

Firma Kosztorysowa  
Jarosław Kula  
31-136 Kraków  
ul. Jana III Sobieskiego 22/4  
tel. 602 124 118

## **Przedmiar robót**

### **Przebudowa budynku koszarowo-biurowego Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 4**

Budowa: **Budynek koszarowo-biurowy**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane w poziomie I piętra**

Lokalizacja: **Kraków ul. Obrońców Modlina 2**

Inwestor: **Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej Kraków ul. Westerplatte 19**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa budynku koszarowo-biurowego Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 4</b>		
1	Element	<b>I PIĘTRO - pom. 2.1 (komunikacja) - KOD CPV 45262690-4</b>		
1.1	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach - groszkowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		45,0	45,000000	
			RAZEM: 45,000000	m2 45,000
1.2	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	45,0
1.3	KNR 202/1112/1 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		45,0	45,000000	
	wywiniecie	(1,0+1,01+5,65+1,01+3,29+0,25+2,1+2,9+3,75+1,03+1,01+1,78+1,01+2,25+1,01+1,69+1,01+2,38+1,01+1,53+1,01+0,9+1,7+2,9*2+2,0*2)*0,175	8,764000	
			RAZEM: 53,764000	m2 53,764
1.4	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach - groszkowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,25*1,2*1,87	2,805000	
		2,56*1,187	3,038720	
		3,0*1,2*1,87	6,732000	
			RAZEM: 12,575720	m2 12,576
1.5	NNRNKB 202/2810/4 (2)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4'mm, zaprawa "Ceresit"		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,576	12,576000	
			RAZEM: 12,576000	m2 12,576
1.6	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	z parteru na piętro	3,05+1,25+1,4	5,700000	
			RAZEM: 5,700000	m 5,700
1.7	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ześlizgowe	1,2*2,02*2	4,848000	
			RAZEM: 4,848000	m2 4,848
1.8	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15'cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przy drzwiach	(2,0*2+0,9)*2*9	88,200000	
		(2,0*2+1,2)*2*2	20,800000	
			RAZEM: 109,000000	m 109,000
1.9	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi ześlizgowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,848	4,848000	
			RAZEM: 4,848000	m2 4,848

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	KNR 202/1112/1 (2)	P.a. Wykładziny z tworzyw sztucznych na ścianach R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0+1,01+5,65+1,01+3,29+0,25+2,1+2,9+3,75+1,03+1,01+1,78+1,01+2,25+1,01+1,69+1,01+2,38+1,01+1,53+1,01+0,9+1,7+2,9*2+2,0*2)*(1,5-0,15)		67,608000
		(4,15*2+2,56)*1,5		16,290000
		RAZEM:		83,898000
			m2	83,898
1.11	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0+1,01+5,65+1,01+3,29+0,25+2,1+2,9+3,75+1,03+1,01+1,78+1,01+2,25+1,01+1,69+1,01+2,38+1,01+1,53+1,01+0,9+1,7+2,9*2+2,0*2)*(3,0-1,5)		75,120000
		(4,15*2+2,56)*(3,0-1,5)		16,290000
		RAZEM:		91,410000
			m2	91,410
1.12	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60`cm	m2	45,0
1.13	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,41		91,410000
		RAZEM:		91,410000
			m2	91,410
1.14	KNR 401/106/4	Usuniecie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		groszkowanie (45,0+12,576)*0,01		0,575760
		ościeżnice 4,848*0,075*0,25		0,090900
		wnęki 0,05*0,05*0,1*17		0,004250
		RAZEM:		0,670910
			m3	0,671
1.15	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km	m3	0,671
1.16	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1`km	m3	0,671
1.17		Opłata na wysypisku za gruz	m3	0,671
2	Element	<b>I PIĘTRO - pom od 2.2 do 2.7 (sypialnie - 6 pokoi) - KOD CPV 45262690-4</b>		
2.1	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na podłogach	m2	92,9
2.2	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5`mm, powierzchnia ponad 8`m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	92,9
2.3	KNR 202/1112/1 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92,9		92,900000
		wywiniecie (5,65+2,75)*2*0,175*6		17,640000
		RAZEM:		110,540000
			m2	110,540
2.4		Kalkul. indyw. Rolety naokienne wewn. z prowadnicami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,72*1,45*6+0,67*1,54*12		18,645600
		RAZEM:		18,645600
			m2	18,646
2.5	KNR 401/211/1	P.a. Oczyszczenie, szlifowanie parapetów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,53*0,45*6		6,831000
		RAZEM:		6,831000
			m2	6,831
2.6	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,65+2,75)*2*(3,0-0,15)*6		287,280000
		RAZEM:		287,280000
			m2	287,280
2.7	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach	m2	92,9
2.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		287,28+92,9		380,180000
		RAZEM:		380,180000
			m2	380,180

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.9	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		groszkowanie	92,9*0,01	0,929000	
		RAZEM:	0,929000	m3	0,929
2.10	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	0,929	
2.11	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m3	0,929	
2.12		Opłata na wysypisku za gruz	m3	0,929	
3	Element	<b>I PIĘTRO - pom 2.8 (pokój dowódcy zmiany) - KOD CPV 45262690-4</b>			
3.1	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20'mm, zatarte na gładko	m2	10,9	
3.2	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10'mm	m2	10,9	
3.3	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	10,9	
3.4	KNR 202/1112/1 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			10,9	10,900000	
	wywinięcie	(4,0+2,75)*2*0,175	2,362500		
		RAZEM:	13,262500	m2	13,263
3.5		Kalkul. indyw. Rolety naokienne wewn. z prowadnicami			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,63*0,61*2+0,8*1,45	1,928600	
		RAZEM:	1,928600	m2	1,929
3.6	KNR 401/211/1	P.a. Oczyszczenie, szlifowanie parapetów			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,85*0,45*2+1,1*0,45	1,260000	
		RAZEM:	1,260000	m2	1,260
3.7	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(4,0+2,75)*2*(3,0-0,15)	38,475000	
		RAZEM:	38,475000	m2	38,475
3.8	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach	m2	10,9	
3.9	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			38,475+10,9	49,375000	
		RAZEM:	49,375000	m2	49,375
4	Element	<b>I PIĘTRO - pom 2.12 (pokój zastępcy) - KOD CPV 45262690-4</b>			
4.1	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach	m2	13,5	
4.2	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	13,5	
4.3	KNR 202/1112/1 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			13,5	13,500000	
	wywinięcie	(5,35+2,6)*2*0,175	2,782500		
		RAZEM:	16,282500	m2	16,283
4.4	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2'm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		D51	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt	1
4.5	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		D48	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.6	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m <sup>2</sup>			
		Wyliczenie ilości robót:			
		D48	0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2	1,800
4.7		Kalkul. indyw. Rolety naokienne wewn. z prowadnicami			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,67*1,54*2+0,72*1,45	3,107600	
		RAZEM:	3,107600	m2	3,108
4.8	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(5,35+2,6)*2*(3,0-0,15)	45,315000	
		RAZEM:	45,315000	m2	45,315
4.9	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach	m2	13,5	
4.10	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			45,315+13,5	58,815000	
		RAZEM:	58,815000	m2	58,815
4.11	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		groszkowanie	13,5*0,01	0,135000	
		drzwi	1,8*0,75	1,350000	
		RAZEM:	1,485000	m3	1,485
4.12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	1,485	
4.13	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	1,485	
4.14		Opłata na wysypisku za gruz	m3	1,485	
5	Element	<b>I PIĘTRO - pom 2.13 (pom. pomocnicze) - KOD CPV 45262690-4</b>			
5.1	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach	m2	4,9	
5.2	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> , zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	4,9	
5.3	KNR 202/1112/1 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,9	4,900000	
		wywiniecie	(2,9+1,75)*2*0,175	1,627500	
		RAZEM:	6,527500	m2	6,528
5.4	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe pełne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		D49	0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2	1,800
5.5	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(2,85*2+1,8)*(3,0-0,15)	21,375000	
		RAZEM:	21,375000	m2	21,375
5.6	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach	m2	4,9	
5.7	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			21,375+4,9	26,275000	
		RAZEM:	26,275000	m2	26,275
5.8	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		groszkowanie	4,9*0,01	0,049000	
		RAZEM:	0,049000	m3	0,049
5.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	0,049	
5.10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	0,049	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.11		Opłata na wysypisku za gruz	m3	0,049
5.12		Kalkul. Indyw. Klimatyzator typu Split	kpl	1
6	Element	<b>I PIĘTRO - pom 2.14 (szatnia) - KOD CPV 45262690-4</b>		
6.1	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach	m2	12,3
6.2	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	12,3
6.3	KNR 202/1112/1 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych		
Wyliczenie ilości robót:				
			12,3	12,300000
wywinięcie			(2,78+4,5)*2*0,175	2,548000
			<b>RAZEM:</b>	<b>14,848000</b>
6.4	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe		
Wyliczenie ilości robót:				
D50			1	1,000000
			<b>RAZEM:</b>	<b>1,000000</b>
6.5	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6'm2		
Wyliczenie ilości robót:				
D50			0,9*2,0	1,800000
			<b>RAZEM:</b>	<b>1,800000</b>
6.6	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach		
Wyliczenie ilości robót:				
			(2,78+4,5)*2*(3,0-0,15)	41,496000
			<b>RAZEM:</b>	<b>41,496000</b>
6.7	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach	m2	12,3
