

## **Przedmiar robót z podstawą nakładów rzeczowych**

### **REMONT POMIESZCZEŃ NA PIĘTRACH (II-e, III-e i IV-e) w budynku "ARCUS" POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W RZESZOWIE**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek "ARCUS", ul. Akademicka 2/ Roboty: budowlane, instalacyjne - instalacje wod.-kan, gazowa, wentylacja mechaniczna**

Lokalizacja: **Budynek "ARCUS", ul. Akademicka 2, 35-082 Rzeszów**

Inwestor: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA  
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Andrzej Dąbrowski**

.....

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>REMONT POMIESZCZEŃ NA PIĘTRACH (II-e, III-e i IV-e) w budynku "ARCUS" POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W RZESZOWIE</b>	
<b>1</b>	<b>PIĘTRO II-gie</b>	
1.1	Pokoje pojedyncze - 20 szt	
1.2	Sekretariaty (Prawo, MKTG)	
1.3	Pokój Kierownika (Prawo, MKTG)	
1.4	Sala Seminaryjna - Prawo	
1.5	Sala seminaryjna - MKTG	
1.6	Wymiana drzwi od korytarza - 22 szt	
1.7	Malowanie korytarza i naprawa ścian po robotach instalacyjnych elektrycznych	
<b>2</b>	<b>PIĘTRO III-cie</b>	
2.1	Pokoje pojedyncze - 22 szt	
2.2	Sekretariat - Logistyka	
2.3	Pokój Kierownika - Logistyka	
2.4	Sala Seminaryjna - Finanse	
2.5	Sala seminaryjna - Logistyka	
2.6	Wymiana drzwi od korytarza - 23 szt	
2.7	Malowanie korytarza i naprawa ścian po robotach instalacyjnych elektrycznych	
<b>3</b>	<b>PIĘTRO IV-te</b>	
3.1	Pokoje pojedyncze - 24 szt	
3.2	Sekretariat - Zarządzanie	
3.3	Pokój Kierownika - Zarządzanie	
3.4	Sala seminaryjna - Zarządzanie	
3.5	Wymiana drzwi od korytarza - 25 szt	
3.6	Malowanie korytarza i naprawa ścian po robotach instalacyjnych elektrycznych	
<b>4</b>	<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>	
<b>5</b>	<b>Remont okien PVC - II, III i IV piętro</b>	
<b>6</b>	<b>Wentylacja mechaniczna - wymiana wentylatora dachowego</b>	
<b>7</b>	<b>Demontaż instalacji gazowej</b>	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem REMONT POMIESZCZEŃ NA PIĘTRACH (II-e, III-e i IV-e) w budynku "ARCUS" POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W RZESZOWIE netto</b>	

## Przedmiar robót z podstawą nakładów rzeczowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>REMONT POMIESZCZEŃ NA PIĘTRACH (II-e, III-e i IV-e) w budynku "ARCUS" POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W RZESZOWIE</b>					
1	Grupa	<b>PIĘTRO II-gie</b>					
1.1	Element	<b>Pokoje pojedyncze - 20 szt</b>					
1.1.1	KNR 202/1021/6	Rozbiórka szaf z pawlaczami wraz z wyniesieniem materiałów z rozbiórki, R=0,3, S=0,5, M=0 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500 Krotność=20,00	m2		7,650		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.6*2.45-1.2*2.2)*1			3,730000		
		1.6*2.45*1			3,920000		
		RAZEM:			7,650		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,96	89,96400		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,14	10,71000		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,08	6,12000		
1.1.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Krotność=20,00	m2		0,310		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*1.55			0,310000		
		RAZEM:			0,310		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	8,55600		
1.1.3	KNR 508/701/6	Demontaż desek odbojowych przy łóżkach o ciężarze do 2kg, mocowanych do ściany - na 3 mocowania (dyble) - sama R Krotność=20,00	szt		4,000		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1313	10,50400		
1.1.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami Krotność=20,00	m2		8,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		przyjęto 50 % pow.posadzki			8,679000		
		RAZEM:			8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	31,32000		
1.1.5	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły Krotność=20,00	m2		0,310		
		Wyliczenie ilości robót:					
		po skutej wykładzinie z płytek			0,310000		
		RAZEM:			0,310		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	9,36200		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	226,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,31000		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,24800		
1.1.6	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność=20,00	m2		38,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-0.9*2.0-1.2*2*1.55			38,080000		
		RAZEM:			38,1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	281,94000		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	1,67640		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	1,06680		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	3,81000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	7,62000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.7	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchnie ścian Krotność=20,00	m2		38,8		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-0.9*2.0-1.2*2*1.55			38,080000		
		ościeża 0.15*(1.5*2+1.7)			0,705000		
		RAZEM:			38,8		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	62,08000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	170,72000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.1.8	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto 50% powierzchni ścian Krotność=20,00	m2		19,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		przyjęto 50% powierzchni ścian ((2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-0.9*2.0-1.2*2*1.55)*50%			19,040000		
		ościeża 0.15*(1.5*2+1.7)			0,705000		
		RAZEM:			19,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	95,58440		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	1,28838		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	1,57600		
		Wyciąg	m-g	0,02	7,88000		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	1,26080		
1.1.9	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów Krotność=20,00	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit 2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	20,88000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,21	73,08000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,69600		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	1,04400		
1.1.10	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto 50% powierzchni sufitu Krotność=20,00	m2		8,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit 2.63*6.6*50%			8,679000		
		RAZEM:			8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	47,53680		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,58464		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,69600		
