00)*2$		6,568000
	22		$(2,48*2,05-0,90*2,00)*2$		6,568000
			RAZEM:	118,639800	m2
					118,64
398	KNR 39/115/1	04.03.00	Uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter		$1,20*1,50*5$		9,000000
	I p		$1,20*1,50*5$		9,000000
	II p		$1,50*1,50*4+2,80*1,50$		13,200000
			RAZEM:	31,200000	m2
					31,20
399	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	31,20
400	KNR 12/829/8	04.03.00	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	m2	31,20
401	NNRNKB 202/2015/1	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5-m2, (grubość 3 mm) na tynku		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica		$50,40+50,60+50,30+66,90$		218,200000
	parter		$53,70+52,70+70,50+52,80+52,70+16,00+171,30$		469,700000
	I p.		$16,40+68,90+17,70+52,40+17,20+16,00+53,00+52,80+172,20$		466,600000
	II p		$53,80+52,70+51,40+17,70+16,00+52,80+52,90+170,30$		467,600000
	klatka schodowa		$3,02*5,70*4$		68,856000
			RAZEM:	1 690,956000	m2
					1 690,96
402	NNRNKB 202/2018/2	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach , (grubość 3 mm) R= 1,300 M= 1,300 S= 1,300		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica				
	sala szachowa		$(2,36+0,55)*2*0,30*3+0,23*2,45*6$		8,619000
	korytarz		$((5,66+0,72+1,48+1,48+0,25*2+0,66+0,73+0,26+1,14+0,43+0,35*2+0,76+2,76+0,23)*2,45-(0,80+0,90+1,50*4))*0,05$		1,759975
	klatka schodowa		$(2,40+0,85*2)*0,15*4+(2,40+0,32)*2*0,20*4$		6,812000
	parter		$(2,40+2,16*2)*0,20*18+(1,70+1,76*2)*0,15*2+(1,50+1,80*2)*0,15$		26,523000
	I p		$(2,40+2,16*2)*0,20*20$		26,880000
	II p		$(2,40+2,16*2)*0,20*20$		26,880000
			RAZEM:	97,473975	m2
					97,47

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
403	NNRNKB 202/2013/1	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5-m2. (grubość 3-mm) na tynku			
Wyliczenie ilości robót:						
piwnica						
	sala szachowa		$(8,95+5,99+0,25+0,25*3)*2*2,45-2,36*0,55*3$		74,212000	
	korytarz		$(5,66*2+8,97*2+0,35+0,25)*2,45-0,90*2,00*4$		65,957000	
	klatka schodowa - piwnica		$(2,97*2+5,70*2+4,10+1,50+0,23*2)*2,45-(0,80*2,00+0,90*2,00+2,40*0,85)$		51,890000	
	klatka schodowa - parter, I p, II p		$(3,02+5,70*2+0,28*2+0,34*2)*3,20*3-2,40*0,85*3$		144,216000	
parter						
	1		$(8,98+5,70+0,28+0,20*2)*2*3,20+2,48*0,20+2,47*0,20+0,20*2,00*2*3$		101,694000	
	2		$(8,72+5,70+0,20*2*2)*2*3,20+2,48*0,20+2,47*0,20+0,20*2,00*2*3$		100,798000	
	3+4		$(11,73+5,70+0,20*2*2)*2*3,20+2,47*0,20+2,46*0,20+2,42*0,20+0,20*2,00*2*4$		121,342000	
	5		$(8,74+5,50+0,21*3)*2*3,20+2,40*0,20+2,52*0,20+0,20*2,00*2*3$		98,552000	
	6		$(8,73+5,50+0,21*3)*2*3,20+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*2,00*2*3$		98,488000	
	7		$(2,71+5,70)*2*3,20$		53,824000	
	korytarz		$(29,98+5,67+0,27+0,34+0,34+0,35)*2*3,20-2,47*2,08-5,36*2,90$		215,798400	
	minus drzwi		$-(0,90*2,00*9+1,50*2,00)$		-19,200000	
	minus okna		$-2,40*2,16*18$		-93,312000	
I p						
	8		$(2,90+5,66+0,29)*2*3,20+2,47*0,20+2,05*0,20*2$		57,954000	
	9		$(11,88+5,68+0,21*3+2,66)*2*3,20+2,46*0,20+2,46*0,20+2,47*0,20+2,48*0,20*+0,20*2,00*2*4$		136,505200	
	10		$(2,92+5,68)*2*3,20+2,47*0,20+2,05*0,20*2$		56,354000	
	11		$(8,98+5,68)*2*3,20+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*2,00*2*3$		97,208000	
	12		$(2,89+5,68)*2*3,20+2,47*0,20+2,05*0,20*2$		56,162000	
	13		$(2,71+5,70)*2*3,20$		53,824000	
	14		$(8,98+5,68)*2*3,20+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*2,00*2*3$		97,208000	
	korytarz		$(29,98+5,67+0,27+0,34+0,34+0,35)*2*3,20-2,47*2,08-5,36*2,90$		215,798400	
	minus drzwi		$-0,90*2,00*11$		-19,800000	
	minus okna		$-2,40*2,16*20$		-103,680000	
	15		$(8,98+5,68)*2*3,20+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*2,00*2*3$		97,208000	
	16		$(8,69+5,70+0,29*2)*2*3,20+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*2,00*2*3$		99,192000	
	17		$(8,73+5,70)*2*3,20+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*2,00*2*3$		95,736000	
	18		$(8,73+5,70)*2*3,20+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*2,00*2*3$		95,736000	
	19		$(2,71+5,70+0,20*2)*2*3,20$		56,384000	
	20		$(2,71+5,70)*2*3,20$		53,824000	
	21		$(8,73+5,70)*2*3,20+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*2,00*2*3$		95,736000	
	22		$(8,73+5,70)*2*3,20+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*2,00*2*3$		95,736000	
	korytarz		$(29,98+5,67+0,27+0,34+0,34+0,35)*2*3,20-2,47*2,08$		231,342400	
	minus drzwi		$-0,90*2,00*10$		-18,000000	
	minus okna		$-2,40*2,16*20$		-103,680000	
	minus płytki		$-31,20$		-31,200000	
	ściany boczne wnek pod oknami		$0,20*0,90*2*38$		13,680000	
RAZEM:				2 443,487400	m2	2 443,49
5.9	Element		<b>segm. N - malowanie</b>			
404	KNR 401/1202/7	04.04.00	Skasowanie wykwitów (zacieków) R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000			
Wyliczenie ilości robót:						
	sala szachowa - przyjęto		5,00		5,000000	
RAZEM:				5,000000	m2	5,00
405	KNR 401/1208/2	04.04.00	Likwidacja farby olejnej z tynków ścian			
Wyliczenie ilości robót:						
piwnica						
	sala szachowa		$(8,95+5,99+0,25+0,25*3)*2*1,60-1,50*1,60*3$		43,808000	
	korytarz		$(5,66+0,72+1,48+1,48+0,25*2+0,66+0,73+0,26+1,14+0,43+0,35*2+0,76+2,76+0,23)*1,60$		28,016000	
	klatka schodowa		$(3,02+5,70*2+0,28*2+0,34*2)*4*1,60$		100,224000	
RAZEM:				172,048000	m2	172,05

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
406	KNR 401/1208/2	04.04.00	Likwidacja farby olejnej z przednóżków stopni schodów R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,17*1,45*61	15,036500		
			RAZEM:	15,036500	m2	15,04
407	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity			
			Wyliczenie ilości robót:			
			piwnica	50,40+50,60+50,30+66,90	218,200000	
			parter	53,70+52,70+70,50+52,80+52,70+16,00+171,30	469,700000	
			I p.	16,40+68,90+17,70+52,40+17,20+16,00+53,00+52,80+ 172,20	466,600000	
			II p	53,80+52,70+51,40+17,70+16,00+52,80+52,90+170,30	467,600000	
			klatka schodowa	3,02*5,70*4	68,856000	
			RAZEM:	1 690,956000	m2	1 690,96
408	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -ściany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			97,47+2443,49	2 540,960000		
			RAZEM:	2 540,960000	m2	2 540,96

