

Przedmiar robót

Budowa: **REMONT CZĘŚCI BUDYNKU DYDAKTYCZNO-HOTRLOWEGO- KOMPANIA I i II
CZĘSTOCHOWA, UL. SABINOWSKA 62/64**
Zamawiający: **CENTRALNA SZKOŁA PAŃSTWOWEJ SZKOŁY POŻARNEJ
CZĘSTOCHOWA, UL. SABINOWSKA 62/64**
Jednostka opracowująca: **ARCHITEKTONIKA
ul. Orkana 84d 42-200 Częstochowa**

Autor opracowania:
W.Rudecki,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI		
1	Rozdział	ROZBIÓRKA ARMATURY		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 404/705/2	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych Robocizna	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		34+15+8		57,000000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		28+13+6		47,000000
		RAZEM:		104,000000
			szt.	104,000
1.1.2	KNR 404/705/5	Demontaż misek klozetowych fajansowych Robocizna	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		24		24,000000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		25		25,000000
		RAZEM:		49,000000
			szt.	49,000
1.1.3	KNR 404/705/8	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami Robocizna	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		34		34,000000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		29		29,000000
		RAZEM:		63,000000
			szt.	63,000
1.1.4	KNR 404/705/7	Demontaż brodzików wraz z syfonami Robocizna	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		15		15,000000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		13		13,000000
		RAZEM:		28,000000
			szt.	28,000
2	Rozdział	ROZBIÓRKA ŚCIAN		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej Robocizna	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 118.120000		118,120000
		0.40*3.05*12+0.40*2.80*2+8*0.40*3.00+17*0.60*1,10{parter}=37,700000		
		19*0.40*3.50+0.60*1.10*19{piętro}=39,140000		
		8*1.40*2.65-0.6*2.00+0,40*2,00{parter}=29,280000		
		0,80*2,00=1,600000		
		13*0.20*2.00{parter}=5,200000		
		13*0.20*2.00{piętro}=5,200000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		2.50*3.10+1.30*(7-3)*2.30		19,710000
		RAZEM:		137,830000
			m2	137,830
3	Rozdział	ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNR 401/428/1	Rozebranie konstrukcji drewnianej Robocizna	m2	
			m2	13,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	SKUCIE TYNKÓW		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNRW 202/20203/1	Demontaż osłon ścian z płyt meblowych o szerokości 60cm Robocizna	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
A; Suma części. = 316.878000				316,878000
0,60*[4.52*(13.00*2)+2*(5.05+5.18+4.83+5.32+3.30+5.45+4.90*2+5.35+5.08+5.40+5.08+5.05)]		148.380000=148,380000		
		0,60*(2*5.60+3.11+0.15+1.81+6.34)=13,566000		
0,60*[6.34*8+2*(4.88+4.25+4.50+4.80)]		52.548000=52,548000		
0,60*[5.55*2*3+2*(4.36+4.40+2.89)]		33.960000=33,960000		
		0,60*(5.25*2+3.65*2)=10,680000		
0,60*[4.30*2*11+2*(3.25+4.00+4.30+3.27+3.40+4.10+4.15+3.61+2.90+4.40+4.42)]		106.920000=106,920000		
		-(34+24)*0,60=-34,800000		
		-(0.88+0.88+2*0.88+0.88*3+0.88+3*0.88+0.88+0.80+4*0.70)*0,60=-8,496000		
		-(14*0.70)*0,60=-5,880000		
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
B; Suma części. = 457.996000				457,996000
0,60*[4.65*(12.00*2)+2*(5.05+4.97+5.32+5.13+5.45+4.63+5.27+5.26+5.10+5.47+5.00+5.09)]		141.048000=141,048000		
		0,60*(2*3.30+5.00*2){5}=9,960000		
		0,60*(2*5.38+2*6.70){15}=14,496000		
0,60*[11*2*4.32+2*(3.20+4.30+4.18+3.07+3.45+4.10+4.13+3.56+2.90+4.52+4.28)]		107.052000=107,052000		
		-44*1.22*0,60=-32,208000		
		-(4*0.88+4*0.88+0.88*3+0.88+2*0.88+0.88+2*0.80)*0,60=-8,880000		
		-(11*0.70)*0,60=-4,620000		
0,60*[12*2*1.70+2*(2.00+1.92+1.91+1.84+2.30+1.81+1.81+2.08)]		43.284000=43,284000		
0,60*[4*2*1.70+2*(1.95+2.23+1.91+1.91)]		17.760000=17,760000		
0,60*2*[2*1.80+2*2.66]		10.704000=10,704000		
0,60*[4*2*1.54*2*(2.96+3.15+2.16+2.46)]		158.632000=158,632000		
0,60*[2*2*1.60+2*(2.75+2.80)]		10.500000=10,500000		
		0,60*2*(2.85+1.87)=5,664000		
0,60*2*[2*2.25+2*(2.55+2.90)]		18.480000=18,480000		
		-23.00*0.80*0,60=-11,040000		
		-29.00*0.70*0,60=-12,180000		
		-12*0.60*0,60=-4,320000		
		-(0.88+0.88+2*0.88+0.88*3+0.88+3*0.88+0.88)*0,60=-6,336000		
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
C; Suma części. = 254.020000				254,020000
[12*2*1.70+2*(2.00+1.92+1.91+1.84+2.30+1.81+1.81+2.08)]*0,60		43.284000=43,284000		
3.10{wys. pom.}*4*2*1.70+2*(1.95+2.23+1.91+1.91)*0,60		55.056000=55,056000		
2*[2*1.80+2*2.66]*0,60		10.704000=10,704000		
[4*2*1.54*2*(2.96+3.15+2.16+2.46)]*0,60		158.632000=158,632000		
[2*2*1.60+2*(2.75+2.80)]*0,60		10.500000=10,500000		
		2*(2.85+1.87)*0,60=5,664000		
2*[2*2.25+2*(2.55+2.90)]*0,60		18.480000=18,480000		
		-18.00*0.80=-14,400000		
		-17.00*0.70=-11,900000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		-12*0.60=-7,200000		
		-(4*0.88+4*0.88+0.88*3+0.88+2*0.88+0.88+2*0.80)=-14,800000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:	1 028,894000	m2
5	Rozdział	SKUCIE GLAZURY		
5.1	Element	Element		
5.1.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Robocizna	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 664.040000	664,040000	
		2,00*(1,27*2+0,85*2+1,79*2+1,81*2)=22,880000		
		2,00*(0,85*2+1,27*2+1,95*2+1,70*2)=23,080000		
		2,00*[2*(0,85*2+1,25*2+1,90*2+1,70*2)]{3,4}	45,600000=45,600000	
		2,00*(0,85*2+1,14*2+2,00*2+1,70*2)=22,760000		
		2,00*(2,00*0,85+1,10*2+2*1,88+2*1,70)=22,120000		
		2,00*(2*1,70+1,88*2+0,85*2+1,29*2)=22,880000		
		2,00*(2*0,85*2+2*1,30+2*2,00+2*1,70)=26,800000		
		2,00*(2*0,85+2*1,30+1,99*2+2*1,70)=23,360000		
		2,00*(2*0,85+1,70*2+2*2,00+2*1,70)=25,000000		
		2,00*(2*0,85+2*1,50+2*2,00+2*1,70)=24,200000		
		2,00*(2*0,85+2*1,45+2*2,00+2*1,70)=24,000000		
		2,00*(2*1,45+2*1,81){14}=13,040000		
		2,00*[2*(4*1,80+2*0,85+2*2,60)]{16,17,18}	56,400000=56,400000	
		2,00*(2*1,85+2*3,15+4*0,85+4*1,47)=38,560000		
		2,00*(2*3,15+1,45*2+4*0,90+2*1,37+2*1,53)=37,200000		
		2,00*(2*2,85+2*1,87+2*1,87+2*1,63)=32,880000		
		2,00*(2*1,55+2*2,06+4*1,10+2*1,20+2*1,04)=32,200000		
		2,00*(2*1,55+2*2,50+4*1,00+2*1,20+2*1,13)=33,520000		
		2,00*[2*(4*0,85+4*1,30+2*2,83+2*1,50)]	69,040000=69,040000	
		2,00*(2*2,67+2*2,00+4*0,85+2*1,05+2*1,26)=34,720000		
		2,00*(2*2,67+2*1,77+4*0,85+2*1,05+2*1,26)=33,800000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		B; Suma części. = -135.074000	-135,074000	
		-0,60*2,00*(54+12)=-79,200000		
		-16*0,70*2,00=-22,400000		
		-16*0,60*2,00=-19,200000		
		-6,00*1,22*1,95=-14,274000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		-27,541{łazienka przy auli}	-27,541000	
		RAZEM:	501,425000	m2
				501,425