6.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
Wyliczenie ilości robót:				
			41,496+12,3	53,796000
			<b>RAZEM:</b>	<b>53,796000</b>
6.9	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku		
Wyliczenie ilości robót:				
grozowanie			12,3*0,01	0,123000
			<b>RAZEM:</b>	<b>0,123000</b>
6.10	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	0,123
6.11	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m3	0,123
6.12		Opłata na wysypisku za gruz	m3	0,123
7	Element	<b>I PIĘTRO - pom 2.15 (pom. socjalne) - KOD CPV 45262690-4</b>		
7.1	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach	m2	12,2
7.2	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	12,2
7.3	KNR 202/1112/1 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych		
Wyliczenie ilości robót:				
			12,2	12,200000
wywinięcie			(2,89+4,5)*2*0,175	2,586500
			<b>RAZEM:</b>	<b>14,786500</b>
7.4	KNR 401/1211/3	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa		
Wyliczenie ilości robót:				
D			1,0*2,05*2	4,100000
			<b>RAZEM:</b>	<b>4,100000</b>
7.5	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0'm2	m2	4,1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
7.6	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,95*2	21,900000		
		RAZEM:	21,900000	m2	21,900
7.7	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		fartuch 5,0	5,000000		
		RAZEM:	5,000000	m2	5,000
7.8	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m <sup>2</sup>			
		Wyliczenie ilości robót:			
		D50 0,9*2,0	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	m2	1,800
7.9	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,89+4,5)*2*(3,0-0,15)	42,123000		
		-5,0	-5,000000		
		RAZEM:	37,123000	m2	37,123
7.10	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach	m2	12,2	
7.11	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37,123+12,2	49,323000		
		RAZEM:	49,323000	m2	49,323
7.12	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		groszkowanie 12,2*0,01	0,122000		
		RAZEM:	0,122000	m3	0,122
7.13	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	0,122	
7.14	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	0,122	
7.15		Opłata na wysypisku za gruz	m3	0,122	
8	Element	<b>I PIĘTRO - pom 2.17 i 2.18 (magazyny) - KOD CPV 45262690-4</b>			
8.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>			
		Wyliczenie ilości robót:			
		D54, D55 2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2
8.2	KNR 202/1016/1	Ościeżnice drzwiowe wewnątrzlokalowe (1)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		D57 1	1,000000		
		D58 1	1,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2
8.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m <sup>2</sup>			
		Wyliczenie ilości robót:			
		D57 i D58 0,8*2,0*2	3,200000		
		RAZEM:	3,200000	m2	3,200
8.4	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		drzwi 0,8*2,0*2*0,05	0,160000		
		RAZEM:	0,160000	m3	0,160
8.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	0,16	
8.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	0,16	
8.7		Opłata na wysypisku za gruz	m3	0,16	
9	Element	<b>I PIĘTRO - pom. 2.19 (komunikacja) - KOD CPV 45262690-4</b>			
9.1	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach - groszkowanie	m2	34,0	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.2	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> , zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	34,0
9.3	KNR 202/1112/1 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		34,0		34,000000
	wywnięcie	(4,7+0,45*2+1,65+4,8+6,0+1,74+14,8+1,74+3,0)*0,175		6,882750
		RAZEM:		40,882750
			m2	40,883
9.4	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach - groszkowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,25*0,8*1,87		1,870000
		RAZEM:		1,870000
			m2	1,870
9.5	NNRNKB 202/2810/4 (2)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm, zaprawa "Ceresit"	m2	1,87
9.6	KNR 202/1208/2	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej wypełnione szybą bezpieczną zabetonowane w gniazdach co 3 stopień		
	Wyliczenie ilości robót:			
	na I piętrze	0,8+4,5		5,300000
		RAZEM:		5,300000
			m	5,300
9.7	KNR 202/1112/1 (2)	P.a. Wykładziny z tworzyw sztucznych na ścianach R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,0+1,9+4,35+1,7+0,45+1,5+4,5+6,15+1,75+14,8)*(1,5-0,15)		54,135000
		RAZEM:		54,135000
			m2	54,135
9.8	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,0+1,9+4,35+1,7+0,45+1,5+4,5+6,15+1,75+14,8)*(3,0-1,5)		60,150000
		RAZEM:		60,150000
			m2	60,150
9.9	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	m2	34,0
9.10	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		60,15		60,150000
		RAZEM:		60,150000
			m2	60,150
9.11	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	groszkowanie	(34,0+1,87)*0,01		0,358700
		RAZEM:		0,358700
			m3	0,359
9.12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	0,359
9.13	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	0,359
9.14		Opłata na wysypisku za gruz	m3	0,359
10	Element	<b>I PIĘTRO - pom 2.20 (pom. biurowe) - KOD CPV 45262690-4</b>		
10.1	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach	m2	14,2
10.2	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> , zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	14,2
10.3	KNR 202/1112/1 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,2		14,200000
	wywnięcie	(2,8+5,3)*2*0,175		2,835000
		RAZEM:		17,035000
			m2	17,035
10.4	KNR 401/1211/3	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,05*2		3,690000
		RAZEM:		3,690000
			m2	3,690
10.5	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0 m <sup>2</sup>	m2	3,69

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.6		Kalkul. indyw. Rolety naokienne wewn. z prowadnicami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,72*1,45*1+0,67*1,54*2	3,107600	
		RAZEM:	3,107600	m2 3,108
10.7	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,8+5,3)*2*(3,0-0,15)	46,170000	
		RAZEM:	46,170000	m2 46,170
10.8	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach	m2	14,2
10.9	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46,17+14,2	60,370000	
		RAZEM:	60,370000	m2 60,370
10.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		groszkowanie 14,2*0,01	0,142000	
		RAZEM:	0,142000	m3 0,142
10.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km	m3	0,142
10.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km	m3	0,142
10.13		Opłata na wysypisku za gruz	m3	0,142
11	Element	<b>I PIĘTRO - pom 2.21 (pom. biurowe) - KOD CPV 45262690-4</b>		
11.1	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach	m2	28,9
11.2	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	28,9
11.3	KNR 202/1112/1 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,9	28,900000	
		wywiniecie (1,4+0,64+3,27+5,62+1,4+0,64)*2*0,175	4,539500	
		RAZEM:	33,439500	m2 33,440
11.4		Kalkul. indyw. Rolety naokienne wewn. z prowadnicami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,72*1,45*2+0,67*1,54*4	6,215200	
		RAZEM:	6,215200	m2 6,215
11.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D49, D50, D56 3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3
11.6	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe wewnątrzlokalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D54 1	1,000000	
		D59 1	1,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2
11.7	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D54 i D59 0,8*2,0*2	3,200000	
		RAZEM:	3,200000	m2 3,200
11.8	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,4+0,64+3,27+5,62+1,4+0,64)*2*(3,0-0,15)	73,929000	
		RAZEM:	73,929000	m2 73,929
11.9	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach	m2	28,9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11.10	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		73,929+28,9		102,829000
		RAZEM:		102,829000
			m2	102,829
11.11	KNR 401/106/4	Usuniecie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		groszkowanie	28,9*0,01	0,289000
		drzwi	1,8*0,05*3	0,270000
		RAZEM:		0,559000
			m3	0,559
11.12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	0,559
11.13	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m3	0,559
11.14		Opłata na wysypisku za gruz	m3	0,559
12	Element	<b>I PIĘTRO - pom 2.22 i 2.23 (pom. pomocnicze) - KOD CPV 45262690-4</b>		
12.1		Kalkul. indyw. Rolety naokienne wewn. z prowadnicami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,72*1,45*2+0,67*1,54*4		6,215200
		RAZEM:		6,215200
			m2	6,215
12.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D52, D53	2	2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2
12.3	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne lokalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D55	1	1,000000
		D56	1	1,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2
12.4	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D55 i D56	0,8*2,0*2	3,200000
		RAZEM:		3,200000
			m2	3,200
12.5	KNR 401/1211/3	Opalenie farby olejnej, stolarka drzwiowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,05*2*2		6,560000
		RAZEM:		6,560000
			m2	6,560
12.6	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0'm2	m2	6,56
12.7	KNR 401/106/4	Usuniecie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi	1,8*0,05*2	0,180000
		RAZEM:		0,180000
			m3	0,180
12.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	0,18
12.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m3	0,18
12.10		Opłata na wysypisku za gruz	m3	0,18

## Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
<b>Przebudowa budynku koszarowo-biurowego Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 4</b>							
<b>1 I PIĘTRO - pom. 2.1 (komunikacja) - KOD CPV 45262690-4</b>							
1.1 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach - groszkowanie							
							45,000 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	43,20000				
1.2 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"							
							45,0 m2