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
409	KNR 202/1504/8 (2) analogia	04.04.00	Lakierowanie ścian- lamperii 2-krotne gruntem lamperyjnym R= 1,800 M= 1,950 S= 2,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica				
	sala szachowa		$(8,95+5,99+0,25+0,25*3)*2*1,50$		47,820000
	korytarz		$(5,66*2+8,97*2+0,35+0,25)*1,50-0,90*1,50*4$		39,390000
	klatka schodowa - piwnica		$(2,97*2+5,70*2+4,10+1,50+0,23*2)*1,50-(0,80*1,50+0,90*1,50)$		32,550000
	klatka schodowa - parter, I p, IIp		$(3,02+5,70*2+0,28*2+0,34*2)*1,50*3$		70,470000
	parter				
	1		$(8,98+5,70+0,28+0,20*2)*2*1,50+2,48*0,20+2,47*0,20+0,20*1,50*2*3$		48,870000
	2		$(8,72+5,70+0,20*2*2)*2*1,50+2,48*0,20+2,47*0,20+0,20*1,50*2*3$		48,450000
	3+4		$(11,73+5,70+0,20*2*2)*2*1,50+2,47*0,20+2,46*0,20+2,42*0,20+0,20*1,50*2*4$		58,560000
	5		$(8,74+5,50+0,21*3)*2*1,50+2,40*0,20+2,52*0,20+0,20*1,50*2*3$		47,394000
	6		$(8,73+5,50+0,21*3)*2*1,50+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*1,50*2*3$		47,364000
	7		$(2,71+5,70)*2*1,50$		25,230000
	korytarz		$(29,98+5,67+0,27+0,34+0,34+0,35)*2*1,50-5,36*1,50$		102,810000
	minus drzwi		$-(0,90*1,50*9+1,50*1,50)$		-14,400000
	I p				
	8		$(2,90+5,66+0,29)*2*1,50+2,47*0,20+1,50*0,20*2$		27,644000
	9		$(11,88+5,68+0,21*3+2,66)*2*1,50+2,46*0,20+2,46*0,20+2,47*0,20+2,48*0,20+0,20*1,50*2*4$		66,924000
	10		$(2,92+5,68)*2*1,50+2,47*0,20+1,50*0,20*2$		26,894000
	11		$(8,98+5,68)*2*1,50+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*1,50*2*3$		46,764000
	12		$(2,89+5,68)*2*1,50+2,47*0,20+1,50*0,20*2$		26,804000
	13		$(2,71+5,70)*2*1,50$		25,230000
	14		$(8,98+5,68)*2*1,50+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*1,50*2*3$		46,764000
	korytarz		$(29,98+5,67+0,27+0,34+0,34+0,35)*2*1,50-5,36*1,50$		102,810000
	minus drzwi		$-0,90*1,50*11$		-14,850000
	15		$(8,98+5,68)*2*1,50+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*1,50*2*3$		46,764000
	16		$(8,69+5,70+0,29*2)*2*1,50+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*1,50*2*3$		47,694000
	17		$(8,73+5,70)*2*1,50+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*1,50*2*3$		46,074000
	18		$(8,73+5,70)*2*1,50+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*1,50*2*3$		46,074000
	19		$(2,71+5,70+0,20*2)*2*1,50$		26,430000
	20		$(2,71+5,70)*2*1,50$		25,230000
	21		$(8,73+5,70)*2*1,50+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*1,50*2*3$		46,074000
	22		$(8,73+5,70)*2*1,50+2,46*0,20+2,46*0,20+0,20*1,50*2*3$		46,074000
	korytarz		$(29,98+5,67+0,27+0,34+0,34+0,35)*2*1,50-2,47*1,50$		107,145000
	minus drzwi		$-0,90*2,00*10$		-18,000000
	minus płytki		$-31,20$		-31,200000
	ściany boczne wnek pod oknami		$0,20*0,90*2*33$		11,880000
			<b>RAZEM:</b>	1 309,731000	m2
410	KNR 401/1212/28 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną , rury co, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica				
	sala szachowa		$5,50*3$		16,500000
	korytarz		$5,50$		5,500000
	parter		$5,50*18$		99,000000
	I p		$5,50*20$		110,000000
	IIp		$5,50*20$		110,000000
			<b>RAZEM:</b>	341,000000	m
411	KNR 401/1212/5 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów prostych, 2-krotne - kratka okna klatki schod.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$2,70*1,00$		2,700000
			<b>RAZEM:</b>	2,700000	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
412	KNR 401/1204/1	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - pom. piwnic pod schodami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,30*3,90		5,070000
			RAZEM:	m2	5,07
413	KNR 401/1204/2	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne- pom. piwnic pod schodami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,30+3,90)*2*2,50		26,000000
			RAZEM:	m2	26,00
414	KNR 401/1207/2 (2)	04.04.00	Malowanie farbami olejnymi , 2-krotne, farba ftalowa - przednóżki i boki biegów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			przednóżki	1,45*61	88,450000
				3,70*4+3,40+2,30	20,500000
			RAZEM:	m	108,95
415	KNR 401/1209/10 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica - pom. gospodarcze	0,80*2,00*2	3,200000
			RAZEM:	m2	3,20
5.10	Element		<b>segm. N - posadzki</b>		
416	KNNRW 3/808/3	04.03.00	Szlifowanie posadzek lastrykowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			podesty schodów	2,97*1,47+1,47*1,20+3,02+1,25+3,02*1,50+3,02*1,25+3,02*1,50+3,02*1,25+3,02*1,50	31,539900
			minus stopnice do wymiany	-0,34*1,45*6	-2,958000
			piwnica	50,40	50,400000
			I piętro	170,30	170,300000
			II piętro	172,20	172,200000
			RAZEM:	m2	421,48
417	KNR 401/805/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych - przyjęto 10 %		
			Wyliczenie ilości robót:		
				421,48*0,10	42,148000
			RAZEM:	m2	42,15
418	KNR 401/805/6	04.03.00	Uzupełnienie okładzin lastrykowych jednolitych, wykładziny stopni schodów, z noskiem		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0,34*1,40*61	29,036000
			RAZEM:	m2	29,04
419	KNR BC 2/401/1 analogia	04.03.00	Impregnacja posadzek lastrykowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
				421,48+29,04	450,520000
			RAZEM:	m2	450,52
420	KNR 401/815/1 analogia	04.03.00	Montaż cokolików z PCV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica	(8,97+5,66+0,25)*2-(0,90*3+0,80*1)	26,260000
			I piętro	(30,00+5,66+0,27+0,35+0,2+0,40+0,37)*2-(2,47+1,00*3+0,90*7)	62,730000
			II piętro	(30,00+5,66+0,27+0,35+0,2+0,40+0,37)*2-(2,47+1,00*3+0,90*7)	62,730000
			schody	2,97+5,50*2+3,90+4,15+2,97*2+1,50+0,18*18	32,700000
				3,02+5,70*2+0,30*2+0,34*2+0,18*22	19,660000
				3,02+5,70*2+0,30*2+0,34*2+0,18*22	19,660000
				3,02+5,70*2+0,30*2+0,34*2+0,18*22	19,660000
			RAZEM:	m	243,40
421	KNR 401/804/2	04.03.00	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50-m2 (w 1 miejscu)	miejsce	10,00
422	KNNRW 3/808/3	04.03.00	Szlifowanie posadzek , przygotowanie podłoża R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica - sala szachowa	50,60	50,600000
			parter	53,70+52,70+70,50+52,80+52,70+16,00	298,400000
			lp	16,40+68,90+17,70+52,40+17,20+16,00+53,00+52,80	294,400000
			llp	53,80+52,70+51,40+17,70+16,00+52,80+52,90	297,300000
			RAZEM:	m2	940,70

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
423	KNR 401/803/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek wylewką betonową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica - sala szachowa		50,600000
			parter - korytarz		171,300000
			RAZEM:	m2	221,90
424	NNRNKB 202/1130/2 (2)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5- mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
					221,90+940,70
			RAZEM:	m2	1 162,60
425	NNRNKB 202/1130/3 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1- mm do 15 mm	m2	1 162,60
426	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Zakup , dostawa i montaż linoleum np, typu Armstrong lub równoważne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		30,60*6,00
			RAZEM:	m2	183,60
427	KNR 1901/907/1 (1)	04.03.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych wraz z listwą wyobleniową i wywinieciem na ścianę		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica - sala szachowa		50,60*1,15
			parter		(53,70+52,70+70,50+52,80+52,70+16,00)*1,15
			Ip		(16,40+68,90+17,70+52,40+17,20+16,00+53,00+52,80)*1,15
			Iip		(53,80+52,70+51,40+17,70+16,00+52,80+52,90)*1,15
			RAZEM:	m2	1 081,81
428	KNR 202/1113/6	04.03.00	Analogia - profile z pcv - ćwierćwałek		
			Wyliczenie ilości robót:		
					1081,91*1,25
			RAZEM:	m	1 352,39
5.11	Element		<b>segm. N - ślusarka</b>		
429	KNR 202/1215/2	02.01.00	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych stalowych , malowanych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			sala szachowa		1
			parter		6+2+1+2+2+3+3
			I p		2+2+1+4+1+1+3+6
			II p		8+8+6+2+2+10+11
			RAZEM:	szt	87,00
430	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa balustrady ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniami poręczy p/ślizgowymi		
			Wyliczenie ilości robót:		
					2,54+0,25+3,39+0,54+0,25+3,58+0,25+3,53+0,25+3,70
					+0,25+3,71
			RAZEM:	m	22,24
431	KNR 202/1207/4	02.01.00	Montaż balustrady schodowej osadzonej i zabetonowanej w co 2 stopniu R= 1,300 M= 1,500 S= 1,500	m	22,24
432	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa balustrady - kraty ze stali nierdzewnej		
			Wyliczenie ilości robót:		
					1,70*3
			RAZEM:	m	5,10
433	KNR 728/211/1	02.01.00	Osadzenie drobnych konstrukcji - marek dla zamocowania kraty balustradowej	szt	5,00
434	KNR 202/1209/1	02.01.00	Montaż balustrady - kraty	m	5,10
435	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa drabiny aluminiowej składanej h=3,20m	szt	1,00
5.12	Element		<b>segm. N - osłony grzejników, dylatacji i kłapa wylazowa, obróbki blacharskie</b>		
436	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa osłon grzejników c.o l=2,20m	szt.	4,00
437	KNR 202/9912/1	02.01.00	Montaż osłon na grzejniki		
			Wyliczenie ilości robót:		
					2,20*0,80*4
			RAZEM:	m2	7,04
438	KNR 202/515/7	02.01.00	Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach	szt	2,00
439	KNR 728/211/1	02.01.00	Osadzenie kłapy wylazowej ze sklejki wodoodpornej grub. 18 mm, osadzonej na zawiasach	szt	5,00