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.1.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Robocizna	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 543.640000		543,640000
		$2.00*(4*1.70+2*1.80+2*0.85)=24,200000$		
		$2.00*(4*1.70+2*1.70+2*0.85)=23,800000$		
		$2.00*(4*1.70+2*2,00+2*0.85)=25,000000$		
		$2.00*(4*1.70+2*1.98+2*0.85)=24,920000$		
		$2.00*(2*1.70+2*1.20+2*2.00+2*0.85)=23,000000$		
		$2.00*(2*1.70+2*1,20+2*1,62+2*1,00)=22,080000$		
		$2.00*(2*1.70+2*1.20+2*1,93+2*0.85)=22,720000$		
		$2.00*(2*1.70+2*1.20+2*1.94+2*0.85)=22,760000$		
		$[2.00*(2*1.70+2*1.50+2*2.10+2*0.85)]*2$		49.200000=49,200000
		$2.00*(4*1.70+2*2,05+2*0.85)=25,200000$		
		$2.00*(4*1.70+2*1.90+2*0.85)=24,600000$		
		$2,00*(2*1,50+2*1,65)=12,600000$		
		$2.00*(2.52*3+2*5.55)=37,320000$		
		$2.00*(2*2,28+2*5,55)=31,320000$		
		$2.00*(2*2,50+2*1,55+0,90*4+2*1,38+2*1,20)=33,720000$		
		$2.00*(2*2,50+2*1,80+0,85*4+2*1,15+2*1,20)=33,400000$		
		$2.00*(2*2,80+2*1,50+0,85*4+2*1,40+2*1,35)=35,000000$		
		$2.00*(2*2,80+2*1,60+0,85*4+2*1,40+2*1,35)=35,400000$		
		$2,00*(2*2,80+2*2,10+0,85*4+2*1,40+2*1,35)=37,400000$		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		B; Suma części. = -115.253000		-115,253000
		$-0.60*2.00*(50,00+12,00)=-74,400000$		
		$-7,00*0.70*2.00=-9,800000$		
		$-12,00*0.60*2.00=-14,400000$		
		$-7,00*1.22*1.95=-16,653000$		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:	428,387000	m2
6	Rozdział	ROZBIÓRKA POSADZEK		
6.1	Element	Element		
6.1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. Robocizna	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		$3.40+3.09+1.08+1.08+3.35+3.28+3.25+3.23+1.04+1.08+3.22+3.14+3.91+3.40+0.97+1.11+3.20+3.09+3.09+3.23+1.14+1.26+3.40+3.54+3.14+3.38+1.25+1.37+3.40+3.79+3.25+3.40+1.29+1.25+3.40+3.23+2.63+1.53+4.68+4.15+4.80+4.68+1.70$		117,900000
		$6.53+1.22+1.25+5.83+5.74+4.57+1.38+1.24+5.34+3.06+4.48+1.15+1.32+4.03+4.54+3.88+1.13+1.21+3.56+1.05+1.00+4.25+3.52+4.25+1.01+1.04+4,88+1.01+0.90+5.33+4.59+4.42+1.01+0.90$		100,620000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		$3.47+3.16+1.45+1.53+2.94+3.47+3.66+3.35+1.53+1.60+3.30+3.32+4.00+3.40+0.98+1.16+2.82+2.89+3.40+3.33+1.20+1.13+3.35+3.66+3.23+3.54+1.21+1.22+3.64+3.74+3.13+3.47+1.39+1.46+3.23+3.45+2.48$		99,290000
		$3.78+5.94+0.90+2*1.01+3.52+0.98+1.24+3.96+3.49+1.06+1.08+4.03+3.45+0.97+1.07+4.34+3.59+4.49+1.12+0.96+4.66+0.94+1.05+5.52+3.98+4.37+1.00+0.91$		74,420000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:	392,230000	m2
				428,387

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.1.2	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm Robocizna	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obliczenia pomocnicze = 29.080000 A=29,080000		
		1.08+1.08+1.04+1.08+0.97+1.11+1.14+1.26+1.25+1.37+1.29+1.25+1.53+1.70=17,150000		
		1.26+1.24+3.06+1.32+1.21+1.00+1.04+0.90+0.90=11,930000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		Obliczenia pomocnicze = 24.900000 B=24,900000		
		1.45+1.53+1.53+1.60+0.98+1.16+1.20+1.13+1.21+1.22+1.39+1.46+2.48=18,340000		
		1.24+1.08+1.07+1.12+1.05+1.00=6,560000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		(29.08+24.90)*0.05	2,699000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:	2,699000	m3
6.1.3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. Robocizna	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		{parter}1,80*100,80+1,70*3,80+3,44*6,92+3,30*1,70	217,314800	
		{piętro}1,80*81,40+1,80*5,29+3,34*6,92+3,30*1,70+2,59*4,25	195,772300	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:	413,087100	m2
6.1.4	KNR 21/4007/1	Podłoga z paneli o szer. 15-20 cm - demontaż - pokoje Robocizna Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		22.51+23.14+21.86+23.75+16.50+23.76+22.15+22.15+24.18+22.93+24.41+22.54+22.83+28.20+30.52+27.91+30.00+31.58	440,920000	
		24.20+24.42+16.04+19.16+13.98+16.73+18.03+14.06+14.62+17.63+17.85+15.48+12.43+18.92+19.01	262,560000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		23.03+22.78+24.19+23.44+16.50+24.83+21.28+24.22+24.46+23.45+25.26+23.25+23.67+15.62+34.88	350,860000	
		13.82+18.14+17.66+13.26+14.90+17.33+17.44+15.38+12.33+18.89+17.86	177,010000	
		RAZEM:	1 231,350000	m2
7	Rozdział	ROZBIÓRKA SUFITÓW		
7.1	Element	Element		
7.1.1	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - demontaż Robocizna Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		22.51+23.14+21.86+23.75+16.50+23.76+22.15+22.15+24.18+22.93+24.41+22.54+22.83+28.20+30.52+27.91+30.00+31.58	440,920000	
		24.20+24.42+16.04+19.16+13.98+16.73+18.03+14.06+14.62+17.63+17.85+15.48+12.43+18.92+19.01	262,560000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		23.03+22.78+24.19+23.44+16.50+24.83+21.28+24.22+24.46+23.45+25.26+23.25+23.67+15.62+34.88	350,860000	
		13.82+18.14+17.66+13.26+14.90+17.33+17.44+15.38+12.33+18.89+17.86	177,010000	
		RAZEM:	1 231,350000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7.1.2	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - demontaż Robocizna Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 120.740000		120,740000
		3.09+1.08+1.08+1.04+1.08+0.97+1.11+3.20+1.14+1.26+3.40+3.38+1.25+1.37+3.40+1.29+1.25+3.40+2.63+1.53+4.68+4.15+4.80+4.68+1.70=57,960000		
		1.22+1.25+5.83+4.57+1.38+1.24+5.34+3.06+1.15+1.32+4.03+3.88+1.13+1.21+1.05+1.00+4.25+4.25+1.01+1.04+1.01+0.90+5.33+4.42+1.01+0.90=62,780000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		B; Suma części. = 68.240000		68,240000
		3.54+1.21+1.22+3.64+3.13+3.47+1.39+1.46+3.23+3.45+2.48=28,220000		
		3.78+5.94+0.90+2*1.01+3.52+0.98+1.24+3.96+3.49+1.06+1.08+4.03+0.97+1.07+1.12+0.96+0.94+1.05+1.00+0.91=40,020000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:	188,980000	m2 188,980
8	Rozdział	DEMONTAZ STOLARKI DRZWIOWEJ		
8.1	Element	Element		
8.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 Robocizna	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		25.0{0,80*2,00}+22.0{0,70*2,00}+33.00{0,60*2,00}		80,000000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		2.00{0,90*2,00}+25.00{0,80*2,00}+16.00{0,70*2,00}+34.00{0,60*2,00}		77,000000
		RAZEM:	157,000000	szt. 157,000
8.1.2	KNR 401/432/1	Demontaz skrzydeł drzwiowych Robocizna	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		25.0{0,80*2,00}+22.0{0,70*2,00}+33.00{0,60*2,00}		80,000000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		2.00{0,90*2,00}+25.00{0,80*2,00}+16.00{0,70*2,00}+34.00{0,60*2,00}		77,000000
		RAZEM:	157,000000	szt. 157,000
9	Rozdział	WYWÓZ GRUZU		
9.1	Element	Element		
9.1.1	KNR 404/1101/2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. 10 km Robocizna Samochód skrzyniowy do 5 t	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1231,00+199,96)*0,015		21,464400
		146,8*0,12*1,3{wsp. spalch.}		22,900800
		(528,966+428,387)*0,01*1,3		12,445589
		403,21*0,05		20,160500
		2,699*1,3		3,508700
		413,087*0,035*1,3		18,795459
		korekta		0,001000
		(import)Razem =99.276000		
		RAZEM:	99,276448	m3 99,276
9.1.2	KNR 404/1101/2	Transport el. drewn z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. 10 km Robocizna Samochód skrzyniowy do 5 t	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,00*0,10		1,300000
		1028,894*0,012		12,346728
		222.4*0.035		7,784000
		161*(4.00*0.05*0.07)		2,254000
		1231,00*0,02*1,2		29,544000
		RAZEM:	53,228728	m3 53,229