		Wyciąg	m-g	0,02	3,48000		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,57420		
1.1.11	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia Krotność=20,00	m		10,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe (1.0+2.1*2)*2			10,400000		
		RAZEM:			10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	14,87200		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	212,16000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,04160		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,06240		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.12	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian Krotność=20,00	m2		38,8		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	92,34400		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	116,40000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.1.13	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność=20,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	41,41200		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	52,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.1.14	KNR K-13 0103/01	Wyrównanie posadzki przez szlifowanie zewnętrznej warstwy grubości do 5mm Krotność=20,00	m2		8,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		przyjęto 50 % powierzchni		(2.63*6.6)*0,5	8,679000		
				RAZEM:	8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,52	90,48000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Szliferka do podłogi betonowych elektryczna	m-g	0,39	67,86000		
1.1.15	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki Krotność=20,00	m2		8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	10,44000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	36,54000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,34800		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,52200		
1.1.16	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm z siatką zbrojącą z włókna szklanego R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500 Krotność=20,00	m2		8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	26,05650		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	783,00000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	191,40000		
1.1.17	KNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny podłogowej PCW, elastycznej, homogenicznej gr.2,0mm np NORMA 43 Krotność=20,00	m2		8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	68,73000		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie reszkowe 0,04 mm ; np. Norma 43	m2	1,09	189,66000		
		Klej winylowy	kg	0,404	70,29600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.1.18	KNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki przypodłogowe z wykładziny PCV j.w. (wyłożenie wykładziny na ściany na wys.10,0cm Krotność=20,00	m		8,2		
		Wyliczenie ilości robót:					
				(2.63+6.6)*2*0,5-1.00	8,230000		
				RAZEM:	8,2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	26,91240		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa PCW, elastyczna, homogeniczna gr.2,0mm np NORMA 43 - cokolik szer.10,0cm	m2	0,105	17,22000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,04920		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.19	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność=20,00	m2		9,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		posadzka (2.63*6.6)*0,5			8,679000		
		cokół h= 10 cm 8,2*0,1			0,820000		
		RAZEM:			9,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1261	23,95900		
		<b>Materiały</b>					
1.1.20	KNR 401/1212/18	Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	5,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników radiatorowych - 6 żeberek Krotność=20,00	m2		2,16		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.3*0.6*2*6			2,160000		
		RAZEM:			2,16		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,72	31,10400		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	9,80640		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,045	1,94400		
		Papier ścierny	ark	0,56	24,19200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2	Element	<b>Sekretariaty (Prawo, MKTG)</b>					
1.2.1	KNR 202/1021/6	Rozbiórka szaf z pawlaczami wraz z wyniesieniem materiałów z rozbiórki, R=0,3, S=0,5, M=0 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500 Krotność=2,00	m2		7,65		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.6*2.45-1.2*2.2)*1			3,730000		
		1.6*2.45*1			3,920000		
		RAZEM:			7,65		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,96	8,99640		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,14	1,07100		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,08	0,61200		
1.2.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek Krotność=2,00	m2		0,31		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*1.55			0,310000		
		RAZEM:			0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	0,85560		
1.2.3	KNR 508/701/6	Demontaż desek odbojowych przy łóżkach o ciężarze do 2kg, mocowanych do ściany - na 3 mocowania (dyble) - sama R Krotność=2,00	szt		4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1313	1,05040		
1.2.4	KNR 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki Krotność=2,00	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1	2,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.2.5	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej Krotność=2,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7	1,40000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2	4,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.2.6	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego pod umywalkę z rur PCW średnicy 32-40mm Krotność=2,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,24	0,48000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.2.7	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami Krotność=2,00	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	6,26400		
1.2.8	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność=2,00	m		1,50		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.5*1			1,500000		
		RAZEM:			1,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5	4,50000		
1.2.9	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża z C120 Krotność=2,00	m belki		1,45		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ceowniki 120		1.45*1	1,450000		