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.13	Element		<b>segm. N - sprzątanie po robotach remontowych</b>		
440	KNR 401/1215/4		Mycie po robotach malarskich, okna zespolone		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica		2,36*0,55*13		16,874000
			<b>RAZEM:</b>		16,874000
				m2	16,87
441	KNR 401/1215/9		Mycie po robotach malarskich, stopnie wraz z podestami, lastrykowe	szt	61,00
442	KNR 401/1215/8		Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica		50,40		50,400000
	podesty schodów		2,97*1,47+1,47*1,20+3,02+1,25+3,02*1,50+3,02*1,25+3,02*1,50+3,02*1,25+3,02*1,50		31,539900
	minus stopnice do wymiany		-0,34*1,45*6		-2,958000
	piwnica		50,40		50,400000
	I piętro		170,30		170,300000
	II piętro		172,20		172,200000
			<b>RAZEM:</b>		471,881900
				m2	471,88
6	Grupa		<b>SEGMENT A</b>		
6.1	Element		<b>segm. A - demontaż i montaż wyposażenia</b>		
443	Kalkulacja własna	01.01.00	Demontaż sprzętu osadzonego na hakach	kpl.	5,00
444	KNP 1/102/1 (1)	01.01.00	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25-kg, do 10-m w jednym poziomie- wyniesienie i wniesienie	m3	500,00
445	KNP 1/102/1 (3)	01.01.00	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, do 25-kg, dodatek za każde dalsze 10-m (do wer. 01, 02)	m3	500,00
446	KNRW 401/1216/1	01.01.00	Zabezpieczenie sprzętów folią	m2	700,00
6.2	Element		<b>segm. A - robozy rozbiórkowe</b>		
447	KNNR 7/503/7 analogia	01.01.00	Demontaż witryn przeszklonych i okien podawczych R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter - korytarz, świetlica		5,80*1,50+2,70*3,20+1,20*1,20*2		20,220000
	piętro - korytarz		5,70*3,20		18,240000
	piętro - naświetle		5,58*1,00		5,580000
			2,08*1,20		2,496000
	piętro - prac. komputer.		5,40*2,75		14,850000
			<b>RAZEM:</b>		61,386000
				m2	61,39
448	KNR 401/354/9	01.01.00	Wykucie z muru drzwi stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter		1		1,000000
			<b>RAZEM:</b>		1,000000
				szt	1,00
449	KNR 401/354/9	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnice		10		10,000000
	parter		18		18,000000
			<b>RAZEM:</b>		28,000000
				szt	28,00
450	KNR 401/354/10	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych , ponad 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piętro		2,08*2,05		4,264000
			<b>RAZEM:</b>		4,264000
				m2	4,26
451	KNR 401/432/2	01.01.00	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych powierzchnia ponad 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piętro		3		3,000000
			<b>RAZEM:</b>		3,000000
				szt	3,00
452	KNR 401/427/7	01.01.00	Rozebranie ścianek działowych drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piętro		(2,08+2,49+2,47*2)*2,05-0,80*2,00*4		13,095500
			5,58*1,75		9,765000
			4,17*3,20		13,344000
			<b>RAZEM:</b>		36,204500
				m2	36,20
453	KNRW 401/438/5	01.01.00	Rozebranie obudowy z płyt Gk		
	Wyliczenie ilości robót:				
			21,00		21,000000
			<b>RAZEM:</b>		21,000000
				m2	21,00



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
454	KNR 401/329/2	01.01.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica		
	13		1,00*2,20-0,82*2,00		0,560000
	05		1,00*2,20-0,80*1,96		0,632000
			parter		
	26		1,50*2,00+0,90*2,05		4,845000
	22		1,00*1,45		1,450000
	19		1,00*2,20		2,200000
	21		1,00*2,20		2,200000
	23		1,00*2,20		2,200000
	15		0,11*2,20		0,242000
	14		0,11*2,20		0,242000
	12		0,11*2,20		0,242000
			piętro		2,200000
			RAZEM:	17,013000	m2
455	KNR 401/329/3	01.01.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica		
	1		(0,96-2,20-0,80*1,99)*0,29		-0,821280
	3		(1,00*2,20-0,79*1,94)*0,36		0,240264
	5		(0,90*2,20-0,79*1,99)*0,33		0,134607
			3,00*3,10*0,33		3,069000
	11		(1,00*2,20)*0,33		0,726000
	23		(2,55*3,23-1,19*1,12)*0,17		1,173629
	23		1,00*2,20*0,17		0,374000
	26		1,50*2,20*0,14+1,00*2,20*0,17		0,836000
	07		0,20*0,28*2,05		0,114800
	09		0,20*0,15*2,05		0,061500
	17, 18		0,15*0,10*2,05*2		0,061500
			RAZEM:	5,970020	m3
456	KNR 401/336/4	01.01.00	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły - nadproża stalowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,50*2*1		7,000000
			1,40*2*7		19,600000
			RAZEM:	26,600000	m
457	KNR 401/336/3	01.01.00	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły - nadproża stalowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,40*2*1		2,800000
			RAZEM:	2,800000	m
458	KNR 401/346/3	01.01.00	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek nadpożowych L19, zaprawa cem-wap		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica	2	2,000000
			parter	15*2	30,000000
			piętro	3*2	6,000000
			RAZEM:	38,000000	szt
459	KNR 401/354/12	01.01.00	Wykucie z muru blatu okienka podawczego		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter	6,00+1,30*2	8,600000
			RAZEM:	8,600000	m
460	KNR 401/349/2	01.01.00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		
			wyd. posiłków	(5,80*0,80+0,50*0,80*5)*0,17	1,128800
			kuchnia	0,70*0,80*0,15*2	0,168000
			przy windzie	0,96*3,23*0,16	0,496128
			11 - winda	1,28*0,05*2,00	0,128000
			RAZEM:	1,920928	m3

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
461	KNR 401/348/3	01.01.00	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	przy windzie		0,90*3,23-0,59*1,99		1,732900
	chłodnia		2,55*3,23		8,236500
	piętro		5,45*3,25		17,712500
			RAZEM:	m2	27,681900
462	KNRW 401/438/5 analogia	01.01.00	Rozebranie obudowy grzejników c.o.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,20*0,80+2,20*0,20+0,20*0,80*2		2,520000
			RAZEM:	m2	2,520000
463	KNR 202/9910/2 analogia	01.01.00	Rozebranie boazerii R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica				
	harcówka		(10,48+5,60)*2*2,00-2,35*0,40*3		61,500000
	parter				
	jadalnia		(2,56+1,32+1,32+1,24)*1,80		11,592000
			RAZEM:	m2	73,092000
464	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	hol		2,80*2,00		5,600000
	wyd. posiłki		24,56*1,65*0,50		20,262000
	zmywalnia		15,26*1,65		25,179000
	chłodnia		14,14*1,65		23,331000
	kuchnia		52,10*1,65		85,965000
	obieralnia		14,40*1,65		23,760000
	obróbka mięsa		16,60*1,65		27,390000
	piętro				
	biblioteka		1,45*1,65		2,392500
	gabinet lekarski		1,70*1,65		2,805000
	prac. komputer.		1,50*1,65		2,475000
	świetlica		4,00*1,65		6,600000
			RAZEM:	m2	225,759500
465	KNR 401/354/13	01.01.00	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
			3+6+2+3+1+8+2		25,000000
	piętro				
			41		41,000000
			RAZEM:	szt	66,000000
466	KNR 202/617/4 analogia	01.01.00	Demontaż osłon szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
			5,60+3,00		8,600000
	piętro				
			5,70		5,700000
			RAZEM:	m	14,300000
467	KNR 202/617/10	01.01.00	Demontaż osłon szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
			3,25*2*2		13,000000
	piętro				
			3,25*2		6,500000
			RAZEM:	m	19,500000
468	KNR 401/354/7	01.01.00	Wykucie z muru krat stalowych, powierzchnia do 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
			2+1+1		4,000000
	piętro				
			2		2,000000
			RAZEM:	szt	6,000000
469	KNR 401/1306/1	01.01.00	Demontaż balustrad schodowych i kraty na schodach	szt	20,00