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	4,95000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,35000				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	366,75000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,45000				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,45000				
1.3 KNR 202/1112/1 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych							
							53,764 m2
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,399	21,45184				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	1,59679				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	32,25840				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	5,37640				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m2	1,09	58,60276				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0063	0,33871				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0058	0,31183				
1.4 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach - groszkowanie							
							12,576 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	12,07296				
1.5 NNRNKB 202/2810/4 (2) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm, zaprawa "Ceresit"							
							12,576 m2
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	4,14	52,06464				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	1,50912				
Płytki gres, podłogowe na schody wewnętrzne	m2	1,05	13,20480				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	6,38	80,23488				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,34	4,27584				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,37728				
Środek transportowy	m-g	0,04	0,50304				
1.6 KNR 202/1207/5 Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu							
							5,700 m
Malarze grupa II	r-g	0,5	2,85000				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	1,05	5,98500				
Murarze grupa II	r-g	0,4	2,28000				
Operatorzy grupa II	r-g	0,02	0,11400				
Robotnicy grupa I	r-g	0,38	2,16600				
Spawacze grupa II	r-g	0,6	3,42000				
Balustrada stalowa ze stali nierdzewnej o wys. 110 cm	mb	1	5,70000				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,06	0,34200				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08	0,45600				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,08	0,45600				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00570				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,86	4,90200				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,05700				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,17100				
1.7 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2							
							4,848 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	2,52096				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.8 KNR 401/705/1 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15'cm							109,000 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	13,08000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,03	3,27000				
Tynkarze grupa III	r-g	0,21	22,89000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0008	0,08720				
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,43600				
Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3	0,0007	0,07630				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,10900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	1,09000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	1,09000				
1.9 KNR 19/1024/8 (1) Drzwi żełizgowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach							4,848 m2
Monter grupa II	r-g	2,06	9,98688				
Szklarze grupa III	r-g	1,04	5,04192				
Drzwi żełizgowe, fabrycznie wykończone, kompletne	m2	1	4,84800				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	23,07648				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	1,16352				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,05	0,24240				
Środek transportowy	m-g	0,06	0,29088				
1.10 KNR 202/1112/1 (2) P.a. Wykładziny z tworzyw sztucznych na ścianach R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000							83,898 m2
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,399	50,21295				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	3,73766				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	50,33880				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	8,38980				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m2	1,09	91,44882				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0063	0,52856				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0058	0,48661				
1.11 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach							91,410 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,64538				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	1,05122				
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	48,53871				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	137,11500				
Gips budowlany zwykły	kg	1	91,41000				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	3,93063				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,15997				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0029	0,26509				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0018	0,16454				
1.12 NNRNKB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60'cm							45,0 m2
Montażysci grupa III	r-g	0,79	35,55000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	17,55000				
Sufit podwieszany z płyt mineralnych	m2	1,15	51,75000				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,7	76,50000				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,7	76,50000				
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,97	43,65000				
Zawiesia do kształtowników	szt	0,88	39,60000				
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,88	39,60000				
Klamerki mocujące	szt	2,86	128,70000				
Sprężyny przyścienne	szt	1,65	74,25000				
Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	113,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,45000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,45000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.13 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne							91,410 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	9,89970				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	6,15189				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrzných	dm3	0,276	25,22916				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,02742				
1.14 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							0,671 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	3,04634				
1.15 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km							0,671 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,57706				
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,33550				
1.16 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następný 1'km							0,671 m3
						krotność = 9	
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,12078				
1.17 Opłata na wysypisku za gruz							0,671 m3
Opłata na wysypisku za gruz	m3	1	0,67100				
<b>2 I PIĘTRO - pom od 2.2 do 2.7 (sypialnie - 6 pokoi) - KOD CPV 45262690-4</b>							
2.1 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach							92,9 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	89,18400				
2.2 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"							92,9 m2
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	10,21900				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	2,78700				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10'mm (do posadzek)	kg	8,15	757,13500				
"Ceresit CN 72" (op. 25'kg)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,92900				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,92900				
2.3 KNR 202/1112/1 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych							110,540 m2
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,399	44,10546				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	3,28304				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	66,32400				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	11,05400				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m2	1,09	120,48860				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0063	0,69640				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0058	0,64113				
2.4 Kalkul. indyw. Rolety naokienne wewn. z prowadnicami							18,646 m2
Robotnicy	r-g	1	18,64600				
Rolety naokienne wewn. kasetowe z prowadnicami	m2	1	18,64600				
Dyble	szt	3,34572	62,38439				
2.5 KNR 401/211/1 P.a. Oczyszczenie, szlifowanie parapetów							6,831 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	6,55776				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.6 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach							287,280 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	5,17104				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	3,30372				
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	152,54568				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	430,92000				
Gips budowlany zwykły	kg	1	287,28000				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	12,35304				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,50274				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0029	0,83311				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0018	0,51710				
2.7 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach							92,9 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	3,35369				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	1,62575				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	45,34449				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	232,25000				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	139,35000				
Woda z rurociągów	m3	0,0027	0,25083				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0039	0,36231				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0029	0,26941				
2.8 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne							380,180 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	41,17349				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	25,58611				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,276	104,92968				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,11405				