		RAZEM:			1,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,62	4,69800		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki 35	kg	5,18	15,02200		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,05220		
		Belki nadproża z ceownika C120	kg	13,4	38,86000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,07	0,20300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.10	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe Krotność=2,00	m		1,45		
	Wyliczenie ilości robót:						
	1 ceownik 120	1.45*1			1,450000		
		RAZEM:			1,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,11	0,31900		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka Rabitza	m2	0,5	1,45000		
		Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,03	0,08700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.11	KNR 401/207/8	Zabetonowanie belek nadproży o przekroju do 0,03m2 w ścianach z deskowaniem i stemplowaniem, żwirobetonem Krotność=2,00	m		1,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,3	3,77000		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki 35	t	0,008	0,02320		
		Piasek do zapraw	m3	0,014	0,04060		
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,0041	0,01189		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,0018	0,00522		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02	0,05800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,11600		
		Wyciąg	m-g	0,16	0,46400		
1.2.12	KNR AT-17 0108/06	Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową ścian z cegły Krotność=2,00	m2		0,60		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0.15*2.0*2			0,600000		
		RAZEM:			0,60		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	15,9	19,08000		
		<b>Materiały</b>					
		Tarcza diamentowa	szt	0,17	0,20400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ręczna piła tarczowa spalinowa	m-g	2,43	2,91600		
1.2.13	KNR 401/329/2	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność=2,00	m2		2,10		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1.0*2.1*1			2,100000		
		RAZEM:			2,10		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	4,53600		
1.2.14	KNR 401/303/3	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/4 cegły Krotność=2,00	m2		1,025		
	Wyliczenie ilości robót:						
	przemurowanie ościeży. po przekuciu otworu drzwiowego	(2,05*0,25)*2			1,025000		
		RAZEM:			1,025		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,93	3,95650		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana ceramiczna pełna 25x12x6.5cm	szt	28,7	58,83500		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,61	11,50050		
		Piasek do zapraw	m3	0,015	0,03075		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,06150		
		Wyciąg	m-g	0,16	0,32800		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.15	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeznicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe, (sama R) Krotność=2,00	szt		1		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sekretariat/pokój kierownika	1			1,000000		
		RAZEM:			1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	3,08000		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe	szt	6	12,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,08000		
1.2.16	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm Krotność=2,00	m		10,40		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(2.1*2+1.0)*2			10,400000		
		RAZEM:			10,40		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,62	12,89600		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0008	0,01664		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,08320		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	20,80000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,20800		
		Wyciąg	m-g	0,01	0,20800		
1.2.17	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm Krotność=2,00	m2		2,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sekretariat/pokój kierownika	1.00*2.00			2,000000		
		RAZEM:			2,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	2,04000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	kpl	Ilość	2,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,16000		
1.2.18	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły Krotność=2,00	m2		0,31		
	Wyliczenie ilości robót:						
	po skutej wykładzinie z płytek	0.2*1.55			0,310000		
		RAZEM:			0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	0,93620		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	22,63000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,03100		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,02480		
1.2.19	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność=2,00	m2		35,9		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2-1.2*2*1.55			35,880000		
		RAZEM:			35,9		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	26,56600		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	0,15796		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,10052		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,35900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,71800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.20	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchnie ścian Krotność=2,00	m2		36,6		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2-1.2*2*1.55			35,880000		
		ościeża 0.15*(1.5*2+1.7)			0,705000		
		RAZEM:			36,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	5,85600		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	16,10400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.21	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię ścian Krotność=2,00	m2		36,6		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2-1.2*2*1.55			35,880000		
		ościeża 0.15*(1.5*2+1.7)			0,705000		
		RAZEM:			36,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	17,75832		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,23936		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,29280		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,46400		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,23424		
1.2.22	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów Krotność=2,00	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit 2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	2,08800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,21	7,30800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06960		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,10440		