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
470	KNR 401/811/7	01.01.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica		
			02	3,83	3,830000
			parter		
			wyd. posiłków	21,88	21,880000
			kuchnia	80,34	80,340000
			zmywalnia	12,73	12,730000
			chłodnia	11,34	11,340000
			obieralnia	12,00	12,000000
			obróbka mięsa	15,54	15,540000
			makulatura	5,27	5,270000
			<b>RAZEM:</b>		<b>162,930000</b>
				m2	162,93
471	KNR 401/818/5	01.01.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnice		
			harcówka	58,90*1,10	64,790000
			harcówka	29,72*1,10	32,692000
			korytarz	17,07*1,10	18,777000
			parter		
			sekretariat	16,49*1,10	18,139000
			dyrektor	35,97*1,10	39,567000
			zaplecze	16,17*1,10	17,787000
			jadalnia	190,35*1,10	209,385000
			archiwum	34,71*1,10	38,181000
			szatnia	7,04*1,10	7,744000
			intendent	10,55*1,10	11,605000
			piętro		
			archiwum	16,15*1,10	17,765000
			prac. komputer.	71,63*1,10	78,793000
			światlice	(52,67+68,65+51,86)*1,10	190,498000
			biblioteka	88,45*1,10	97,295000
			czytelnia	50,13*1,10	55,143000
			<b>RAZEM:</b>		<b>898,161000</b>
				m2	898,16
472	KNR 401/804/8	01.01.00	Zerwanie cokołka cementowego		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnice		
			korytarz	14,08	14,080000
			wentylatornia	(7,15+5,70)*2	25,700000
			czerpnia powietrza	(1,48+5,70)*2	14,360000
			pom. gospodarcze	16,26	16,260000
			pom. gospodarcze	13,90	13,900000
			pom. gospodarcze	22,70	22,700000
			korytarz	19,34	19,340000
			parter		
			02	40,84-5,60	35,240000
			03	17,58	17,580000
			26 - po pom. tech.	11,08	11,080000
			11	39,96	39,960000
			16 - po pom. gosp.	9,62	9,620000
			<b>RAZEM:</b>		<b>239,820000</b>
				m	239,82
473	KNR 401/807/4	01.01.00	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		
			02	75,84	75,840000
			03	13,51	13,510000
			26 - po pom. tech.	7,50	7,500000
			11	29,71	29,710000
			16 - po pom. gosp.	1,63	1,630000
			stopnie	0,34*1,50*43	21,930000
			<b>RAZEM:</b>		<b>150,120000</b>
				m2	150,12
474	KNR 401/816/6	01.01.00	Rozebranie posadzek z paneli i cokołów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piętro	14,2	14,200000
			<b>RAZEM:</b>		<b>14,200000</b>
				m2	14,20

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość		
475	KNR 401/701/11	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie,				
			Wyliczenie ilości robót:				
			piwnica - czerpnia			13,61	13,610000
			RAZEM:	13,610000	m2	13,61	
476	KNR 401/701/5	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach,				
			Wyliczenie ilości robót:				
			piwnica - czerpnia			14,36*3,21	46,095600
			RAZEM:	46,095600	m2	46,10	
477	KNR 401/1205/1	01.01.00	Zerwanie starych tapet				
			Wyliczenie ilości robót:				
			parter				
			07			(5,90+2,71)*2*3,25	55,965000
			09			(2,66+6,11)*2*3,25	57,005000
			RAZEM:	112,970000	m2	112,97	
478	KNR 401/212/3	01.01.00	Rozebranie cokołów fundamentowych pod urządzenia				
			Wyliczenie ilości robót:				
			piwnica			10,00*0,15	1,500000
			RAZEM:	1,500000	m3	1,50	
479	KNR 728/207/11	01.01.00	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 15 cm, przewód Fi do 100 mm				
			Wyliczenie ilości robót:				
			strop nad piwnicą			1+3+1+3	8,000000
			strop nad parterem			1	1,000000
			RAZEM:	9,000000	otwór	9,00	
480	KNR 728/207/12	01.01.00	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 15 cm, dodatek za dalsze 50 mm - ponad 15 cm do 35 cm				
			Wyliczenie ilości robót:				
			strop nad piwnicą			1+3+1+3	8,000000
			strop nad parterem			1	1,000000
			RAZEM:	9,000000	otwór	9,00	
481	KNR 728/205/7	01.01.00	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości 1 cegły				
			Wyliczenie ilości robót:				
			parter			4	4,000000
			piętro			4	4,000000
			RAZEM:	8,000000	otwór	8,00	
482	KNR 728/207/14	01.01.00	Przebicie otworów dla przewodów klimatyzacji w stropach, strop żelbetowy grubości do 20 cm, przewód Fi do 100 mm		otwór	1,00	
483	KNR 728/207/15	01.01.00	Przebicie otworów dla przewodów klimatyzacji w stropach, strop żelbetowy grubości do 20 cm, dodatek za dalsze 50 mm		otwór	1,00	
484	KNR 728/208/2	01.01.00	Przebicie otworów w dachu dla przewodów klimatyzacji o powierzchni do 0,1 m2, konstrukcja dachu żelbetowa, grubość stropu do 100 mm		otwór	1,00	
485	KNR 728/208/3	01.01.00	Przebicie otworów w dachu dla przewodów klimatyzacji o powierzchni do 0,1 m2, konstrukcja dachu żelbetowa, dodatek za każde następne 100 mm		otwór	1,00	
486	AT 17/104/6	01.01.00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40-cm, cięcie gr. powyżej 15-cm, stropy dla przewodów klimatyzacji				
			Wyliczenie ilości robót:				
						(0,70+0,30)*2*0,30*3	1,800000
			RAZEM:	1,800000	m2	1,80	
487	AT 17/104/3	01.01.00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40-cm, cięcie gr. do 15-cm, w dachu dla przewodów klimatyzacji				
			Wyliczenie ilości robót:				
						(0,70+0,30)*2*0,10*1	0,200000
			RAZEM:	0,200000	m2	0,20	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
6.3	Element		<b>segm. A - wywóz gruzu</b>			
488	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1-km, gruz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			61,3*0,03*1,05		1,930950	
			2,00*0,05*1,05		0,105000	
			2,00*0,08*0,5*28*1,05		2,352000	
			4,26*0,08*0,5*1,05		0,178920	
			2,00*0,08*0,5*3		0,240000	
			36,20*0,03*1,05		1,140300	
			21,00*0,015*1,05		0,330750	
			17,01*0,13*1,05		2,321865	
			5,97*1,05		6,268500	
			26,60*0,13*0,25*1,05		0,907725	
			2,80*0,12*0,12*1,05		0,042336	
			0,10*0,12*38*1,05		0,478800	
			8,60*0,30*0,02*1,05		0,054180	
			1,92*1,05		2,016000	
			27,68*0,13*1,05		3,778320	
			2,52*0,005*1,05		0,013230	
			73,09*0,008*1,05		0,613956	
			225,76*0,01*1,05		2,370480	
			0,20*0,20*0,002*66*1,05		0,005544	
			14,30*0,50*0,003*1,05		0,022523	
			19,50*0,50*0,003*1,05		0,030713	
			2,00*0,005*6*1,05		0,063000	
			(15,40+14,10)*1,10*0,0015*1,05		0,051109	
			162,93*0,015*1,05		2,566148	
			898,16*0,005*1,05		4,715340	
			239,82*0,05*0,03*1,05		0,377717	
			150,12*0,025*1,05		3,940650	
			14,20*0,003*1,05		0,044730	
			13,61*0,01*1,05		0,142905	
			46,10*0,01*1,05		0,484050	
			1,50*1,05		1,575000	
			3,14*0,05*0,05*0,35*9*1,05		0,025964	
			0,5*0,25*8*1,05		1,050000	
			112,97*0,002*1,05		0,237237	
			0,70*0,30*0,30*3		0,189000	
			0,70*0,30*0,10*1		0,021000	
			3,14*0,10*0,10*0,30*1		0,009420	
			3,14*0,10*0,10*0,101		0,003171	
			<b>RAZEM:</b>	40,698533	m3	40,70
489	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następy 1-km	m3	40,70	
6.4	Element		<b>roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe dla rur kanalizacyjnych fi 160</b>			
490	KNR 401/804/7	01.01.00	Zerwanie posadzki cementowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*64,30		51,440000	
			0,80*21		16,800000	
			<b>RAZEM:</b>	68,240000	m2	68,24
491	KNR 202/604/2 (3) analogia	01.01.00	Rozebranie izolacji przeciwwilgociowej, 2 warstwy papy na lepiku R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500	m2	68,24	
492	KNR 401/212/3	01.01.00	Rozebranie płyty żelbetowej dennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*0,30*64,30		15,432000	
			0,80*0,30*21,00		5,040000	
			<b>RAZEM:</b>	20,472000	m3	20,47
493	KNR 401/212/1	01.01.00	Rozebranie podkładu betonowego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*0,10*64,30		5,144000	
			0,80*0,10*21,00		1,680000	
			<b>RAZEM:</b>	6,824000	m3	6,82
494	KNR 401/106/2	01.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*0,30*64,30		15,432000	
			0,80*0,30*21,00		5,040000	
			<b>RAZEM:</b>	20,472000	m3	20,47

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
495	KNR 401/106/5	01.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			68,24*0,05*1,05		3,582600
			38,24*0,003*1,05		0,120456
			20,47*1,05		21,493500
			6,82*1,05		7,161000
			3,14*0,15*0,15*64,30		4,542795
			3,14*0,10*0,10*21,00		0,659400
			<b>RAZEM:</b>	37,559751	m3
					37,56
496	KNR 401/108/6	01.01.00	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,14*0,15*0,15*64,30		4,542795
			3,14*0,10*0,10*21,00		0,659400
			<b>RAZEM:</b>	5,202195	m3
					5,20
497	KNR 401/108/19	01.01.00	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz		
			Wyliczenie ilości robót:		
			68,24*0,05*1,05		3,582600
			68,24*0,003*1,05		0,214956
			20,47*1,05		21,493500
			6,82*1,05		7,161000
			<b>RAZEM:</b>	32,452056	m3
					32,45
498	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,20+32,45		37,650000
			<b>RAZEM:</b>	37,650000	m3
					37,65
499	KNR 401/105/2	01.01.00	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			37,56-5,20		32,360000
			<b>RAZEM:</b>	32,360000	m3
					32,36
500	KNR 401/203/1	01.01.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B10 - podkład pod płytą	m3	6,82
501	KNR 401/203/4	01.01.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B 25, płyta fundamentowa	m3	20,47
502	KNR 401/601/3 (1)	04.03.00	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, izolacja dwoma warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej o grubości 2 cm	m2	68,50
503	KNR 401/803/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek i cokoliczków cementowych jednolitych, posadzka	m2	68,24
6.5	Element		<b>segm. A - ściany, nadproża</b>		
504	KNR 401/331/5 analogia	02.01.00	Wykucie strzępi w przekrojach ścian R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		
			26	3,25*2*2+2,20*2	17,400000
			25	3,25*2*2	13,000000
			19	3,25*2	6,500000
			23	2,20*2+1,12*2+1,15*2+3,25*2	15,440000
			22	2,20*2	4,400000
			21	3,25*2+2,20*2	10,900000
			winda	1,30*2+1,20*2	5,000000
			piętro		
			13	2,47+2,05*2	6,570000
			12	2,47+2,05*2	6,570000
			10	4,17+3,25*2	10,670000
			09	2,50*2	5,000000
				2,50+3,25*2	9,000000
			08	5,44+3,25*2	11,940000
			07	1,00+2,05*2	5,100000
			<b>RAZEM:</b>	127,490000	m
					127,49