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	ŚCIANKI MUROWANE		
10.1	Element	Element		
10.1.1	KNR 202/120/2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. Robocizna Cegła budowlana pełna Cegła dziurawka pojedyncza Zaprawa Wyciąg	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.50*3,15{piwnica}		4,725000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		3*0.80*0.80+1.88*3.50*2-0.90*2.05+2*1.00*2.00{I piętro}		17,235000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:		21,960000
10.1.2	KNR 401/306/2	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian Robocizna Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 bez dodatków Wapno suchogaszone Piasek do zapraw Woda z rurociągu Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		{parter}2,00*(0,40*2+2*0,20)		2,400000
		{piętro}2,00*(0,60+0,15*2+0,40)		2,600000
		RAZEM:		5,000000
10.1.3	KNR 401/715/1	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi do 5 m2 Robocizna Cement 25 z dodatkami Ciasto wapienne (wapno gaszone) Piasek do zapraw Woda z rurociągu Kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m2	53,920
11	Rozdział	MALOWANIE ŚCIAN - pokoje		
11.1	Element	Element		
11.1.1	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem Robocizna Farba emulsyjna Polinit Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma część. = 1965.519000		1 965,519000
		3,10{wys.pom.}*4.52*(13.00*2)+2*(5.05+5.18+4.83+5.32+3.30+5.45+4.90*2+5.35+5.08+5.40+5.08+5.05)]		766.630000=766,630000
		3,10*[6,34*8+2*(4,88+4,25+4,50+4,80)]		271.498000=271,498000
		3,10*[5,55*2*3+2*(4,36+4,40+2,89)]		175.460000=175,460000
		3,10*(5,25*2+3,65*2)=55,180000		552.420000=552,420000
		3,10*[4,30*2*11+2*(3,25+4,00+4,30+3,27+3,40+4,10+4,15+3,61+2,90+4,40+4,42)]		552.420000=552,420000
		58,00{szt.}*0,25*(2*1,95+1,22)=74,240000		58,00{szt.}*0,25*(2*1,95+1,22)=74,240000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		B; Suma część. = -187.398000		-187,398000
		-(34+24)*1.22*1.95=-137,982000		-137,982000
		-(0.88*2.05+0.88*2.25+2*0.88*2.30+0.88*2.15*3+0.88*2.20+3*0.88*2.05+0.88*2.00+0.80*2.00+4*0.70*2.00)=-29,816000		-29,816000
		-(14*0,70*2,00)=-19,600000		-19,600000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:		1 778,121000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11.1.2	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Robocizna Farba lateksowa Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma część. = 1464.526000		1 464,526000
		3.10{wys. pom.}*[4.65*(12.00*2)+2*(5.05+4.97+5.3 2+5.13+5.45+4.63+5.27+5.26+5.10+5.47 +5.00+5.09)]	728.748000=728,748000	
			3.10*(2*3.30+5.00*2){5}=51,460000	
			3.10*(2*5.38+2*6.70){15}=74,896000	
		3.10{wys. pom.}*[11*2*4.32+2*(3.20+4.30+4.18+3.0 7+3.45+4.10+4.13+3.56+2.90+4.52+4.28)]	553.102000=553,102000	
			44,00{szt.}*0.25*(2*1.95+1.22)=56,320000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		B; Suma część. = -152.070000		-152,069600
			-44*1.22*1.95=-104,676000	
			-(4*0.88*2.25+4*0.88*2.20+0.88*2.25*3+0.88*2.07+2*0.88*2 .05+0.88*2.00+2*0.80*2.00)=-31,993600	
			-(11*0.70*2.00)=-15,400000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:		1 312,456400
			m2	1 312,456
11.1.3	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Robocizna Farba lateksowa Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma część. = 1369.292000		1 369,292000
		3.10{wys. pom.}*[12*2*1.70+2*(2.00+1.92+1.91+1. 84+2.30+1.81+1.81+2.08)]	223.634000=223,634000	
		3.10{wys. pom.}*[4*2*1.70+2*(1.95+2.23+1.91+1.9 1)]	91.760000=91,760000	
		3.10{wys.pom.}*2*[2*1.80+2*2.66]	55.304000=55,304000	
		3.10{wys. pom.}*[4*2*1.54*2*(2.96+3.15+2.16+2.46)]	819.600000=819,600000	
		3.10{wys. pom.}*[2*2*1.60+2*(2.75+2.80)]	54.250000=54,250000	
			3.10{wys.pom.}*2*(2.85+1.87)=29,264000	
		3.10{wys. pom.}*2*[2*2.25+2*(2.55+2.90)]	95.480000=95,480000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		B; Suma część. = -114.416000		-114,416000
			-23.00*0.80*2.00=-36,800000	
			-29.00*0.70*2.00=-40,600000	
			-12*0.60*2.00=-14,400000	
			-(0.88*2.05+0.88*2.25+2*0.88*2.30+0.88*2.15*3+0.88*2.20+ 3*0.88*2.05+0.88*2.00)=-22,616000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:		1 254,876000
			m2	1 254,876