2.9 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							0,929 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	4,21766				
2.10 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi do 1'km							0,929 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,79894				
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,46450				
2.11 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1'km							0,929 m3
					krotność = 9		
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,16722				
2.12 Opłata na wysypisku za gruz							0,929 m3
Opłata na wysypisku za gruz	m3	1	0,92900				
<b>3 I PIĘTRO - pom 2.8 (pokój dowódcy zmiany) - KOD CPV 45262690-4</b>							
3.1 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko							10,9 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,5719	6,23371				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	0,94721				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0003	0,00327				
Drewno opałowe	kg	0,12	1,30800				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	0,76300				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,22454				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00654				
Wyciąg	m-g	0,0313	0,34117				
3.2 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm							10,9 m2
					krotność = 2		
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,61912				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,94176				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,22890				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0158	0,34444				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.3 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"							
							10,9 m2
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	1,19900				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,32700				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	88,83500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,10900				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,10900				
3.4 KNR 202/1112/1 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych							
							13,263 m2
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,399	5,29194				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	0,39391				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	7,95780				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	1,32630				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m2	1,09	14,45667				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0063	0,08356				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0058	0,07693				
3.5 Kalkul. indyw. Rolety naokienne wewn. z prowadnicami							
							1,929 m2
Robotnicy	r-g	1	1,92900				
Rolety naokienne wewn. kasetowe z prowadnicami	m2	1	1,92900				
Dyble	szt	3,34572	6,45390				
3.6 KNR 401/211/1 P.a. Oczyszczenie, szlifowanie parapetów							
							1,260 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	1,20960				
3.7 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach							
							38,475 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,69255				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,44246				
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	20,43023				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	57,71250				
Gips budowlany zwykły	kg	1	38,47500				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	1,65443				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,06733				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0029	0,11158				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0018	0,06926				
3.8 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach							
							10,9 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,39349				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,19075				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	5,32029				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	27,25000				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	16,35000				
Woda z rurociągów	m3	0,0027	0,02943				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0039	0,04251				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0029	0,03161				
3.9 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne							
							49,375 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	5,34731				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	3,32294				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,276	13,62750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,01481				
<b>4 I PIĘTRO - pom 2.12 (pokój zastępcy) - KOD CPV 45262690-4</b>							
4.1 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach							
							13,5 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	12,96000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
4.2 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> , zaprawa "Ceresit CN 72"							13,5 m <sup>2</sup>
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	1,48500				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,40500				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	110,02500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,13500				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,13500				
4.3 KNR 202/1112/1 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych							16,283 m <sup>2</sup>
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,399	6,49692				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	0,48361				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	9,76980				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	1,62830				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m <sup>2</sup>	1,09	17,74847				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0063	0,10258				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0058	0,09444				
4.4 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>							1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,58	1,58000				
4.5 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe							1 szt
Malarze grupa II	r-g	0,37	0,37000				
Murarze grupa II	r-g	0,96	0,96000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000				
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm <sup>3</sup>	0,083	0,08300				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,094	0,09400				
Ościeżnica drzwiowa stalowa 80	szt	1	1,00000				
Papier ścierny	m <sup>2</sup>	0,06	0,06000				
Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm <sup>3</sup>	0,042	0,04200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,02	0,02000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,03000				
4.6 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m <sup>2</sup>							1,800 m <sup>2</sup>
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,18000				
Stolarze grupa II	r-g	0,27	0,48600				
Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1	1,80000				
Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,02	0,03600				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,01800				
4.7 Kalkul. indyw. Rolety naokienne wewn. z prowadnicami							3,108 m <sup>2</sup>
Robotnicy	r-g	1	3,10800				
Rolety naokienne wewn. kasetowe z prowadnicami	m <sup>2</sup>	1	3,10800				
Dyble	szt	3,34572	10,39851				
4.8 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach							45,315 m <sup>2</sup>
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,81567				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,52112				
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	24,06227				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	67,97250				
Gips budowlany zwykły	kg	1	45,31500				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	1,94855				
Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,00175	0,07930				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0029	0,13141				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0018	0,08157				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
4.9 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach							13,5 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,48735				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,23625				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	6,58935				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	33,75000				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	20,25000				
Woda z rurociągów	m3	0,0027	0,03645				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0039	0,05265				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0029	0,03915				
4.10 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne							58,815 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	6,36966				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	3,95825				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,276	16,23294				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,01764				
4.11 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							1,485 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	6,74190				
4.12 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km							1,485 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,27710				
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,74250				
4.13 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1'km							1,485 m3
						krotność = 9	
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,26730				
4.14 Opłata na wysypisku za gruz							1,485 m3
Opłata na wysypisku za gruz	m3	1	1,48500				
<b>5 I PIĘTRO - pom 2.13 (pom. pomocnicze) - KOD CPV 45262690-4</b>							
5.1 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach							4,9 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	4,70400				
5.2 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"							4,9 m2