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
505	NNRNKB 202/190/4 (4)	02.01.00	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, grubość ścianki 12-cm, Wyliczenie ilości robót:		
			parter		
			26 (5,80+5,26)*3,25+1,17*2,20		38,519000
			25 (1,15+3,05)*3,25		13,650000
			19 1,70*3,25		5,525000
			23 0,80*2,20+1,12*1,15+2,55*3,25-1,00*1,80		9,535500
			22 0,80*2,20		1,760000
			21 2,55*3,25-0,90*2,00+0,90*2,20		8,467500
			winda 1,28*1,30		1,664000
			piętro		
			13 2,47*2,05-0,90*2,00		3,263500
			12 2,47*2,05-0,90*2,00		3,263500
			11 2,08*3,25-0,90*1,00		5,860000
			10 4,17*3,25		13,552500
			09 5,58*2,50		13,950000
			2,50*3,25-0,90*2,00		6,325000
			08 5,44*3,25		17,680000
			07 1,00*2,05		2,050000
			RAZEM:	145,065500	m2
					145,07
506	KNR 202/1101/2 (1)	02.01.00	Podkłady, betonowe na stropie, beton B15 - nadproża stalowe N1,N2,N3 Wyliczenie ilości robót:		
			0,25*0,33*0,10*2		0,016500
			0,20*0,33*0,10*2*7		0,092400
			0,20*0,10*2*1		0,040000
			RAZEM:	0,148900	m3
					0,15
507	KNR 202/1106/7	02.01.00	Zbrojenie podkładu betonowego siatką stalową - nadproża stalowe N1,N2,N3 Wyliczenie ilości robót:		
			0,20*0,30*2*1		0,120000
			0,20*0,30*2*7		0,840000
			0,20*0,05*2*1		0,020000
			RAZEM:	0,980000	m2
					0,98
508	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej belek nadprzozowych oczyszczonych i zabezpieczonych antykorozyjnie - nadproża stalowe N1,N2,N3 Wyliczenie ilości robót:		
			wykaz stali W1		
			N1 221,9*1,02/1000		0,226338
			N2 342,7*1,02/1000		0,349554
			N3 9,7*1,02/1000		0,009894
			RAZEM:	0,585786	t
					0,586
509	KNR 205/208/5	02.01.00	Montaż belek stalowych nadproży - nadproża stalowe N1,N2,N3	t	0,586
510	KNR 401/203/7	02.01.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B25 - nadproża stalowe N1,N2,N3 Wyliczenie ilości robót:		
			0,15*0,25*3,50*2		0,262500
			0,15*0,10*1,40*2*7		0,294000
			0,06*0,05*1,40*1		0,004200
			RAZEM:	0,560700	m3
					0,56
511	KNR 202/126/5	02.01.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót:		
			1,80*1+1,509+1,30*3+1,0*6		13,209000
			RAZEM:	13,209000	m
					13,21
512	KNR 401/203/7	02.01.00	Uzupełnienie nadproży z betonu monolitycznego B15 Wyliczenie ilości robót:		
			(0,10*0,12+0,08*0,20)*27,00		0,756000
			RAZEM:	0,756000	m3
					0,76
513	KNNR 2/1104/1	02.01.00	Zakup i dostawa - ościeżnice stalowe , stałe kątowne,otwierane 180 stop.,fabrycznie gotowe Wyliczenie ilości robót:		
			8+1+20+2+2		33,000000
			RAZEM:	33,000000	szt
					33,00
514	KNR 401/320/6	02.01.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych, otwór do 2,0-m2 Wyliczenie ilości robót:		
			1,00*2,00*32		64,000000
			0,90*2,00*1		1,800000
			RAZEM:	65,800000	m2
					65,80

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
515	KNR 401/320/10	02.01.00	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,00+2,00*2)*32		160,000000
			(0,90*2,00*2)*1		3,600000
			RAZEM:	m	163,60
6.6	Element		<b>segm. A - obudowy z płyt gipsowo - kartonowych, sufity podwieszane</b>		
516	KNR 14/2011/1 (1)	04.01.00	Obudowa korytek instalacji elektrycznej płytami gipsowo-kartonowymi GKF na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 50-101	m2	18,00
517	KNR 14/2011/1 (1)	04.01.00	Obudowa kanałów wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi GKF na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 50-101		
			Wyliczenie ilości robót:		
			kanał nawiewny N1 500*315 obudowa z 2 stron (0,70+0,50)*4,00		4,800000
			wyrzutowy W1 630*200 obudowa z 3 stron (0,80+0,40*2)*4,00		6,400000
			wywiewny W1 500*200 obudowa z 3 stron (0,80+0,40*2)*9,00		14,400000
			wyrzutowy Wo fi200 obudowa z 3 stron 0,40*3*5,00		6,000000
			RAZEM:	m2	31,60
518	KNR 14/2011/1 (1)	04.01.00	Obudowa instalacji klimatyzacji płytami gipsowo-kartonowymi GKF na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 50-101		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,90*3,25		6,175000
			0,70*3,25		2,275000
			RAZEM:	m2	8,45
519	KNR 14/2011/1 (1)	04.01.00	Obudowa instalacji klimatyzacji, płytami gipsowo-kartonowymi GK na rusztach metalowych, jednowarstwowa, typ 50-101		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,70*3,20		5,440000
			1,40*3,20		4,480000
			1,20*3,20		3,840000
			RAZEM:	m2	13,76
520	KNR 14/2011/1 (1)	04.01.00	Obudowa instalacji wod.-kan. płytami gipsowo-kartonowymi GK na rusztach metalowych, jednowarstwowa, typ 50-101		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter - I p 21,00+2,60*3,20		29,320000
			RAZEM:	m2	29,32
521	NNRNKB 202/2701/1	04.02.00	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi		
			Wyliczenie ilości robót:		
			sekretariat 15,50		15,500000
			pokój dyrektora 33,80		33,800000
			księgowość 15,50		15,500000
			RAZEM:	m2	64,80
6.7	Element		<b>segm. A - stolarka</b>		
522			Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.		
523	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi stalowych EI30, fabrycznie gotowych 0,90*2,00 - DP	szt	3,00
524	KNR 202/1203/1	02.02.00	Montaż drzwi stalowych DP		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00*3		5,400000
			RAZEM:	m2	5,40
525	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	8,00
526	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	20,00
527	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	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	szt.	1,00
528	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, 2*zamek patentowy ,kontrakton - D7- 0,90*2,00	szt.	2,00
529	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych pełnych z płyty wiórowej, bezprogowe, bez uszczelki, na 3 zawiasach, klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, kolor jasny szary, 2*zamek patentowy ,kontrakton - D7'- 0,90*2,00	szt.	2,00



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
530	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Wzmocnienie obustronnie pasa dolnego skrzydeł drzwiowych np. płytą Acrovyn grub. 0,2 mm, h=30,0 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			8+2		
					10,000000
			RAZEM:		10,000000
				szt	10,00
531	KNR 202/1017/2	02.02.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrzlokalowych, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00*(8+20+2+2)		57,600000
			0,80*2,00*1		1,600000
			RAZEM:		59,200000
				m2	59,20
532	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi stalowych pełnych - D9	szt.	1,00
533	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi stalowych pełnych zewnętrznych - D10	szt.	3,00
534	Kalkulacja indywidualna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi stalowych pełnych zewnętrznych - D11	szt.	1,00
535	KNNR 2/1302/3	02.02.00	Montaż drzwi stalowych pełnych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			D9	0,90*2,00*1	1,800000
			D10	0,90*2,00*3	5,400000
			D11	0,80*1,68*1	1,344000
			RAZEM:		8,544000
				m2	8,54
536	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa witryny aluminiowej z drzwiami bezprogowymi, 3 zawiasy,całej przeszklonej szkłem bezpiecznym, klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej - W3	szt.	1,00
537	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa witryny aluminiowej z drzwiami bezprogowymi, 3 zawiasy,całej przeszklonej szkłem bezpiecznym, klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej - W5	szt.	1,00
538	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa witryny aluminiowej całej przeszklonej szkłem bezpiecznym - W4	szt.	1,00
539	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa naświetla aluminiowego przeszklone szkłem bezpiecznym - W6	szt.	1,00
540	KNNR 7/503/7	02.02.00	Montaż witryn W3,W4,W5		
			Wyliczenie ilości robót:		
			W3	2,70*3,20*1	8,640000
			W4	2,48*2,05*1	5,084000
			W5	5,70*3,20*1	18,240000
			RAZEM:		31,964000
				m2	31,96
541	KNNR 7/503/3	02.02.00	Montaż naświetla W6		
			Wyliczenie ilości robót:		
			W6	5,58*0,75*1	4,185000
			RAZEM:		4,185000
				m2	4,19
542	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa okna podawczego aluminiowego przeszklone szkłem bezpiecznym - O3	szt.	1,00
543	KNNR 7/503/2	02.02.00	Montaż okna podawczego O3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O3	1,00*1,20*1	1,200000
			RAZEM:		1,200000
				m2	1,20
6.8	Element		<b>segm. A - blaty</b>		
544	NNRNKB 202/2143/3	02.01.00	Półka- blat z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40-cm w jadalni		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		
			24	4,00	4,000000
			23/22	1,00	1,000000
			RAZEM:		5,000000
				m	5,00
6.9	Element		<b>segm. A - tynki i okładziny</b>		
545	KNR 401/711/13 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica - przyjęto 30%	(4,32+7,69+29,73+13,61+3,83+100,90+16,84+32,20+13,64+10,48+22,70)*0,30	76,782000
			parter - przyjęto 5%	(84,77+13,51+16,49+35,92+16,17+17,22+29,71+34,71+7,04+10,55+7,05+15,54+12,00+11,70+4,25+6,18+12,32+11,05+180,92+71,40+16,11)*0,05	30,730500
			piętro - przyjęto 5%	(16,98+141,10+16,41+52,60+71,23+31,08+69,27+50,92+88,17+49,85+17,38+14,18)*0,05	30,958500
			RAZEM:		138,471000
				m2	138,47