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11.1.4	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Robocizna Farba lateksowa Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 1369.292000		1 369,292000
		3.10{wys. pom.}* $[12*2*1.70+2*(2.00+1.92+1.91+1.84+2.30+1.81+1.81+2.08)]$		223.634000=223,634000
		3.10{wys. pom.}* $[4*2*1.70+2*(1.95+2.23+1.91+1.91)]$		91.760000=91,760000
		3.10{wys. pom.}* $2*[2*1.80+2*2.66]$		55.304000=55,304000
		3.10{wys. pom.}* $[4*2*1.54*2*(2.96+3.15+2.16+2.46)]$		819.600000=819,600000
		3.10{wys. pom.}* $[2*2*1.60+2*(2.75+2.80)]$		54.250000=54,250000
		3.10{wys. pom.}* $2*(2.85+1.87)$		29.264000
		3.10{wys. pom.}* $2*[2*2.25+2*(2.55+2.90)]$		95.480000=95,480000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		B; Suma części. = -98.994000		-98,993600
		-18.00*0.80*2.00		-28,800000
		-17.00*0.70*2.00		-23,800000
		-12*0.60*2.00		-14,400000
		$-(4*0.88*2.25+4*0.88*2.20+0.88*2.25*3+0.88*2.07+2*0.88*2.05+0.88*2.00+2*0.80*2.00)=-31,993600$		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
			RAZEM:	1 270,298400 m2
12	Rozdział	POKOJE - OSŁONY ŚCIAN Z PŁYT MEBLOWYCH		
12.1	Element	Element		
12.1.1	KNRW 202/20203/1	Osłony ścian - pokoje - płyta meblowa szer. 60 cm (oklejone krawędzie) Robocizna Płyta meblowa	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2*0,63+2*2,20+1,03+4,51+1,41+1,09+4,56+0,48+2*0,48+2*2,20+2*1,20+2*2,20+1,01+4,57+0,98+1,40+4,52+1,37+2*1,67+2*2,20+1,00+4,52+0,70+1,02+4,52+0,67+0,58+4,52+1,02+1,00+4,52+0,88+0,48+4,52+1,00+1,18+4,52+1,45)*0,60$ { wys. do ustalenia}		54,354000
		$(1,32+4,57+1,02+0,85+4,23+1,07+4,52+1+1+4,52+0,84+0,48+4,52+1,04+2*0,98+2*2,20+1+4,52+1,05+4,52+1+0,85+3,11+0,5+5,84+0,90+5,87+4,88+1+2,20+2,20+1+3,40+0,5+0,85+6,17+0,75+0,97+6,67+4,50+2,20+1+2,20+1+4,80+2,97+0,32+2,40+1)*0,60$		71,688000
		$(0,60+5,55+4,40+1,07+2,20+1,1+2,20+1+5,55+0,57+1,36+2,20+0,67+2,20+1,45+0,58+0,30+1,0+1+4,30+0,73+1,43+2,20+0,63+1,0+2,20)*0,60$		28,494000
		$(2,20+1+0,78+2,20+2,20+0,65+4,30+1+1+4,30+0,70+2,20+2,20+0,82+1+4,30+1,20+2,20+0,87+0,81+2,20+2,20+0,98+4,3+1,0+1+4,30+1+2,20)*0,60$		33,066000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		$(2*1,37+4,75+2,20+1,16+2*1,30+2*2,20+0,45+2,20+4,21+2*0,74+1,12+4,65+1,16+0,78+4,65+1,25+1,14+4,18+2,20+2*1,17+0,75+4,25+2,20+2*1,04+0,98+4,64+1,07+1,37+4,65+1,45+0,67+4,28+2,20+2*1,38+0,7+4,35+2,20+2*0,83+0,40+4,65+0,90+0,86+4,65+1,12+0,97+4,35+2,20+2*0,95+0,39+4,65+2,20+2*1,00+1,45+4,65+1,25)*0,60$		78,306000
		$(1,34+4,65+1,02+0,30+4,35+2,20+2*0,90+1,05+4,32+2,20+2*0,53+0,93+4,65+1,32+0,44+4,65+1,04+1,16+4,65+2,20+2*1,00+4,65+2,20+2*1,00+1,48+4,65+2,20+1+1,28+2,20+4,50+0,53+4,50+2*1,00+2*2,20)*0,60$		50,952000
		$(1+2,20+0,59+2,20+1,20+0,72+4,32+1+1+4,32+0,61+1,20+2,20+0,60+2,20+1+1,20+0,81+2,20+1,20+0,57+4,32+1+1+4,32+1,20+2,20+0,77+1+4,32+1+2,20+0,81+2,20+1,20+1,08+4,25+1+1+4,25+0,61+1,20+0,25)*0,60$		44,112000
			RAZEM:	360,972000 m2
				360,972

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13	Rozdział	WYKOŃCZENIE ŚCIAN - korytarze		
13.1	Element	Okładzina ścian płytą g-k		
13.1.1	KNR 202/2006/3	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze Robocizna Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm Gips budowlany szpachlowy Gwoździe do płyt gipsowych Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm Woda z rurociągu Wyciąg Środek transportowy	m2	611,747
13.2	Element	Malowanie ścian		
13.2.1	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Robocizna Farba emulsyjna Polinit Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma część. = 688.557000		688,557000
		$3,10*(18.78+22.11+22.21+0.57+7.17+18.25)=276,179000$		
		$3,10*(3*5.20+5.70+3.30+2*1.80+5.90+5.20+5.21+5.80+5.88+5.22+5.23+5.88+3.30+2*1.70+0.57+7.15+18.25)=326,089000$		
		$3,10*(2*6.92+3.34)-1.22*1.95\{\text{hol vis a vis kl. sch.}\}=50,879000$		
		$3,10*(1.80+5.15*2)-1.05*2.00=35,410000$		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		B; Suma część. = -408.440000		-408,440000
		-57,30=-57,300000		
		-351,14=-351,140000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		C; Suma część. = 646.082000		646,082100
		$3,10*(5.30*5.27+10.80+3.30+2*1.80+5.05+6.05+5.23+5.78+5.90+5.23+5.25+5.83+3.35+2*1.40+5.84)=316,017100$		
		$3,10*(20,58+22,11+22,21+5,89)=219,449000$		
		$3,10*(4*1.80+3.34+2*6.92)-1,22*1,95=73,199000$		
		$3,10*(6,92+5,15)=37,417000$		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		D; Suma część. = -314.452000		-314,452000
		-48,132=-48,132000		
		-266,32=-266,320000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		-22,392{korytarz obok auli}		-22,392000
		RAZEM:	589,355100	m2 589,355
13.3	Element	Wykończenie ścian - płyty meblowe ppoż		
13.3.1	NNRNKB 202/2027/3	Okładziny z płyt meblowych ppoż na ścianach na ruszcie drewnianym	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		$25*(3,05*1,44-1,00*2,10)\{\text{okładzina - panel drzewiowy}\}$		57,300000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		$21*(3,05*1,44-1,00*2,10)\{\text{okładzina - panel drzewiowy}\}$		48,132000
		RAZEM:	105,432000	m2 105,432