1.2.23	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię sufitu Krotność=2,00	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit 2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	9,50736		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,11693		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,13920		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,69600		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,11484		
1.2.24	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotnie farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian Krotność=2,00	m2		36,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	8,71080		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	10,98000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.25	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotnie farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność=2,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	4,14120		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	5,22000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.26	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe gr.10,0cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo Krotność=2,00	m2		4,9		
		Wyliczenie ilości robót:					
		zabudowa aneksu kuchennego		(1.6+1.4)*2.5-0.9*2.1-1.4*0.5	4,910000		
				RAZEM:	4,9		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,5212	24,70776		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty gipsowo-kartonowe GKB gr. 12,5 mm	m2	2,06	20,18800		
		Kształtowniki profilowane RIGIPS UW-75 Ultrasil	mb	0,7	6,86000		
		Kształtowniki profilowane RIGIPS CW-75 Ultrasil	mb	1,8	17,64000		
		Kółki do wstrzeliwania	szt	4,06	39,78800		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	0,68012		
		Masa szpachlowa Standard	kg	0,9	8,82000		
		Masa do szpachlowania końcowego	kg	0,25	2,45000		
		Siatka spoinowa samoprzylepna	m	3,626	35,53480		
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m2	0,0956	0,93688		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,39200		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0288	0,28224		
1.2.27	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia Krotność=2,00	m		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe, okienne, ścianka parawanowa		(1.0*2.1*2)*2+(1.5+0.5)*2+2.50*2	17,400000		
				RAZEM:	17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	2,48820		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	35,49600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00696		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01044		
1.2.28	KNNR 2/1104/2	Ościeżnica drzwiowa,wewnątrzlokalowa, "80", z materiałów drewnopodobnych, regulowana, z panelem regulującym,( zakres reg. 95/115 mm), okleina drewnopodobna - kolor Buk Bawaria ; (do drzwi łamanych bezprzylgowych BETA) Krotność=2,00	m2		1,6		
		Wyliczenie ilości robót:					
		"70" - do drzwi łamanych bezprzylgowych (aneks kuchenny)		0.80*2.05	1,640000		
				RAZEM:	1,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,75	5,60000		
		<b>Materiały</b>					
		Ościeżnica drzwiowa wewnątrzlokal. "80", z materiał. drewnopodobnych, regulowana, okleina drewnopodobna-kolor Buk Bawaria, - do drzwi łamanych bezprzylgowych BETA	kpl	Ilość	2,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,11200		
		Kółki rozporowe	szt	6	19,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,03200		
1.2.29	KNNR 2/1103/1	Skrzydło drzwiowe wewn. łamane (dwuelementowe), bezprzylgowe "70"/ Beta, płaskie, pełne, - okleina drewnopodobna - kolor Buk Bawaria; wyposażenie: mech. prowadzący, 3 zawiasy, pochwyt Krotność=2,00	m2		1,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		"70" - do drzwi łamanych bezprzylgowych (aneks kuchenny)		0.70*2.0	1,400000		
				RAZEM:	1,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	1,42800		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydło drzwiowe wewnątrzlokalowe łamane (dwuelementowe), bezprzylgowe "70" Beta, pełne, płaskie okleina drewnopodobna, wypełnienie - plaster miodu; wyposażenie: mechanizm prowadzący, 3 zawiasy wpuszczane, pochwyt	kpl	Ilość	2,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,11200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.30	KNR 19/1023/3	Montaż naświetla wewn. z PCV o powierzchni do 1,0m2 - naświetle 140x50cm Krotność=2,00	m2		0,70		
	Wyliczenie ilości robót:						
	aneks kuchenny 1.4*0.5				0,700000		
	RAZEM:				0,70		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,52	7,72800		
		<b>Materiały</b>					
		Naświetle z PCW, stałe, jednodzieln. o pow. do 1,0m2 - 140x50cm	szt	Ilość	2,00000		
		Kotwy	szt	8,6	12,04000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,2	0,28000		
		Silikon	dm3	0,09	0,12600		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68	5,15200		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,07000		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,07	0,09800		
1.2.31	KNNR 2/1402/5	Dwukrotne malowanie ścianki z płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą lateksową , hydrofobową, płamoodporną Krotność=2,00	m2		9,8		
	Wyliczenie ilości robót:						
	4.91*2				9,820000		
	RAZEM:				9,8		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,318	6,23280		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	2,94000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.32	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej Krotność=2,00	m2		17,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	2.63*6.6				17,358000		
	RAZEM:				17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,74	25,75200		
1.2.33	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki Krotność=2,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	2,08800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	7,30800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06960		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,10440		
1.2.34	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro Krotność=2,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,356	12,38880		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,71688		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0309	1,07532		
1.2.35	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 4,0cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000 Krotność=2,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0716	4,98336		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,73080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0158	1,09968		