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
546	KNR 401/711/7 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany			
Wyliczenie ilości robót:						
piwnica - przyjęto 60%						
02			9,98*3,15*0,60		18,862200	
03			14,08*3,15*0,60		26,611200	
04			21,94*3,15*0,60		41,466600	
05			13,90*3,15*0,60		26,271000	
07			18,80*3,15*0,60		35,532000	
08			53,52*3,15*0,60		101,152800	
10			19,34*3,15*0,60		36,552600	
11			22,70*3,15*0,60		42,903000	
13			16,26*3,15*0,60		30,731400	
parter - przyjęto 20%						
			(46,92+17,58+17,70+25,36+17,54+18,94+29,71+24,58+11,84+13,22+13,26+16,60+14,40+14,74+8,90+10,02+1+13,91+64,38+47,98+17,22)*0,20		89,160000	
minus okna			-(2,47*2,14*22)*0,20		-23,257520	
piętro- przyjęto 20%						
			(17,36+65,18+17,60+31,84+37,82+31,08+37,86+29,34+17,76+48,06+29,64+16,88)*0,20		76,084000	
minus okna			-(2,47*2,14*24)*0,20		-25,371840	
RAZEM:				476,697440	m2	476,70
547	KNR 202/801/4 (1)	04.05.00	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy			
Wyliczenie ilości robót:						
piwnica - czerpnia - 100 %						
			13,61		13,610000	
RAZEM:				13,610000	m2	13,61
548	KNR 202/801/2 (1)	04.05.00	Tynki zwykłe wykonane na ścianach , kategoria-III -ściany domurwane			
Wyliczenie ilości robót:						
piwnica - czerpnia- 100 %						
			14,36*3,21		46,095600	
parter						
26			((5,80+5,26)*3,25+1,17*2,20)*2		77,038000	
25			(1,15+3,05)*3,25*2		27,300000	
19			1,70*3,25*2		11,050000	
23			(0,80*2,20+1,12*1,15+2,55*3,25-1,00*1,80)*2		19,071000	
22			0,80*2,20*2		3,520000	
21			(2,55*3,25-0,90*2,00+0,90*2,20)*2		16,935000	
winda						
			1,28*1,30		1,664000	
piętro						
13			(2,47*2,05-0,90*2,00)*2		6,527000	
12			(2,47*2,05-0,90*2,00)*2		6,527000	
11			(2,08*3,25-0,90*1,00)*2		11,720000	
10			(4,17*3,25)*2		27,105000	
09			5,58*2,50*2		27,900000	
			(2,50*3,25-0,90*2,00)*2		12,650000	
08			(5,44*3,25-0,90*2,00)*2		31,760000	
07			(1,00*2,05)*2		4,100000	
RAZEM:				330,962600	m2	330,96
549	KNR 39/115/1	04.03.00	Uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą			
Wyliczenie ilości robót:						
parter						
14			(1,46+2,11)*2,05		7,318500	
16			13,26*2,05-0,90*2,00		25,383000	
18			14,40*2,05-0,90*2,00		27,720000	
19			14,74*2,05-0,90*2,00		28,417000	
20			8,90*2,05-0,90*2,00		16,445000	
21			10,02*2,05-0,90*2,00		18,741000	
22			15,31*2,05-(0,90*2,00+1,00*1,80)		27,785500	
23			13,91*2,05-0,90*2,00*2		24,915500	
piętro						
10			2,25*1,50		3,375000	
12			1,20*1,50		1,800000	
14			1,70*1,50		2,550000	
RAZEM:				184,450500	m2	184,45

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
550	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	14		$(1,46+2,11)*2,05$		7,318500
	16		$13,26*2,05-0,90*2,00$		25,383000
	18		$14,40*2,05-0,90*2,00$		27,720000
	19		$14,74*2,05-0,90*2,00$		28,417000
	20		$8,90*2,05-0,90*2,00$		16,445000
	21		$10,02*2,05-0,90*2,00$		18,741000
	22		$15,31*2,05-(0,90*2,00+1,00*1,80)$		27,785500
	23		$13,91*2,05-0,90*2,00*2$		24,915500
	piętro				
	10		$2,25*1,50$		3,375000
	12		$1,20*1,50$		1,800000
	14		$1,70*1,50$		2,550000
			RAZEM:	184,450500	m2
					184,45
551	KNR 12/829/8	04.03.00	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	14		$(1,46+2,11)*2,05$		7,318500
	16		$13,26*2,05-0,90*2,00$		25,383000
	18		$14,40*2,05-0,90*2,00$		27,720000
	19		$14,74*2,05-0,90*2,00$		28,417000
	20		$8,90*2,05-0,90*2,00$		16,445000
	21		$10,02*2,05-0,90*2,00$		18,741000
	22		$15,31*2,05-(0,90*2,00+1,00*1,80)$		27,785500
	23		$13,91*2,05-0,90*2,00*2$		24,915500
	piętro				
	10		$2,25*1,50$		3,375000
	12		$1,20*1,50$		1,800000
	14		$1,70*1,50$		2,550000
			RAZEM:	184,450500	m2
					184,45

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
552	NNRNKB 202/2015/1	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku			
Wyliczenie ilości robót:						
	piwnica		100,90		100,900000	
	parter					
	02		84,77		84,770000	
	07		16,49		16,490000	
	08		35,92		35,920000	
	09		16,17		16,170000	
	10		18,94		18,940000	
	11		29,71		29,710000	
	12		34,71		34,710000	
	14		7,04		7,040000	
	15		10,55		10,550000	
	16		7,05		7,050000	
	17		15,54		15,540000	
	18		12,00		12,000000	
	19		11,70		11,700000	
	20		4,25		4,250000	
	21		10,02		10,020000	
	22		12,32		12,320000	
	23		11,05		11,050000	
	24		64,38		64,380000	
	25		47,98		47,980000	
	26		16,11		16,110000	
	piętro					
	01		16,98		16,980000	
	02		141,10		141,100000	
	03		13,51		13,510000	
	06		16,41		16,410000	
	07		52,60		52,600000	
	08		71,23		71,230000	
	09		52,27		52,270000	
	10		69,27		69,270000	
	11		50,92		50,920000	
	12		88,17		88,170000	
	13		49,85		49,850000	
	14		14,18		14,180000	
	15		17,38		17,380000	
<b>RAZEM:</b>				1 221,470000	m2	1 221,47