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.3.2	NNRNKB 202/2027/3	Okładziny z płyt meblowych ppoz na ścianach na ruszcie drewnianym - pł. jasnoszara	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		2.00*(3.70+2.20+1.00+5.15+0.93+2.68+2.75+0.71+0.90+2.56+2.86+1.25+0.96+10.66+4.28+1.80+1.40+0.46+1.80+1.37+2.94+2.64+0.82+0.67+2.80+3.04+1.17+4.90+2.00+4.68+9.56+4.99+2.00+1.22+3.07+2.45+1.03+0.83+2.66+3.01+1.28+1.70+1.63+0.18+1.80+4.65+9.94+4.74+8.28+9.14+5.02+2.37+10.62+1.68+0.18+5.05+0.66+0.18+0.57){okładzina - pł. laminowana jasnoszara - ściany}	351,140000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		2.00*(6.91+1.00+5.15+0.92+2.79+2.39+1.14+0.60+5.90+1.27+1.90+1.41+0.45+1.90+0.60+4.81+10.48+0.93+1.73+1.73+3.39+0.92+0.56+2.93+2.89+1.30+4.78+2.00+4.83+9.88+4.52+1.30+3.01+2.48+1.01+0.83+2.68+2.86+1.38+1.40+1.53+0.38+1.28+0.56+0.60+0.32+0.55+4.09+10.55+4.14+0.20){okładzina - pł. laminowana jasnoszara - ściany}	266,320000	
		RAZEM:	617,460000	617,460
13.4	Element	Obudowa słupów korytarza		
13.4.1	analiza indywidualna	Obudowa słupów korytarza blachą aluminiową szczotkowaną	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8+9)*3.05*0.314	16,280900	
		RAZEM:	16,280900	16,281
14	Rozdział	KLATKI SCHODOWE		
14.1	Element	Element		
14.1.1	KNR 202/2006/3	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach Robocizna Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm Gips budowlany szpachlowy Gwoździe do płyt gipsowych Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm Woda z rurociągu Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.96{śr. wys.}* (6.08+3.10+5.98)-76.41-1.50*(4.15-1.10){A-A}	54,848600	
		9.93*(5.50+3.30+5.50)-0.5*94.60-2*1.50*2.05{B-B}	88,549000	
		88,549{B-B}	88,549000	
		9,93*(3,47+2*6,65)-71,98-1,50*4,15-1,30*2,00{kl.szczyt.}	85,721100	
		RAZEM:	317,667700	317,668
14.1.2	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi Robocizna Płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm Kształowniki z blachy - profil główny Kształowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm Kształowniki z blachy - kątownik przyścienny Zawiesia do kształowników Pręty mocujące Klamerki mocujące Sprężyny przyścienne Łączniki rozporowe kpl. Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.93*3.10*2+2.75*2*1.40+1.10*3.10*2{A-A}	26,486000	
		2*[5.05*3.30+2.00*3.30+1,50*3,54]{B-B}	57,150000	
		3.47*1.75+1.55*3.54+6.65*3.47{kl.szczyt.}	34,635000	
		RAZEM:	118,271000	118,271
14.1.3	NNRNKB 202/2027/3	Okładziny z płyt meblowych ppoz na ścianach na ruszcie drewnianym -pł. jasnoszara	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.00{wys. płyty}*(7.92+5.30+6.96+5,30)+14.85{biegi}-1.30*2-1.10*1.50{A-A}	76,410000	
		2.00{WYS.}*2*(3.30+2*2.00)+10.70{biegi}{B-B}*2-2*(1.10*1.50+1.10*1.50)	94,600000	
		2.00{WYS.}*2*(3.47+2*1.75+4*1.60)+10.70{biegi}-1.40-1.50{kl.szczyt.}	71,980000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:	242,990000	242,990

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
14.1.4	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem Robocizna Farba lateksowa Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		54,849{A-A}	54,849000	
		88,549*2{B-B}	177,098000	
		85,721{kl.szczyt.}	85,721000	
		RAZEM:	317,668000	m2 317,668
14.1.5	KNNR 2/1802/1	Parapety z konglomeratu lub kamienia naturalnego do 30 cm Robocizna Pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) Zaprawa cementowa M 12 Elementy kamienne - piaskowiec, wapień miękki Wyciąg	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*1.50+1.22+1.05+1.22+1.50	12,490000	
		RAZEM:	12,490000	m 12,490
15	Rozdział	SUFITY		
15.1	Element	Sufity korytarza		
15.1.1	NNRNKB 202/2702/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm Robocizna Płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm Kształowniki z blachy - profil główny Kształowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm Kształowniki z blachy - kątownik przyścienny Zawiesia do kształowników Pręty mocujące Klamerki mocujące Sprężyny przyścienne Łączniki rozporowe kpl. Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(42*8+2+22)*0.60*0.60	129,600000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		(5*8+29*6+2+38)*0,60*0,60	91,440000	
		RAZEM:	221,040000	m2 221,040
15.1.2	NNRNKB 202/2702/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm Robocizna Płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm Kształowniki z blachy - profil główny Kształowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm Kształowniki z blachy - kątownik przyścienny Zawiesia do kształowników Pręty mocujące Klamerki mocujące Sprężyny przyścienne Łączniki rozporowe kpl. Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		43*1.20*0,20{panele }	10,320000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		40*1.20*0,20{panele }	9,600000	
		RAZEM:	19,920000	m2 19,920

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
15.1.3	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych Robocizna Płyty gipsowo-kartonowe Profile nośne 60/27 Profile przyściennie 28/27 Łączniki wzdłużne lw 60/110 Wieszak w 60/100 Blachowkręty typ 212/25 Gips budowlany szpachlowy Taśma Pręt mocujący Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		{parter}(1.80*100.80+1.70*3.80+3.44*6.92+3.30*1.70)-129,6 0-10,32		77,394800
		{piętro}(1.80*81.40+1.80*5.29+3.34*6.92+3.30*1.70+2.59*4. 25)-91,44-9,60		94,732300
		-2.28*1.88{korytarz koło auli}		-4,286400
		RAZEM:		167,840700
15.1.4	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem Robocizna Farba lateksowa Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		172,127		172,127000
		-2.28*1.88{korytarz koło auli}		-4,286400
		RAZEM:		167,840600
15.2	Element	Sufity korytarzy wewnętrznych		
15.2.1	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi Robocizna Płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm Dźwigar nośny z blachy kształtowej Element poprzeczny z blachy kształtowej Kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny Wieszak Pręt wieszaka Klamerki mocujące Sprężyny przyściennie Łączniki rozporowe kpl. Wyciąg Środek transportowy	m2	155,730
15.2.2	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem Robocizna Farba lateksowa Środek transportowy	m2	155,730
15.3	Element	Sufity łazienek		
15.3.1	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi Robocizna Płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm Dźwigar nośny z blachy kształtowej Element poprzeczny z blachy kształtowej Kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny Wieszak Pręt wieszaka Klamerki mocujące Sprężyny przyściennie Łączniki rozporowe kpl. Wyciąg Środek transportowy	m2	189,030
15.3.2	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem Robocizna Farba lateksowa Środek transportowy	m2	189,030

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
15.4	Element	Sufity pokoiów		
15.4.1	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych Robocizna Płyty gipsowo-kartonowe Profile nośne 60/27 Profile przyściennie 28/27 Łączniki wzdłużne lw 60/110 Wieszak w 60/100 Blachowkręty typ 212/25 Gips budowlany szpachlowy Taśma Pręt mocujący Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 578.670000		578,670000
			703.48{pow. sufitów-całość}=703,480000	
			-[3,60*3*12+5,40*3,60*3+(3,60*1,80+1,80*2,40)+3,00*3,60]	-209,520000=-209,520000
			-[3,00*3,60*10+3,00*4,20*2+3,60*3,60+1,80*3,60]	-152,640000=-152,640000
				527.87{pow. sufitów-całość}=527,870000
			-[3,00*3,60*14+5,40*3,60+1,80*3,00]	-176,040000=-176,040000
			-[3,00*3,60*10+1,80*3,60]	-114,480000=-114,480000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
			RAZEM:	578,670000
15.4.2	NNRNKB 202/2702/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm Robocizna Płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm Kształtowniki z blachy - profil główny Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny Zawiesia do kształtowników Pręty mocujące Klamerki mocujące Sprężyny przyściennie Łączniki rozporowe kpl. Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 311.400000		311,400000
			209,52=209,520000	
			152,64=152,640000	
			-(28+27*4+3+2)*0.60*0.60{panele świetlne}=-50,760000	
		B; Suma części. = 253.800000		253,800000
			176,04=176,040000	
			114,48=114,480000	
			-102*0.60*0.60{panele świetlne}=-36,720000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
			RAZEM:	565,200000
15.4.3	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Robocizna Farba lateksowa Środek transportowy	m2	578,670