1.2.36	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500 Krotność=2,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	5,21130		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	156,60000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.37	KNNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny podłogowej PCW, elastycznej, homogenicznej gr.2,0mm np NORMA 43 Krotność=2,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	13,74600		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie reszkowe 0,04 mm ; np. Norma 43	m2	1,09	37,93200		
		Klej winylowy	kg	0,404	14,05920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.38	KNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki przypodłogowe z wykładziny PCV j.w. (wyłożenie wykładziny na ściany na wys.10,0cm Krotność=2,00	m		16,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2-1.0*2			16,460000		
		<b>RAZEM:</b>			16,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	5,41530		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa PCW, elastyczna, homogeniczna gr.2,0mm np NORMA 43 - cokolik szer.10,0cm	m2	0,105	3,46500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,00990		
1.2.39	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność=2	m2		19,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		posadzka		2.63*6.6	17,358000		
		cokół h= 10 cm		16,5*0,1	1,650000		
		<b>RAZEM:</b>			19,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1261	4,79180		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,14000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.40	KNR 1901/410/11	Wymiana progu drzwiowego na progi z drewna liściastego 7x2cm Krotność=2,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	0,60000		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	0,12000		
		Progi z drewna dębowego 7x2cm	m	1	2,00000		
1.2.41	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapety szer.25,0cm Krotność=2,00	m		1,85		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,85			1,850000		
		<b>RAZEM:</b>			1,85		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5	1,85000		
		<b>Materiały</b>					
		Nakładka na parapet szer.25,0cm	mb	1	3,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
1.2.42	KNR 401/1212/18	Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników radiatorowych - 6 żeberek Krotność=2,00	m2		2,16		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.3*0.6*2*6			2,160000		
		<b>RAZEM:</b>			2,16		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,72	3,11040		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	0,98064		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,045	0,19440		
		Papier ścierny	ark	0,56	2,41920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.43	KNR 202/1021/7	Wykonanie z płyty meblowej szafki kuchennej pod zlewozmywak, 2-drzwiowej z blatem systemowym szer.60,0cm i dł.150,0cm, z półką wewnętrzną, wymiary szafki 80x60x85cm (wartość robocizny wraz z materiałem) Krotność=2,00	m2		0,68		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.8*0.85			0,680000		
		RAZEM:			0,68		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,6	3,53600		
		<b>Materiały</b>					
		Szafka kuchenna pod zlewozmywak, 2-drzwiowa z półką wewnętrzną, wymiary szafki 80x60x85 cm, z blatem systemowym szer. 60 cm i dł. 150 cm	szt	Ilość	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,06	0,08160		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,04	0,05440		
1.2.44	KNNR 4/211/4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych Krotność=2,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,39	0,78000		
		<b>Materiały</b>					
		Kształtki z PCW kanalizacyjne d=32mm	szt	3	6,00000		
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.45	KNNR 4/229/5	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej 1-komorowego 770x480mm z ociekaczem w blacie szafki Krotność=2,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,29	2,58000		
		<b>Materiały</b>					
		Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową	szt	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.2.46	KNNR 4/218/2	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm Krotność=2,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,21	0,42000		
		<b>Materiały</b>					
		Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.2.47	KNNR 4/137/1	Baterie zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm Krotność=2,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,71	1,42000		
		<b>Materiały</b>					
		Bateria zlewozmywakowa chromowane 1-uchwytowa ścienna15mm	szt	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3	Element	<b>Pokój Kierownika (Prawo, MKTG)</b>					
1.3.1	KNR 202/1021/6	Rozbiórka szaf z pawlaczami wraz z wyniesieniem materiałów z rozbiórki, R=0,3, S=0,5, M=0 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500 Krotność=2,00	m2		7,65		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.6*2.45-1.2*2.2)*1			3,730000		
		1.6*2.45*1			3,920000		
		RAZEM:			7,65		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,96	8,99640		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,14	1,07100		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,08	0,61200		
1.3.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Krotność=2,00	m2		0,31		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*1.55			0,310000		
		RAZEM:			0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	0,85560		
1.3.3	KNR 508/701/6	Demontaż desek odbojowych przy łóżkach o ciężarze do 2kg, mocowanych do ściany - na 3 mocowania (dyble) - sama R Krotność=2,00	szt		4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1313	1,05040		
1.3.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami Krotność=2,00	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	6,26400		
1.3.5	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2 Krotność=2,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	2,62000		
1.3.6	KNR 401/329/2	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność=2,00	m2		0,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*2.0			0,400000		
		RAZEM:			0,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	0,86400		
1.3.7	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe, (sama R) Krotność=2,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	3,08000		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe	szt	6	12,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,08000		