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	0,53900				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,14700				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10'mm (do posadzek) "Ceresit'CN'72" (op. 25'kg)	kg	8,15	39,93500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,04900				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,04900				
5.3 KNR 202/1112/1 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych							6,528 m2
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,399	2,60467				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	0,19388				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	3,91680				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	0,65280				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m2	1,09	7,11552				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0063	0,04113				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0058	0,03786				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5.4 KNR 19/1024/7 (1) Drzwi aluminiowe pełne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach							
							1,800 m2
Monter grupa II	r-g	1,94	3,49200				
Szklarze grupa III	r-g	0,74	1,33200				
Drzwi Al zewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe pełne z uzbrojeniem w zamek elektroniczny	m2	1	1,80000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,56	10,00800				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28	0,50400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,05	0,09000				
Środek transportowy	m-g	0,06	0,10800				
5.5 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach							
							21,375 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,38475				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,24581				
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	11,35013				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	32,06250				
Gips budowlany zwykły	kg	1	21,37500				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	0,91913				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,03741				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0029	0,06199				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0018	0,03848				
5.6 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach							
							4,9 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,17689				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,08575				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	2,39169				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	12,25000				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	7,35000				
Woda z rurociągów	m3	0,0027	0,01323				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0039	0,01911				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0029	0,01421				
5.7 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne							
							26,275 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	2,84558				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	1,76831				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,276	7,25190				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00788				
5.8 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							
							0,049 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	0,22246				
5.9 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km							
							0,049 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,04214				
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,02450				
5.10 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1'km							
							0,049 m3
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,00882			krotność = 9	
5.11 Opłata na wysypisku za gruz							
							0,049 m3
Opłata na wysypisku za gruz	m3	1	0,04900				
5.12 Kalkul. Indyw. Klimatyzator typu Split							
							1 kpl
Klimatyzator - split	kpl	1	1,00000				
<b>6 I PIĘTRO - pom 2.14 (szatnia) - KOD CPV 45262690-4</b>							
6.1 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach							
							12,3 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	11,80800				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
6.2 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> , zaprawa "Ceresit CN 72"							12,3 m <sup>2</sup>
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	1,35300				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,36900				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	100,24500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,12300				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,12300				
6.3 KNR 202/1112/1 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych							14,848 m <sup>2</sup>
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,399	5,92435				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	0,44099				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	8,90880				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	1,48480				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m <sup>2</sup>	1,09	16,18432				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0063	0,09354				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0058	0,08612				
6.4 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe							1 szt
Malarze grupa II	r-g	0,37	0,37000				
Murarze grupa II	r-g	0,96	0,96000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000				
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm <sup>3</sup>	0,083	0,08300				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,094	0,09400				
Ościeżnica drzwiowa stalowa 90	szt	1	1,00000				
Papier ścierny	m <sup>2</sup>	0,06	0,06000				
Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm <sup>3</sup>	0,042	0,04200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,02	0,02000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,03000				
6.5 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m <sup>2</sup>							1,800 m <sup>2</sup>
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,18000				
Stolarze grupa II	r-g	0,27	0,48600				
Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1	1,80000				
Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,02	0,03600				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,01800				
6.6 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach							41,496 m <sup>2</sup>
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,74693				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,47720				
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	22,03438				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	62,24400				
Gips budowlany zwykły	kg	1	41,49600				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	1,78433				
Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,00175	0,07262				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0029	0,12034				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0018	0,07469				
6.7 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach							12,3 m <sup>2</sup>
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,44403				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,21525				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	6,00363				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	30,75000				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	18,45000				
Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,0027	0,03321				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0039	0,04797				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0029	0,03567				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
6.8 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne							
							53,796 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	5,82611				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	3,62047				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrzných	dm3	0,276	14,84770				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,01614				
6.9 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							
							0,123 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	0,55842				
6.10 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km							
							0,123 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,10578				
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,06150				
6.11 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km							
							0,123 m3
					krotność = 9		
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,02214				
6.12 Opłata na wysypisku za gruz							
							0,123 m3
Opłata na wysypisku za gruz	m3	1	0,12300				
<b>7 I PIĘTRO - pom 2.15 (pom. socjalne) - KOD CPV 45262690-4</b>							
7.1 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach							
							12,2 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	11,71200				
7.2 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"							
							12,2 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	1,34200				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,36600				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10'mm (do posadzek)	kg	8,15	99,43000				
"Ceresit CN 72" (op. 25'kg)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,12200				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,12200				
7.3 KNR 202/1112/1 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych							
							14,787 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,399	5,90001				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	0,43917				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	8,87220				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	1,47870				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m2	1,09	16,11783				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0063	0,09316				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0058	0,08576				
7.4 KNR 401/1211/3 Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa							
							4,100 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,57	2,33700				
Benzyna do lakierów	dm3	0,5	2,05000				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,54	2,21400				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