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16	Rozdział	ŚCIANY ŁAZIENEK		
16.1	Element	Element		
16.1.1	NNRNKB 202/840/10	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. luzem na zaprawie klejowej Robocizna Płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe' Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 Wyciąg Środek transportowy	m2	
Wyliczenie ilości robót:				
A; Suma części. = 996.060000				996,060000
		$3.00*(1.27*2+0.85*2+1.79*2+1.81*2)=34,320000$		
		$3.00*(0.85*2+1.27*2+1.95*2+1.70*2)=34,620000$		
	$3.00*[2*(0.85*2+1.25*2+1.90*2+1.70*2)]\{3,4\}$	$68.400000=68,400000$		
		$3.00*(0.85*2+1.14*2+2.00*2+1.70*2)=34,140000$		
		$3.00*(2.00*0.85+1.10*2+2*1.88+2*1.70)=33,180000$		
		$3.00*(2*1.70+1.88*2+0.85*2+1.29*2)=34,320000$		
		$3.00*(2*0.85*2+2*1.30+2*2.00+2*1.70)=40,200000$		
		$3.00*(2*0.85+2*1.30+1.99*2+2*1.70)=35,040000$		
		$3.00*(2*0.85+1.70*2+2*2.00+2*1.70)=37,500000$		
		$3.00*(2*0.85+2*1.50+2*2.00+2*1.70)=36,300000$		
		$3.00*(2*0.85+2*1.45+2*2.00+2*1.70)=36,000000$		
		$3.00*(2*1.45+2*1.81)\{14\}=19,560000$		
	$3.00*[2*(4*1.80+2*0.85+2*2.60)]\{16,17,18\}$	$84.600000=84,600000$		
		$3.00*(2*1.85+2*3.15+4*0.85+4*1.47)=57,840000$		
		$3.00*(2*3.15+1.45*2+4*0.90+2*1.37+2*1.53)=55,800000$		
		$3.00*(2*2.85+2*1.87+2*1.87+2*1.63)=49,320000$		
		$3.00*(2*1.55+2*2.06+4*1.10+2*1.20+2*1.04)=48,300000$		
		$3.00*(2*1.55+2*2.50+4*1.00+2*1.20+2*1.13)=50,280000$		
	$3.00*[2*(4*0.85+4*1.30+2*2.83+2*1.50)]$	$103.560000=103,560000$		
		$3.00*(2*2.67+2*2.00+4*0.85+2*1.05+2*1.26)=52,080000$		
		$3.00*(2*2.67+2*1.77+4*0.85+2*1.05+2*1.26)=50,700000$		
niepoprawna składnia wyrażenia				
B; Suma części. = -135.074000				-135,074000
		$-0,60*2,00*(54+12)=-79,200000$		
		$-16*0,70*2,00=-22,400000$		
		$-16*0,60*2,00=-19,200000$		
		$-6.00*1.22*1.95=-14,274000$		
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
		$6.00*(1.22+2*1.95)*0,20$		6,144000
RAZEM:				867,130000
			m2	867,130

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.1.2	NNRNKB 202/840/10	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami terakotowymi luzem na zaprawie klejowej Robocizna Płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe" Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 776.480000		776,480000
		3.00*(4*1.70+2*1.80+2*0.85)=36,300000		
		3.00*(4*1.70+2*1.70+2*0.85)=35,700000		
		3.00*(4*1.70+2*2.00+2*0.85)=37,500000		
		3.00*(4*1.70+2*1.98+2*0.85)=37,380000		
		3.00*(2*1.70+2*1.20+2*2.00+2*0.85)=34,500000		
		3.00*(2*1.70+2*1.20+2*1.62+2*1.00)=33,120000		
		3.00*(2*1.70+2*1.20+2*1.93+2*0.85)=34,080000		
		3.00*(2*1.70+2*1.20+2*1.94+2*0.85)=34,140000		
		[3.00*(2*1.70+2*1.50+2*2.10+2*0.85)]* 2		73,800000=73,800000
		3.00*(4*1.70+2*2.05+2*0.85)=37,800000		
		3.00*(4*1.70+2*1.90+2*0.85)=36,900000		
		3.00*(2*1.50+2*1.65)=18,900000		
		3.00*(2.52*3+2*5.55)=55,980000		
		4*1.00*2.00=8,000000		
		3.00*(2*2.50+2*1.55+0.90*4+2*1.38+2*1.20)=50,580000		
		3.00*(2*2.50+2*1.80+0.85*4+2*1.15+2*1.20)=50,100000		
		3.00*(2*2.80+2*1.50+0.85*4+2*1.40+2*1.35)=52,500000		
		3.00*(2*2.80+2*1.60+0.85*4+2*1.40+2*1.35)=53,100000		
		3.00*(2*2.80+2*2.10+0.85*4+2*1.40+2*1.35)=56,100000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		B; Suma części. = -111.474000		-111,474000
		-0.60*2.00*(50,00+12,00)=-74,400000		
		-6.00*0.70*2.00=-8,400000		
		-12,00*0.60*2.00=-14,400000		
		-6.00*1.22*1.95=-14,274000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		6.00*(1.22+2*1.95)*0.20		6,144000
		RAZEM:		671,150000
			m2	671,150
16.1.3	NNRNKB 202/840/10	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami terakotowymi luzem na zaprawie klejowej Robocizna Płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		-118.12*2{powierzchnia wyburzonych ścian *2; poz. 5}		-236,240000
		RAZEM:		-236,240000
			m2	-236,240
16.1.4	NNRNKB 202/840/11	Licowanie ścian - lustra Robocizna Lustro Silikon Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*0,60*24 {szt.}		8,640000
		0,60*0,80*3		1,440000
		1,80*0,60*2		2,160000
		1.80*0.80*15		21,600000
		RAZEM:		33,840000
			m2	33,840