1.3.8	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm Krotność=2,00	m2		2,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.0*2.0*1			2,000000		
		RAZEM:			2,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	2,04000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	kpl	Ilość	2,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,16000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.9	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły Krotność=2,00	m2		0,31		
	Wyliczenie ilości robót:						
	po skutej wykładzinie z płytek		0.31		0,310000		
				RAZEM:	0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	0,93620		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	22,63000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,03100		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,02480		
1.3.10	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność=2,00	m2		35,9		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2-1.2*2*1.55				35,880000		
				RAZEM:	35,9		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	26,56600		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	0,15796		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,10052		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,35900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,71800		
1.3.11	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchnie ścian Krotność=2,00	m2		40,3		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2				39,600000		
	ościeża		0.15*(1.5*2+1.7)		0,705000		
				RAZEM:	40,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	6,44800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,22	17,73200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.3.12	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię ścian Krotność=2,00	m2		40,3		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2				39,600000		
	ościeża		0.15*(1.5*2+1.7)		0,705000		
				RAZEM:	40,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	19,55356		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,26356		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,32240		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,61200		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,25792		
1.3.13	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów Krotność=2,00	m2		17,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit		2.63*6.6		17,358000		
				RAZEM:	17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	2,08800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,21	7,30800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06960		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,10440		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.14	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię sufitu Krotność=2,00	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót: sufit		2.63*6.6	17,358000		
				RAZEM:	17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	9,50736		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,11693		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,13920		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,69600		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,11484		
1.3.15	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia Krotność=2,00	m		10,4		
		Wyliczenie ilości robót: ościeża drzwiowe		(1.0+2.1*2)*2	10,400000		
				RAZEM:	10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	1,48720		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	21,21600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00416		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00624		
1.3.16	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian Krotność=2,00	m2		40,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	9,59140		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	12,09000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3.17	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność=2,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	4,14120		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	5,22000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3.18	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej Krotność=2,00	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:		2.63*6.6	17,358000		
				RAZEM:	17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,74	25,75200		
1.3.19	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki Krotność=2,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	2,08800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	7,30800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06960		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,10440		
1.3.20	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro Krotność=2,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,356	12,38880		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,71688		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0309	1,07532		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.21	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 4,0cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000 Krotność=2,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0716	4,98336		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,73080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0158	1,09968		
1.3.22	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500 Krotność=2,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	5,21130		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	156,60000		
1.3.23	KNNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny dywanowej trudnózapalnej np Centaure f-my BALSAN Krotność=2,00	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	13,74600		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa dywanowa, trudnózapalna, gat. I klasa 33, gęstość conajmniej 170 000 pkt/m2; np. Centaure Balsan	m2	1,09	37,93200		
		Klej winylowy	kg	0,404	14,05920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.3.24	KNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przypodłogowe z PCV Krotność=2,00	m		16,5		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(2.63+6.6)*2-1.0*2					16,460000	
	RAZEM:					16,5	
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	5,41530		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy przypodłogowe z PVC z przyklejonym paskiem wykładziny dywanowej	m	1,07	35,31000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,00990		