7.5 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0'm2							
							4,1 m2
Malarze grupa II	r-g	0,3	1,23000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	1,31200				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,15580				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,35670				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,33210				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,49	2,00900				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,075	0,30750				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
7.6 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III							21,900 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,39420				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	2,35644				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	9,79587				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	0,45114				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,04599				
Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3	0,0027	0,05913				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0378	0,82782				
7.7 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej							5,000 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4408	2,20400				
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	4,38300				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	0,98100				
Płytki glazurowane ściennie	m2	1,02	5,10000				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	3,00000				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	4,75	23,75000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0275	0,13750				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0295	0,14750				
7.8 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2							1,800 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,18000				
Stolarze grupa II	r-g	0,27	0,48600				
Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	1,80000				
Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,02	0,03600				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,01800				
7.9 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach							37,123 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,66821				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,42691				
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	19,71231				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	55,68450				
Gips budowlany zwykły	kg	1	37,12300				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	1,59629				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,06497				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0029	0,10766				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0018	0,06682				
7.10 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach							12,2 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,44042				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,21350				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	5,95482				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	30,50000				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	18,30000				
Woda z rurociągów	m3	0,0027	0,03294				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0039	0,04758				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0029	0,03538				
7.11 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne							49,323 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	5,34168				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	3,31944				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,276	13,61315				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,01480				
7.12 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							0,122 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	0,55388				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
7.13 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km							0,122 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,10492				
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,06100				
7.14 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km							0,122 m3
					krotność = 9		
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,02196				
7.15 Opłata na wysypisku za gruz							0,122 m3
Opłata na wysypisku za gruz	m3	1	0,12200				
<b>8 I PIĘTRO - pom 2.17 i 2.18 (magazyny) - KOD CPV 45262690-4</b>							
8.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2							2 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	2,32000				
8.2 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne							2 szt
Malarze grupa II	r-g	0,37	0,74000				
Murarze grupa II	r-g	0,96	1,92000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,24000				
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,083	0,16600				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,094	0,18800				
Ościeżnica drzwiowa stalowa 80	szt	1	2,00000				
Papier ścierny	m2	0,06	0,12000				
Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	0,042	0,08400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,02	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,06000				
8.3 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6'm2							3,200 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,32000				
Stolarze grupa II	r-g	0,27	0,86400				
Skrzydło płytowe 40'mm, wewnętrzne, fabrycznie wykończone	m2	1	3,20000				
Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,02	0,06400				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,03200				
8.4 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							0,160 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	0,72640				
8.5 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km							0,16 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,13760				
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,08000				
8.6 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km							0,16 m3
					krotność = 9		
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,02880				
8.7 Opłata na wysypisku za gruz							0,16 m3
Opłata na wysypisku za gruz	m3	1	0,16000				
<b>9 I PIĘTRO - pom. 2.19 (komunikacja) - KOD CPV 45262690-4</b>							
9.1 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach - groszkowanie							34,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	32,64000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
9.2 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> , zaprawa "Ceresit CN 72"							
							34,0 m <sup>2</sup>
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	3,74000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,02000				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	277,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,34000				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,34000				
9.3 KNR 202/1112/1 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych							
							40,883 m <sup>2</sup>
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,399	16,31232				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	1,21423				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	24,52980				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	4,08830				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m <sup>2</sup>	1,09	44,56247				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0063	0,25756				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0058	0,23712				
9.4 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach - groszkowanie							
							1,870 m <sup>2</sup>
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	1,79520				
9.5 NNRNKB 202/2810/4 (2) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm, zaprawa "Ceresit"							
							1,87 m <sup>2</sup>
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	4,14	7,74180				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,22440				
Płytki gres, podłogowe na schody wewnętrzne	m <sup>2</sup>	1,05	1,96350				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	6,38	11,93060				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,34	0,63580				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,05610				
Środek transportowy	m-g	0,04	0,07480				
9.6 KNR 202/1208/2 Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej wypełnione szybą bezpieczną zabetonowane w gniazdach co 3 stopień							
							5,300 m
Malarze grupa II	r-g	0,68	3,60400				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,71	3,76300				
Murarze grupa II	r-g	0,4	2,12000				
Operatorzy grupa II	r-g	0,02	0,10600				
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	1,59000				
Spawacze grupa II	r-g	0,32	1,69600				
Stolarze grupa II	r-g	1,09	5,77700				
Balustrada stalowa ze stali nierdzewnej wypełniona szybą bezpieczną o wys. 110 cm	mb	1	5,30000				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,06	0,31800				
Farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,24	1,27200				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,23	1,21900				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m <sup>3</sup>	0,001	0,00530				
Kotwy wklejane	szt	2,6087	13,82609				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,45	2,38500				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,05300				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,15900				
9.7 KNR 202/1112/1 (2) P.a. Wykładziny z tworzyw sztucznych na ścianach R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000							
							54,135 m <sup>2</sup>
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,399	32,39980				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	2,41171				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	32,48100				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	5,41350				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m <sup>2</sup>	1,09	59,00715				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0063	0,34105				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0058	0,31398				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