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
17	Rozdział	PODŁOGI		
17.1	Element	Element		
17.1.1	NNRNKB 202/1136/1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pokoje Robocizna Panele podłogowe Listwy przyścienne z drewna Klej poliuretanowy Gwoździe budowlane okrągłe gołe Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		22.51+23.14+21.86+23.75+16.50+23.76+22.15+22.15+24.18+22.93+24.41+22.54+22.83+28.20+30.52+27.91+30.00+31.58	440,920000	
		24.20+24.42+16.04+19.16+13.98+16.73+18.03+14.06+14.62+17.63+17.85+15.48+12.43+18.92+19.01	262,560000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		23.03+22.78+24.19+23.44+16.50+24.83+21.28+24.22+24.46+23.45+25.26+23.25+23.67+15.62+34.88	350,860000	
		13.82+18.14+17.66+13.26+14.90+17.33+17.44+15.38+12.33+18.89+17.86	177,010000	
		RAZEM:	1 231,350000	m2 1 231,350
18	Rozdział	POSADZKI		
18.1	Element	Element		
18.1.1	NNRNKB 202/2805/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - łazienki Robocizna Płytki kamionkowe GRES" Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		3.09+1.08+1.08+3.35+3.23+1.04+1.08+3.22+3.40+0.97+1.11+3.20+3.23+1.14+1.26+3.40+3.38+1.25+1.37+3.40+3.40+1.29+1.25+3.40+2.63+1.53+4.68+4.68+1.70	68,840000	
		1.22+1.25+5.83+4.57+1.38+1.24+3.06+1.15+1.32+4.03+3.88+1.13+1.21+1.05+1.00+4.25+4.25+1.01+1.04+1.01+0.90+5.33+4.42+1.01+0.90	57,440000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		3.16+1.45+1.53+2.94+3.35+1.53+1.60+3.32+4.00+0.98+1.16+2.82+3.33+1.20+1.13+3.35+3.54+1.21+1.22+3.64+3.47+1.39+1.46+3.23+2.48	58,490000	
		3.78+5.94+0.90+2*1.01+0.98+1.24+3.96+1.06+1.08+4.03+0.97+1.07+4.34+4.49+1.12+0.96+0.94+1.05+5.52+4.37+1.00+0.91	51,730000	
		RAZEM:	236,500000	m2 236,500
18.1.2	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - folia w płynie Robocizna Folia w płynie Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		45*1,00*2,00	90,000000	
		45*5.00{obwód}*2.20{wys.}	495,000000	
		RAZEM:	585,000000	m2 585,000
18.1.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Robocizna Zaprawa cementowa M 12 Cement 25 z dodatkami Masa asfaltowa Drewno opałowe Wyciąg Środek transportowy	m2	90,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
18.1.4	NNRNKB 202/2805/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - korytarze wewnętrzne Robocizna Płytki kamionkowe GRES' Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Wyciąg Środek transportowy	m2	
Wyliczenie ilości robót:				
A; Suma części. = 92.240000				92,240000
		(3.40+3.09+1.08+1.08+3.35+3.28+3.25+3.23+1.04+1.08+3.22+3.14+3.91+3.40+0.97+1.11+3.20+3.09+3.09+3.23+1.14+1.26+3.40+3.54+3.14+3.38+1.25+1.37+3.40+3.79+3.25+3.40+1.29+1.25+3.40+3.23+2.63+1.53+4.68+4.15+4.80+4.68+1.70)-68,84=49,060000		
		(6.53+1.22+1.25+5.83+5.74+4.57+1.38+1.24+5.34+3.06+4.48+1.15+1.32+4.03+4.54+3.88+1.13+1.21+3.56+1.05+1.00+4.25+3.52+4.25+1.01+1.04+4.88+1.01+0.90+5.33+4.59+4.42+1.01+0.90)-57,44=43,180000		
niepoprawna składnia wyrażenia				
B; Suma części. = 63.490000				63,490000
		(3.47+3.16+1.45+1.53+2.94+3.47+3.66+3.35+1.53+1.60+3.30+3.32+4.00+3.40+0.98+1.16+2.82+2.89+3.40+3.33+1.20+1.13+3.35+3.66+3.23+3.54+1.21+1.22+3.64+3.74+3.13+3.47+1.39+1.46+3.23+3.45+2.48)-58,49=40,800000		
		(8.06+0.90+1.01+1.01+3.78+5.94+0.90+2*1.01+3.52+0.98+1.24+3.96+3.49+1.06+1.08+4.03+3.45+0.97+1.07+4.34+3.59+4.49+1.12+0.96+4.66+0.94+1.05+5.52+3.98+4.37+1.00+0.91)-62,71=22,690000		
niepoprawna składnia wyrażenia				
			RAZEM:	155,730000
			m2	155,730
18.1.5	NNRNKB 202/2809/2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Robocizna Płytki kamionkowe GRES''' Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Wyciąg Środek transportowy	m	
Wyliczenie ilości robót:				
A; Suma części. = 441.707000				441,707000
[12*2*1.70+2*(2.00+1.92+1.91+1.84+2.30+1.81+1.81+2.08)]		72.140000=72,140000		
[4*2*1.70+2*(1.95+2.23+1.91+1.91)]		29.600000=29,600000		
2*[2*1.80+2*2.66]		17.840000=17,840000		
[4*2*1.54*2*(2.96+3.15+2.16+2.46)]		264.387000=264,387000		
[2*2*1.60+2*(2.75+2.80)]		17.500000=17,500000		
		2*(2.85+1.87)=9,440000		
2*[2*2.25+2*(2.55+2.90)]		30.800000=30,800000		
niepoprawna składnia wyrażenia				
B; Suma części. = -56.460000				-56,460000
		-23.00*0.80=-18,400000		
		-29.00*0.70=-20,300000		
		-12*0.60=-7,200000		
		-(0.88+0.88+2*0.88+0.88*3+0.88+3*0.88+0.88)=-10,560000		
niepoprawna składnia wyrażenia				
niepoprawna składnia wyrażenia				
			RAZEM:	385,247000
			m	385,247

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
18.1.6	NNRNKB 202/2809/2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - korytarze wewnętrzne Robocizna Płytki kamionkowe GRES"" Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Wyciąg Środek transportowy	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 441.707000		441,707000
		[12*2*1.70+2*(2.00+1.92+1.91+1.84+2.30+1.81+1.81+2.08)]		72.140000=72,140000
		[4*2*1.70+2*(1.95+2.23+1.91+1.91)]		29.600000=29,600000
		2*[2*1.80+2*2.66]		17.840000=17,840000
		[4*2*1.54*2*(2.96+3.15+2.16+2.46)]		264.387000=264,387000
		[2*2*1.60+2*(2.75+2.80)]		17.500000=17,500000
				2*(2.85+1.87)=9,440000
		2*[2*2.25+2*(2.55+2.90)]		30.800000=30,800000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		B; Suma części. = -48.300000		-48,300000
				-18.00*0.80=-14,400000
				-17.00*0.70=-11,900000
				-12*0.60=-7,200000
				-(4*0.88+4*0.88+0.88*3+0.88+2*0.88+0.88+2*0.80)=-14,800000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:		393,407000
18.1.7	NNRNKB 202/2808/6	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES półpolerowanyna zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - korytarz Robocizna Płytki kamionkowe GRES półpolerowany Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		{parter}1.80*100.80+1.70*3.80+3.44*6.92+3.30*1.70		217,314800
		{piętro}1.80*81.40+1.80*5.29+3.34*6.92+3.30*1.70+2.59*4.25		195,772300
		RAZEM:		413,087100
18.1.8	NNRNKB 202/2809/4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Robocizna Płytki kamionkowe GRES Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Wyciąg Środek transportowy	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3.70+2.20+1.00+5.15+0.93+2.68+2.75+0.71+0.90+2.56+2.86+1.25+0.96+10.66+4.28+1.80+1.40+0.46+1.80+1.37+2.94+2.64+0.82+0.67+2.80+3.04+1.17+4.90+2.00+4.68+9.56+4.99+2.00+1.22+3.07+2.45+1.03+0.83+2.66+3.01+1.28+1.70+1.63+0.18+1.80+4.65+9.94+4.74+8.28+9.14+5.02+2.37+10.62+1.68+0.18+5.05+0.66+0.18+0.57)+(6,92*2+3,34-4,90-2,00)		185,850000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		(6.91+1.00+5.15+0.92+2.79+2.39+1.14+0.60+5.90+1.27+1.90+1.41+0.45+1.90+0.60+4.81+10.48+0.93+1.73+1.73+3.39+0.92+0.56+2.93+2.89+1.30+4.78+2.00+4.83+9.88+4.52+1.30+3.01+2.48+1.01+0.83+2.68+2.86+1.38+1.40+1.53+0.38+1.28+0.56+0.60+0.32+0.55+4.09+10.55+4.14+0.20)+(6.95*2+3.34-4.78-2.00)		143,620000
		RAZEM:		329,470000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
19	Rozdział	OKŁADZINY SCHODÓW		
19.1	Element	Element		
19.1.1	NNRNKB 202/2810/5	(z.VI) Okładziny schodów z płytek gresowych - stopnice o wym.59,8 *29,8 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm Robocizna Płytki stopnicowe gresowe o wym59,8cm *29,8cm Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 15.540000		15,540000
		[(6+11+10+10)*0.30]*1.40	15.540000=15,540000	
		B; Suma części. = 32.400000		32,400000
		[(5+11+10+10)*0.30]*1.50	16.200000=16,200000	
		[(5+11+10+10)*0.30]*1.50	16.200000=16,200000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		C; Suma części. = 17.064000		17,064000
		[(5+11+10+10)*0.30]*1.58	17.064000=17,064000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:	65,004000	m2
				65,004
19.1.2	NNRNKB 202/2810/5	(z.VI) Okładziny schodów z płytek gresowych - podstopnice cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm Robocizna Płytki kamionkowe GRES - podstopnice Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 10.332000		10,332000
		[(7+12+11+11)*0.18]*1.40	10.332000=10,332000	
		B; Suma części. = 21.600000		21,600000
		[(6+12+11+11)*0.18]*1.50	10.800000=10,800000	
		[(6+12+11+11)*0.18]*1.50	10.800000=10,800000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		C; Suma części. = 11.376000		11,376000
		[(6+12+11+11)*0.18]*1.58	11.376000=11,376000	
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		RAZEM:	43,308000	m2
				43,308
19.1.3	NNRNKB 202/2805/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Robocizna Płytki kamionkowe GRES Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 20.088000		20,088000
		3.03*1.40+1.70*1.79=7,285000		
		1.10*3.10=3,410000		
		1.93*3.10=5,983000		
		1.10*3.10=3,410000		
		B; Suma części. = 13.200000		13,200000
		2.00*3.30=6,600000		
		2.00*3.30=6,600000		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		C; Suma części. = 19.594000		19,593000
		3.47*1.75+1.58*1.20=7,968500		
		1.60*3.47=5,552000		
		1.75*3.47=6,072500		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		korekta	0.001000	0,001000
		(import)Razem =52.882000		
		RAZEM:	52,882000	m2
				52,882