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
553	NNRNKB 202/2013/1	04.05.00	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica		168,588000
			boczne ściany pod oknami		1,920000
			parter		
			02		143,490000
			03		57,135000
			07		57,525000
			08		82,420000
			09		57,005000
			10		61,555000
			11		130,325000
			12		79,885000
			14		38,480000
			15		42,965000
			16		43,095000
			17		53,950000
			18		46,800000
			19		47,905000
			20		28,925000
			21		32,565000
			22		49,757500
			23		45,207500
			24		209,235000
			25		155,935000
			26		55,965000
			minus okna		-111,001800
			minus płytki		-176,330000
			piętro		
			01		56,420000
			02		156,200000
			06		57,200000
			07		103,480000
			08		122,915000
			09		96,825000
			10		123,045000
			11		76,830000
			12		156,195000
			minus okna		-126,859200
			minus płytki piętra		-8,120000
			RAZEM:	2 217,432000	m2
6.10	Element		<b>segm. A - malowanie</b>		
554	KNR 401/1202/7	04.04.00	Skasowanie wykwitów (zacieków) R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	m2	15,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
555	KNR 401/1208/2	04.04.00	Likwidacja farby olejnej z tynków ścian		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica		
			02 9,98*1,80		17,964000
			03 14,08*1,80		25,344000
			04 21,94*1,80		39,492000
			05 13,90*1,80		25,020000
			07 18,80*1,80		33,840000
			10 19,34*1,80		34,812000
			11 22,70*1,80		40,860000
			13 16,26*1,80		29,268000
			parter		
			hol 40,84*1,60		65,344000
			korytarz 17,58*1,60		28,128000
			pom. tech. 11,08*1,60		17,728000
			jadalnia 63,74-(2,70+5,80)*1,80		48,440000
			makulatura 9,62*1,60		15,392000
			kl. schodowa 19,14*1,60		30,624000
			pom. gosp. 5,24*1,60		8,384000
			korytarz 39,96*1,60		63,936000
			intendent 13,22*1,60		21,152000
			szatnia 11,84*1,60		18,944000
			archiwum 24,58*1,60		39,328000
			piętro		
			księgowość 17,60*1,65		29,040000
			prac. komputer. 24,88*1,65		41,052000
			(37,92-5,44)*1,65		53,592000
			archiwum 17,52*1,65		28,908000
			świetlice (30,76+37,56+29,86)-(5,58*2,05*2+2,49*2,05*2+4,17*3,20*2+2,08*2*2,05*2+4,00*1,65)		14,749000
			biblioteka 43,36*1,65		71,544000
			czytelnia 29,84*1,65		49,236000
			gabinet lekarski 16,76*1,65		27,654000
			kl. schod. 16,98*1,65		28,017000
			kl. schod. 17,38*1,65		28,677000
			hol (65,18-(5,44+2,47*2+0,90*5))*1,65		82,995000
			RAZEM: 1 059,464000	m2	1 059,46
556	KNR 401/1208/2	04.04.00	Likwidacja farby olejnej z przednóżków stopni schodów R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,45*0,16*(33+26+22+22)		23,896000
			RAZEM: 23,896000	m2	23,90
557	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		
			16 7,05		7,050000
			19 11,70		11,700000
			21 6,18		6,180000
			22 12,32		12,320000
			23 11,05		11,050000
			RAZEM: 48,300000	m2	48,30
558	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		
			16 13,26*(3,25-2,05)		15,912000
			19 14,74*(3,25-2,05)		17,688000
			21 10,02*(3,25-2,05)		12,024000
			22 15,31*(3,25-2,05)		18,372000
			23 13,91*(3,25-2,05)		16,692000
			minus okna -2,47*2,14*1		-5,285800
			RAZEM: 75,402200	m2	75,40

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
559	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity			
Wyliczenie ilości robót:						
piwnica - 08			100,90		100,900000	
parter						
02			84,77		84,770000	
03			13,51		13,510000	
07			16,49		16,490000	
08			35,92		35,920000	
09			16,17		16,170000	
10			17,22		17,220000	
11			29,71		29,710000	
12			34,71		34,710000	
14			7,04		7,040000	
15			13,22		13,220000	
17			15,54		15,540000	
18			12,00		12,000000	
24			180,92		180,920000	
25			71,40		71,400000	
26			16,11		16,110000	
piętro						
01			14,18		14,180000	
02			141,10		141,100000	
06			16,41		16,410000	
07			52,60		52,600000	
08			71,23		71,230000	
09			52,27		52,270000	
10			69,27		69,270000	
11			50,92		50,920000	
12			88,17		88,170000	
13			49,85		49,850000	
14			14,18		14,180000	
15			17,38		17,380000	
RAZEM:				1 303,190000	m2	1 303,19

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
560	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -ściany		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica		168,588000
			boczne ściany pod oknami		1,920000
			parter		
			02		147,798000
			03		55,377000
			07		55,755000
			08		79,884000
			09		55,251000
			10		59,661000
			11		126,315000
			12		77,427000
			14		37,296000
			15		41,643000
			17		52,290000
			18		45,360000
			20		28,035000
			24		202,797000
			25		151,137000
			minus okna		-105,716000
			minus płytki		
			14		-7,318500
			18		-27,720000
					-16,445000
			piętro		
			01		56,420000
			02		211,835000
			06		57,200000
			07		103,480000
			08		122,915000
			09		101,010000
			10		123,045000
			11		95,355000
			12		156,195000
			13		96,330000
			14		54,860000
			15		57,720000
			minus okna		-126,859200
			minus płytki		-2,250000
			RAZEM:	2 336,590300 m2	2 336,59



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
561	KNR 202/1504/8 (2) analogia	04.04.00	Lakierowanie ścian- lamperii 2-krotne gruntem lamperyjnym R= 1,800 M= 1,950 S= 2,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica -08		53,52*1,50		80,280000
	boczne ściany pod oknami parter		1,60*0,20*2*3		1,920000
	02		46,92*1,50		70,380000
	03		17,58*1,50		26,370000
	07		17,70*1,50		26,550000
	08		25,36*1,50		38,040000
	09		17,54*1,50		26,310000
	10		18,94*1,50		28,410000
	11		40,10*1,50		60,150000
	12		24,58*1,50		36,870000
	14		11,84*1,50		17,760000
	15		13,22*1,50		19,830000
	17		16,60*1,50		24,900000
	24		64,38*1,50		96,570000
	25		47,98*1,50		71,970000
	minus płytki				
	14		-(1,46+2,11)*1,50		-5,355000
	minus okna				
			-2,47*(1,50-0,85)*22		-35,321000
	piętro				
	01		17,36*1,50		26,040000
	02		65,18*1,50		97,770000
	06		17,60*1,50		26,400000
	07		31,84*1,50		47,760000
	08		37,82*1,50		56,730000
	09		31,08*1,50		46,620000
	10		37,86*1,50		56,790000
	11		29,34*1,50		44,010000
	12		48,06*1,50		72,090000
	13		29,64*1,50		44,460000
	14		16,88*1,50		25,320000
	15		17,76*1,50		26,640000
	minus płytki				
			-1,50*1,50		-2,250000
	minus okna				
			-2,47*(1,50-0,85)*24		-38,532000
			RAZEM:	1 099,037000	m2
					1 099,04
562	KNR 401/1204/1	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica				
	01		4,32		4,320000
	02		3,83		3,830000
	03		7,69		7,690000
	04		29,73		29,730000
	05		8,01		8,010000
	07		16,84		16,840000
	09		13,61		13,610000
	10		10,48		10,480000
	11		32,20		32,200000
	13		13,64		13,640000
			RAZEM:	140,350000	m2
					140,35
563	KNR 401/1204/2	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica				
	01		8,32*3,15		26,208000
	02		9,98*3,15		31,437000
	03		14,08*3,15		44,352000
	04		21,94*3,15		69,111000
	05		13,90*3,15		43,785000
	07		18,80*3,15		59,220000
	09		14,36*3,15		45,234000
	10		19,34*3,15		60,921000
	11		22,70*3,15		71,505000
	13		16,26*3,15		51,219000
			RAZEM:	502,992000	m2
					502,99

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
564	KNR 401/1207/2 (2)	04.04.00	Malowanie farbami olejnymi , 2-krotne, farba ftalowa - przednózki i boki biegów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,45*0,16*(33+26+22+22)		23,896000
			RAZEM:	m	23,90
565	KNR 401/1212/28 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną , rury co, 2-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica 50,00		50,000000
			parter 22*5,50		121,000000
			RAZEM:	m	171,00
566	KNR 401/1212/2 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter - skrzynki elektryczne 1,60*2,50		4,000000
			RAZEM:	m2	4,00
567	KNR 401/1212/5 (2)	04.04.00	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów prostych, 2-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter - archiwum 2,60*2,25*2		11,700000
			RAZEM:	m2	11,70
6.11	Element		<b>segm. A - posadzki</b>		
568	KNNRW 3/808/3	04.03.00	Szlifowanie posadzek lastrykowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica		
			05 8,01		8,010000
			kl. schod.		
			10 4,32		4,320000
			10 10,48		10,480000
			parter		
			03 -kl. schodowa 16,98		16,980000
			10- kl. schodowa 17,22		17,220000
			piętro		
			01 16,98		16,980000
			02 141,10		141,100000
			15 17,38		17,380000
			minus stopnie -0,34*1,50*43		-21,930000
			RAZEM:	m2	210,54
569	KNR 401/805/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych - przyjęto 10 %		
			Wyliczenie ilości robót:		
			210,54*0,10		21,054000
			RAZEM:	m2	21,05
570	KNR 401/805/6	04.03.00	Uzupełnienie okładzin lastrykowych jednolitych, wykładziny stopni schodów, z noskiem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,34*1,50*43		21,930000
			RAZEM:	m2	21,93
571	KNR BC 2/401/1 analogia	04.03.00	Impregnacja posadzek lastrykowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			210,54+21,93		232,470000
			RAZEM:	m2	232,47
572	KNR 401/815/1 analogia	04.03.00	Montaż cokolików z PCV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica		
			parter		
			03 17,36*1,25		21,700000
			10 17,38*1,25		21,725000
			piętro		
			01 17,36*1,25		21,700000
			02 141,10		141,100000
			15 17,38*1,25		21,725000
			RAZEM:	m	227,95
573	KNRW 401/803/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica - czerpnia- 100 % 13,61		13,610000
			RAZEM:	m2	13,61