9.8 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach							60,150 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,08270				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,69173				
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	31,93965				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	90,22500				
Gips budowlany zwykły	kg	1	60,15000				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	2,58645				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,10526				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0029	0,17444				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0018	0,10827				
9.9 NNRNKB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60'cm							34,0 m2
Montażysci grupa III	r-g	0,79	26,86000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	13,26000				
Sufit podwieszany z płyt mineralnych	m2	1,15	39,10000				
Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,7	57,80000				
Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,7	57,80000				
Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,97	32,98000				
Zawiesia do kształowników	szt	0,88	29,92000				
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,88	29,92000				
Klamerki mocujące	szt	2,86	97,24000				
Sprężyny przyścienne	szt	1,65	56,10000				
Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	86,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,34000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,34000				
9.10 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne							60,150 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	6,51425				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	4,04810				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,276	16,60140				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,01805				
9.11 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							0,359 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	1,62986				
9.12 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi do 1'km							0,359 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,30874				
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,17950				
9.13 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1'km							0,359 m3
					krotność = 9		
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,06462				
9.14 Opłata na wysypisku za gruz							0,359 m3
Opłata na wysypisku za gruz	m3	1	0,35900				
<b>10 I PIĘTRO - pom 2.20 (pom. biurowe) - KOD CPV 45262690-4</b>							
10.1 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach							14,2 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	13,63200				
10.2 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"							14,2 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	1,56200				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,42600				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10'mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25'kg)	kg	8,15	115,73000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,14200				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,14200				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
10.3 KNR 202/1112/1 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych							17,035 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,399	6,79697				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	0,50594				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	10,22100				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	1,70350				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m2	1,09	18,56815				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0063	0,10732				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0058	0,09880				
10.4 KNR 401/1211/3 Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa							3,690 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,57	2,10330				
Benzyna do lakierów	dm3	0,5	1,84500				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,54	1,99260				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
10.5 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0'm2							3,69 m2
Malarze grupa II	r-g	0,3	1,10700				
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	1,18080				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,14022				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,32103				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,29889				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,49	1,80810				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,075	0,27675				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
10.6 Kalkul. indyw. Rolety naokienne wewn. z prowadnicami							3,108 m2
Robotnicy	r-g	1	3,10800				
Rolety naokienne wewn. kasetowe z prowadnicami	m2	1	3,10800				
Dyble	szt	3,34572	10,39851				
10.7 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach							46,170 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,83106				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,53096				
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	24,51627				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	69,25500				
Gips budowlany zwykły	kg	1	46,17000				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	1,98531				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,08080				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0029	0,13389				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0018	0,08311				
10.8 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach							14,2 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,51262				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,24850				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	6,93102				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	35,50000				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	21,30000				
Woda z rurociągów	m3	0,0027	0,03834				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0039	0,05538				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0029	0,04118				
10.9 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne							60,370 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	6,53807				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	4,06290				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,276	16,66212				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,01811				
10.10 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							0,142 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	0,64468				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
10.11 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km							0,142 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,12212				
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,07100				
10.12 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km							0,142 m3
					krotność = 9		
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,02556				
10.13 Opłata na wysypisku za gruz							0,142 m3
Opłata na wysypisku za gruz	m3	1	0,14200				
<b>11 I PIĘTRO - pom 2.21 (pom. biurowe) - KOD CPV 45262690-4</b>							
11.1 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach							28,9 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	27,74400				
11.2 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"							28,9 m2
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	3,17900				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,86700				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10'mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25'kg)	kg	8,15	235,53500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,28900				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,28900				
11.3 KNR 202/1112/1 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych							33,440 m2
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,399	13,34256				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	0,99317				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	20,06400				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	3,34400				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m2	1,09	36,44960				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0063	0,21067				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0058	0,19395				
11.4 Kalkul. indyw. Rolety naokienne wewn. z prowadnicami							6,215 m2
Robotnicy	r-g	1	6,21500				
Rolety naokienne wewn. kasetowe z prowadnicami	m2	1	6,21500				
Dyble	szt	3,34572	20,79368				
11.5 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2							3 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	3,48000				
11.6 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne							2 szt
Malarze grupa II	r-g	0,37	0,74000				
Murarze grupa II	r-g	0,96	1,92000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,24000				
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,083	0,16600				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,094	0,18800				
Ościeżnica drzwiowa stalowa 80	szt	1	2,00000				
Papier ścierny	m2	0,06	0,12000				
Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	0,042	0,08400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,02	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,06000				
11.7 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6'm2							3,200 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,32000				
Stolarze grupa II	r-g	0,27	0,86400				
Skrzydło płytowe 40'mm, wewnętrzne, fabrycznie wykończone	m2	1	3,20000				
Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,02	0,06400				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,03200				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
11.8 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach							73,929 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,33072				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,85018				
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	39,25630				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	110,89350				