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
19.1.4	NNRNKB 202/2809/4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Robocizna Płytki kamionkowe GRES Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Wyciąg Środek transportowy	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A; Suma części. = 62.440000		62,440000
		$[(7+12+11+11)*0.18+(6+11+10+10)*0.3]$		36.960000=36,960000
		$0]^2$		
				3.03+1.40+1.70+1.79=7,920000
				2*1.10+3.10=5,300000
				2*1.93+3.10=6,960000
				2*1.10+3.10=5,300000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		B; Suma części. = 101.200000		101,200000
		$[(6+12+11+11)*0.18+(5+11+10+10)*0.3]$		36.000000=36,000000
		$0]^2$		
		$[(6+12+11+11)*0.18+(5+11+10+10)*0.3]$		36.000000=36,000000
				2*(2*2.00+3.00+0.30)=14,600000
				2*(2*2.00+3.00+0.30)=14,600000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
		C; Suma części. = 28.310000		28,310000
				3.47+1.75+1.58+1.20=8,000000
				1.60*2+3.47=6,670000
				1.75*2+3.47=6,970000
				1.60*2+3.47=6,670000
		niepoprawna składnia wyrażenia		
			RAZEM:	191,950000
20	Rozdział	BALUSTRADY		
20.1	Element	Element		
20.1.1	analiza indywidualna	Pochwył z nierdzewki na wspornikach materiał i montaż	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
			{A-A}12.40	12,400000
			{B-B}9,00	9,000000
			RAZEM:	21,400000
20.1.2	analiza indywidualna	Balustrada z nierdzewki materiał i montaż	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
			{B-B}3.60	3,600000
			RAZEM:	3,600000
21	Rozdział	STOLARKA DRZWIOWA		
21.1	Element	Element		
21.1.1	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 80*200 - zielone Robocizna Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 90*200 - zielone Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
			24{drzwi główne pokoi}	24,000000
			RAZEM:	24,000000
21.1.2	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 80*200 - niebieskie Robocizna Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 90*200 - niebieskie Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
			21{drzwi główne pokoi}	21,000000
			RAZEM:	21,000000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
21.1.3	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 80*200 - jasnoszare Robocizna Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 80*200 - jasnoszare Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1{drzwi do pokoi wewnątrz segmentu}		1,000000
		RAZEM:		1,000000
21.1.4	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 70*200 - jasnoszare Robocizna Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 70*200 - jasnoszare Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		29{drzwi do pokoi wewnątrz segmentu}		29,000000
		RAZEM:		29,000000
21.1.5	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 80*200 - jasnoszare z otworami nawiewnymi Robocizna Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 80*200 - jasnoszare z otworami nawiewnymi Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		43{drzwi do łazienki wewnątrz segmentu}		43,000000
		RAZEM:		43,000000
21.1.6	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 70*200 - jasnoszare z otworami nawiewnymi Robocizna Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 80*200 - jasnoszare z otworami nawiewnymi Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		43{drzwi do łazienki wewnątrz segmentu}		43,000000
		RAZEM:		43,000000
21.1.7	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 80*200 - kolor biały Robocizna Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 80*200 - jasnoszare Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2{drzwi na strych}		2,000000
		RAZEM:		2,000000
21.1.8	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 70*200 Robocizna Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 70*200 Wyciąg Środek transportowy	szt.	45,000
21.1.9	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 Robocizna Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie Wyciąg Środek transportowy	szt.	77,000
21.1.10	analiza indywidualna	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - 0,80*2,05 m Robocizna Drzwi stalowe Środek transportowy	szt.	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
21.1.11	NNRNKB 202/1026/6	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 Robocizna Drzwi z kształowników aluminiowych Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. Uszczelki z pianki poliuretanowej Masa uszczelniająca silikonowa Wyciąg Środek transportowy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.30*3.00{drzwi do piwnicy}	3,900000	
		1.50*3.00{drzwi do piwnicy}	4,500000	
		1,80*3,00{drzwi na parterze}	5,400000	
		RAZEM:	13,800000	m2 13,800
22	Rozdział	DRZWI SZKLANE DO KABIN PRYSZNICOWYCH		
22.1	Element	Element		
22.1.1	analiza indywidualna	Drzwi szklane do kabin prysznicowych o wym. 100 x 200cm - materiał i montaż	szt	41,000
23	Rozdział	ARMATURA		
23.1	Element	Element		
23.1.1	kalk. własna	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ściance lekkiej Robocizna Element montażowy do miski ustępowej	kpl.	44,000
23.1.2	kalk. własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wraz z deską wolnospadającą Robocizna Miski ustępowe porcelanowe zawieszane z deska wolnospadająca	kpl.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		{piętro}23-3	20,000000	
		{parter}24	24,000000	
		RAZEM:	44,000000	kpl. 44,000
23.1.3	kalk. własna	Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczny Robocizna Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	44,000
23.1.4	kalk. własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka z półpostumentem Robocizna Umywalki porcelanowe z półpostumentem Syfony umywalkowe	kpl.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		34{parter}	34,000000	
		27{piętro}	27,000000	
		RAZEM:	61,000000	kpl. 61,000
23.1.5	kalk. własna	Elementy montażowe do umywalki montowane w ściance lekkiej Robocizna Element montażowy do umywalki	kpl.	61,000
23.1.6	analiza indywidualna	Baterie umywalkowa stojąca Robocizna Baterie umywalkowe stojąca Zawory kątowe do baterii	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		34{parter}	34,000000	
		27{piętro}	27,000000	
		RAZEM:	61,000000	szt. 61,000
23.1.7	KNRW 215/232/2	Brodziki natryskowe - komplet brodzik i drzwi Robocizna Brodziki natryskowe i drzwi kabiny Spusty do brodzików natryskowych Środek transportowy	kpl.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1{piętro}	1,000000	
		2 {parter}	2,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl. 3,000
23.1.8	KNRW 215/232/2	Płyta prysznicowa z matą uszczelniającą z zdecentralizowanym odpływem Robocizna Płyta prysznicowa z matą uszczelniającą z zdecentralizowanym odpływem Spusty do brodzików natryskowych Środek transportowy	kpl.	41,000
23.1.9	KNR 215/115/5	Baterie wannowo - prysznicowa ścienna Robocizna Baterie wannowo - prysznicowa ścienna Samochód dostawczy 0.9 t	szt.	44,000
23.1.10	analiza indywidualna	Wylewka natryskowa stała Robocizna Wylewka natryskowa stała Samochód dostawczy 0.9 t	szt.	41,000