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
574	KNR 401/804/2	04.03.00	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50·m2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica		10	10,000000	
	parter		20	20,000000	
	piętro		5	5,000000	
			<b>RAZEM:</b>	35,000000	
				miejsce	35,00
575	KNNRW 3/808/3	04.03.00	Szlifowanie posadzek , przygotowanie podłoża R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica				
	03		7,69	7,690000	
	04		29,73	29,730000	
	07		16,84	16,840000	
	08		100,90	100,900000	
	11		32,20	32,200000	
	13		13,64	13,640000	
	parter				
	02		84,77	84,770000	
	03		13,51	13,510000	
	07		16,49	16,490000	
	08		35,92	35,920000	
	09		16,17	16,170000	
	11		29,71	29,710000	
	12		24,58	24,580000	
	14		7,04	7,040000	
	15		10,55	10,550000	
	16		7,05	7,050000	
	17		15,54	15,540000	
	18		14,40	14,400000	
	19		11,70	11,700000	
	20		4,25	4,250000	
	21		6,18	6,180000	
	22		12,32	12,320000	
	23		11,05	11,050000	
	24		180,92	180,920000	
	25		71,40	71,400000	
	26		16,11	16,110000	
	piętro				
	06		16,41	16,410000	
	07		52,60	52,600000	
	08		71,23	71,230000	
	09		52,27	52,270000	
	11		50,92	50,920000	
	12		88,17	88,170000	
	13		49,85	49,850000	
	14		14,18	14,180000	
			<b>RAZEM:</b>	1 186,290000	
				m2	1 186,29
576	KNR 401/803/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek wylewką betonową		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	02		75,84	75,840000	
	03		13,51	13,510000	
	26 - po pom. tech.		7,50	7,500000	
	11		29,71	29,710000	
	16 - po pom. gosp.		1,63	1,630000	
	14		14,18	14,180000	
	piętro				
	06		16,41	16,410000	
	07		52,60	52,600000	
	08		71,23	71,230000	
	09		52,27	52,270000	
	11		50,92	50,920000	
	12		88,17	88,170000	
	13		49,85	49,850000	
	14		14,18	14,180000	
			<b>RAZEM:</b>	538,000000	
				m2	538,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
577	NNRNKB 202/1130/2 (2)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
piwnica						
03			7,69		7,690000	
04			29,73		29,730000	
07			16,84		16,840000	
08			100,90		100,900000	
11			32,20		32,200000	
13			13,64		13,640000	
parter						
02			84,77		84,770000	
03			13,51		13,510000	
07			16,49		16,490000	
08			35,92		35,920000	
09			16,17		16,170000	
11			29,71		29,710000	
12			24,58		24,580000	
14			7,04		7,040000	
15			10,55		10,550000	
16			7,05		7,050000	
17			15,54		15,540000	
18			14,40		14,400000	
19			11,70		11,700000	
20			4,25		4,250000	
21			6,18		6,180000	
22			12,32		12,320000	
23			11,05		11,050000	
24			180,92		180,920000	
25			71,40		71,400000	
26			16,11		16,110000	
piętro						
06			16,41		16,410000	
07			52,60		52,600000	
08			71,23		71,230000	
09			52,27		52,270000	
11			50,92		50,920000	
12			88,17		88,170000	
13			49,85		49,850000	
14			14,18		14,180000	
RAZEM:				1 186,290000	m2	1 186,29
578	NNRNKB 202/1130/3 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm do 15 mm	m2	1 186,29	
579	KNR 12/1118/1	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
Wyliczenie ilości robót:						
piwnica						
02			3,83		3,830000	
11			32,20		32,200000	
13			13,64		13,640000	
parter						
11			29,71		29,710000	
12			34,71		34,710000	
14			7,04		7,040000	
15			10,55		10,550000	
16			7,05		7,050000	
17			15,54		15,540000	
18			12,00		12,000000	
19			11,70		11,700000	
20			4,25		4,250000	
21			6,18		6,180000	
22			12,32		12,320000	
23			11,05		11,050000	
RAZEM:				211,770000	m2	211,77

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
580	KNR 12/1118/9	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana			
Wyliczenie ilości robót:						
piwnica						
02			3,83		3,830000	
11			32,20		32,200000	
13			13,64		13,640000	
parter						
11			29,71		29,710000	
12			34,71		34,710000	
14			7,04		7,040000	
15			10,55		10,550000	
16			7,05		7,050000	
17			15,54		15,540000	
18			12,00		12,000000	
19			11,70		11,700000	
20			4,25		4,250000	
21			6,18		6,180000	
22			12,32		12,320000	
23			11,05		11,050000	
RAZEM:				211,770000	m2	211,77
581	KNR 12/1122/5	04.03.00	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 15-cm			
Wyliczenie ilości robót:						
piwnica						
02			9,98		9,980000	
11			22,70		22,700000	
13			16,26		16,260000	
parter						
11			40,10		40,100000	
12			24,58		24,580000	
14			11,84-(1,46+2,11)		8,270000	
15			13,22		13,220000	
17			16,60		16,600000	
RAZEM:				151,710000	m	151,71
582	KNR 12/1120/5	04.03.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła	m	151,71	
583	KNR 1901/907/1 (1)	04.03.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych wraz z listwą wyobleniową i wywinieciem na ścianę			
Wyliczenie ilości robót:						
piwnica						
04			29,73*1,15		34,189500	
07			16,84*1,15		19,366000	
08			100,90*1,15		116,035000	
parter						
02			84,77*1,15		97,485500	
07			16,49*1,15		18,963500	
08			35,92*1,07		38,434400	
09			16,17*1,15		18,595500	
24			180,92*1,15		208,058000	
25			71,40*1,15		82,110000	
piętro						
07			52,60*1,15		60,490000	
08			71,23*1,15		81,914500	
09			52,27*1,15		60,110500	
10			69,27*1,15		79,660500	
11			50,92*1,15		58,558000	
12			88,17*1,15		101,395500	
13			49,85*1,15		57,327500	
14			14,18*1,15		16,307000	
RAZEM:				1 149,000900	m2	1 149,00
584	KNR 202/1113/6	04.03.00	Analogia - profile z pcv - ćwierćwałek			
Wyliczenie ilości robót:						
			1149,00*1,25		1 436,250000	
RAZEM:				1 436,250000	m	1 436,25

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.12	Element		<b>segm. A - ślusarka</b>		
585	KNR 202/1215/2	02.01.00	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych stalowych , malowanych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter		:25		25,000000
	piętro		:41		41,000000
			RAZEM:		66,000000
				szt	66,00
586	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa balustrady ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniami poręczy p/ślizgowymi		
	Wyliczenie ilości robót:				
			:15,40+14,10		29,500000
			RAZEM:		29,500000
				m	29,50
587	KNR 202/1207/4	02.01.00	Montaż balustrady schodowej osadzonej i zabetonowanej w co 2 stopniu R= 1,300 M= 1,500 S= 1,500	m	29,50
588	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa balustrady - kraty ze stali nierdzewnej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			:1,60*3		4,800000
			:1,60*3		4,800000
			RAZEM:		9,600000
				m	9,60
589	KNR 202/1209/1	02.01.00	Montaż balustrady - kraty	m	9,60
590	KNR 728/211/1	02.01.00	Osadzenie drobnych konstrukcji - marek dla zamocowania kraty balustradowej	szt	10,00
591	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa drabiny aluminiowej składanej h=3,20m	szt	1,00
6.13	Element		<b>segm. A - osłony dylatacji , grzejników i kłapa wyłazowa, obróbki blacharskie</b>		
592	KNR 202/617/4	02.01.00	Zakup, dostawa i montaż osłony dylatacyjnej np. C/S Polska -profil z pojedynczym elastomerem SFW 100 lub równoważne- dylatacja pionowa i pozioma 2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter		:5,60+2,70+3,30*2*2		21,500000
	piętro		:5,70+3,25*2		12,200000
			RAZEM:		33,700000
				m	33,70
593	Kalkulacja indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa osłon grzejników c.o l=2,20m	szt.	2,00
594	KNR 202/9912/1	02.01.00	Montaż osłon na grzejniki		
	Wyliczenie ilości robót:				
			:2,20*0,80*2		3,520000
			RAZEM:		3,520000
				m2	3,52
595	KNR 202/506/6 (1)	02.01.00	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt	1,00
596	KNR 202/1217/5	02.01.00	Obramienia z kątownika 40x40x4- mm - otwory w stropie dla przewodów klimatyzacji		
	Wyliczenie ilości robót:				
			:(0,70+0,30)*2*3*2		12,000000
			RAZEM:		12,000000
				m	12,00
597	KNR 202/515/7	02.01.00	Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach	szt	2,00
598	KNR 728/211/1	02.01.00	Osadzenie kłapy wyłazowej ze sklejki wodoodpornej grub. 18 mm, osadzonej na zawiasach	szt	1,00
599	KNR 401/515/2	02.01.00	Uzupełnienie pokrycia 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			:1,00*0,50*1		0,500000
			:1,00		1,000000
			RAZEM:		1,500000
				m2	1,50
6.14	Element		<b>segm. A - sprzątanie po robotach remontowych</b>		
600	KNR 401/1215/4		Mycie po robotach malarskich, okna zespolone		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica		:2,37*0,55*7		9,124500
	parter		:2,47*2,14*22		116,287600
			:2,37*0,55*2		2,607000
	piętro		:2,47*2,14*24		126,859200
			RAZEM:		254,878300
				m2	254,88

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
601	KNR 401/1215/8		Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica		4,32+3,35		7,670000
	parter				
	03		16,98		16,980000
	10		17,22		17,220000
	piętro				
	02		141,10		141,100000
	01		16,98		16,980000
	15		17,38		17,380000
			RAZEM:		217,330000
				m2	217,33
7	Grupa		<b>WYPOSAŻENIE KUCHNI</b>		
7.1	Element		<b>wyposażenie kuchni</b>		
602	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup , dostawa i montaż wyposażenia kuchni wg projektu	kpl.	1,00