Gips budowlany zwykły	kg	1	73,92900				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	3,17895				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,12938				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0029	0,21439				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0018	0,13307				
11.9 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach							28,9 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	1,04329				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,50575				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	14,10609				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	72,25000				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	43,35000				
Woda z rurociągów	m3	0,0027	0,07803				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0039	0,11271				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0029	0,08381				
11.10 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne							102,829 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	11,13638				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	6,92039				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,276	28,38080				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,03085				
11.11 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							0,559 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	2,53786				
11.12 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km							0,559 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,48074				
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,27950				
11.13 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km							0,559 m3
					krotność = 9		
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,10062				
11.14 Opłata na wysypisku za gruz							0,559 m3
Opłata na wysypisku za gruz	m3	1	0,55900				
<b>12 I PIĘTRO - pom 2.22 i 2.23 (pom. pomocnicze) - KOD CPV 45262690-4</b>							
12.1 Kalkul. indyw. Rolety naokienne wewn. z prowadnicami							6,215 m2
Robotnicy	r-g	1	6,21500				
Rolety naokienne wewn. kasetowe z prowadnicami	m2	1	6,21500				
Dyble	szt	3,34572	20,79368				
12.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2							2 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	2,32000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
12.3 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne lokalowe							
							2 szt
Malarze grupa II	r-g	0,37	0,74000				
Murarze grupa II	r-g	0,96	1,92000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,24000				
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,083	0,16600				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,094	0,18800				
Ościeżnica drzwiowa stalowa 80	szt	1	2,00000				
Papier ścierny	m2	0,06	0,12000				
Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	0,042	0,08400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,02	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,06000				
12.4 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6'm2							
							3,200 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,32000				
Stolarze grupa II	r-g	0,27	0,86400				
Skrzydło płytowe 40'mm, wewnętrzne lokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	3,20000				
Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,02	0,06400				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,03200				
12.5 KNR 401/1211/3 Opalenie farby olejnej, stolarka drzwiowa							
							6,560 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,57	3,73920				
Benzyna do lakierów	dm3	0,5	3,28000				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,54	3,54240				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
12.6 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0'm2							
							6,56 m2
Malarze grupa II	r-g	0,3	1,96800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	2,09920				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,24928				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,57072				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,53136				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,49	3,21440				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,075	0,49200				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
12.7 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							
							0,180 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	0,81720				
12.8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi do 1'km							
							0,18 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,15480				
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,09000				
12.9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km							
							0,18 m3
					krotność = 9		
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,03240				
12.10 Opłata na wysypisku za gruz							
							0,18 m3
Opłata na wysypisku za gruz	m3	1	0,18000				

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	6,85283
2.	Cieśle grupa II	r-g	20,61499
3.	Malarze grupa II	r-g	114,71123
4.	Montażysty grupa III	r-g	62,41
5.	Monter grupa II	r-g	13,47888
6.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	9,748
7.	Murarze grupa II	r-g	12,08
8.	Operatorzy grupa II	r-g	0,22
9.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	31,772
10.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	275,02923
11.	Robotnicy	r-g	39,221
12.	Robotnicy grupa I	r-g	467,28472
13.	Robotnicy grupa II	r-g	11,4495
14.	Spawacze grupa II	r-g	5,116
15.	Stolarze grupa II	r-g	9,827
16.	Szklarze grupa III	r-g	6,37392
17.	Tynkarze grupa III	r-g	519,71318
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń):</b>			<b>1 605,9025</b>

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Balustrada stalowa ze stali nierdzewnej o wys. 110 cm	mb	5,7
2.	Balustrada stalowa ze stali nierdzewnej wypełniona szybą bezpieczną o wys. 110 cm	mb	5,3
3.	Benzyna do lakierów	dm3	7,7203
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,09047
5.	Drewno opałowe	kg	1,308
6.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe pełne z uzbrojeniem w zamek elektroniczny	m2	1,8
7.	Drzwi ześlizgowe, fabrycznie wykończone, kompletne	m2	4,848
8.	Dyble	szt	131,22267
9.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,66
10.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	257,37635
11.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,664
12.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,752
13.	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,97645
14.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,83735
15.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 588,5845
16.	Gips budowlany zwykły	kg	1 027,423
17.	Klamerki mocujące	szt	225,94
18.	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	275,6424
19.	Klimatyzator - split	kpl	1
20.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	33,08448
21.	Kotwy wklejane	szt	13,82609
22.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	134,3
23.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	134,3
24.	Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	76,63
25.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	199,87
26.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,763
27.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	31,93711
28.	Opłata na wysypisku za gruz	m3	4,779
29.	Ościeżnica drzwiowa stalowa 80	szt	7
30.	Ościeżnica drzwiowa stalowa 90	szt	1
31.	Papier ścierny	m2	0,48
32.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	14,7805
33.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	45,9404
34.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,66752
35.	Piasek do zapraw	m3	0,436
36.	Płytki glazurowane ścienne	m2	5,1
37.	Płytki gres, podłogowe na schody wewnętrzne	m2	15,1683
38.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	69,52
39.	Rolety naokienne wewn. kasetowe z prowadnicami	m2	39,221
40.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	0,336
41.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	15
42.	Sprężyny przyścienne	szt	130,35
43.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	7,91164
44.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	2 190,72
45.	Sufit podwieszany z płyt mineralnych	m2	90,85
46.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	1,07625
47.	Woda z rurociągów	m3	1,92124
48.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - "Gamrat" - "Rondo 42", obiektowa wielowarstwowa	m2	500,75036
49.	Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3	0,13543
50.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,46444
51.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,45114
52.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,04599
53.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	115,91548
54.	Zawiesia do kształowników	szt	69,52

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>	m-g	1,09
2.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	3,24972
3.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,3
4.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7,287
5.	Środek transportowy	m-g	10,14033
6.	Środek transportowy (1)	m-g	0,79654
7.	Wyciąg	m-g	1,47561
8.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	10,79096
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):</b>			<b>35,13016</b>

### Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	I PIĘTRO - pom. 2.1 (komunikacja) - KOD CPV 45262690-4	
2	I PIĘTRO - pom od 2.2 do 2.7 (sypialnie - 6 pokoi) - KOD CPV 45262690-4	
3	I PIĘTRO - pom 2.8 (pokój dowódcy zmiany) - KOD CPV 45262690-4	
4	I PIĘTRO - pom 2.12 (pokój zastępcy) - KOD CPV 45262690-4	
5	I PIĘTRO - pom 2.13 (pom. pomocnicze) - KOD CPV 45262690-4	
6	I PIĘTRO - pom 2.14 (szatnia) - KOD CPV 45262690-4	
7	I PIĘTRO - pom 2.15 (pom. socjalne) - KOD CPV 45262690-4	
8	I PIĘTRO - pom 2.17 i 2.18 (magazyny) - KOD CPV 45262690-4	
9	I PIĘTRO - pom. 2.19 (komunikacja) - KOD CPV 45262690-4	
10	I PIĘTRO - pom 2.20 (pom. biurowe) - KOD CPV 45262690-4	
11	I PIĘTRO - pom 2.21 (pom. biurowe) - KOD CPV 45262690-4	
12	I PIĘTRO - pom 2.22 i 2.23 (pom. pomocnicze) - KOD CPV 45262690-4	