1.3.25	KNR 1901/410/11	Wymiana progu drzwiowego na progi z drewna liściastego 7x2cm Krotność=2,00	szt		1		
	Wyliczenie ilości robót:						
	1					1,000000	
	RAZEM:					1	
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	0,60000		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	0,12000		
		Progi z drewna dębowego 7x2cm	m	1	2,00000		
1.3.26	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapety szer.25,0cm Krotność=2,00	m		1,85		
	Wyliczenie ilości robót:						
	1,85					1,850000	
	RAZEM:					1,85	
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5	1,85000		
		<b>Materiały</b>					
		Nakładka na parapet szer.25,0cm	mb	1	3,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
1.3.27	KNR 401/1212/18	Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników radiatorowych - 6 żeberek Krotność=2,00	m2		2,16		
	Wyliczenie ilości robót:						
	0.3*0.6*2*6					2,160000	
	RAZEM:					2,16	
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,72	3,11040		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	0,98064		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,045	0,19440		
		Papier ścierny	ark	0,56	2,41920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4	Element	<b>Sala Seminaryjna - Prawo</b>					
1.4.1	KNR 202/1021/6	Rozbiórka szaf z pawlaczami wraz z wyniesieniem materiałów z rozbiórki, R=0,3, S=0,5, M=0 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500	m2		15,3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.6*2.45-1.2*2.2)*2			7,460000		
		1.6*2.45*2			7,840000		
		RAZEM:			15,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,96	8,99640		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,14	1,07100		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,08	0,61200		
1.4.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		4,3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1.3+1.25)*1.55+0.2*1.55			4,262500		
		RAZEM:			4,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	5,93400		
1.4.3	KNR 508/701/6	Demontaż desek odbojowych przy łózkach o ciężarze do 2kg, mocowanych do ściany - na 3 mocowania (dyble) - sama R	szt		4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1313	0,52520		
1.4.4	KNR 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.4.5	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7	0,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.4.6	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego pod umywalkę z rur PCW średnicy 32-40mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,24	0,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.4.7	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami	m2		34,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.63*6.6*2			34,716000		
		RAZEM:			34,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	6,24600		
1.4.8	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		16,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		6.6*2.5			16,500000		
		RAZEM:			16,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,95	15,67500		
1.4.9	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	2,62000		
1.4.10	KNR 401/329/2	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,40		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*2.0			0,400000		
		RAZEM:			0,40		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	0,43200		
1.4.11	KNR 2/1104/1	Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe, (sama R)	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	1,54000		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe	szt	6	6,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,04000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.12	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	m2		2,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1.0*2.0*1			2,000000		
		RAZEM:			2,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	1,02000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	kpl	Ilość	1,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,08000		
1.4.13	KNR 202/190/4 (1)	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie gr.12,0cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		1,80		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0.9*2.0			1,800000		
		RAZEM:			1,80		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,71	1,27800		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	7,18	12,92400		
		Zaprawa klejowa do betonów komórkowych	kg	3,68	6,62400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,06	0,10800		
1.4.14	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły	m2		7,86		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0.9*2.0*2			3,600000		
		po skutych płytkach		4.26	4,260000		
		RAZEM:			7,86		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	11,86860		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	286,89000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,39300		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,31440		
1.4.15	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		49,1		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(5.38+6.6)*2*2.5-1.7*1.5*2-1.0*2.0-1.2*2*1.55			49,080000		
		RAZEM:			49,1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	18,16700		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	0,10802		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,06874		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,24550		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,49100		
1.4.16	KNR 202/1134/2	Grunтовanie preparatem gruntuującym powierzchnie ścian	m2		50,5		
	Wyliczenie ilości robót:						
		49.08			49,080000		
		ościeża		0.15*(1.5*2+1.7)*2	1,410000		
		RAZEM:			50,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	4,04000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	11,11000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.17	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię ścian	m2		50,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	12,25130		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,16514		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,20200		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,01000		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,16160		
1.4.18	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów	m2		35,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit		5.38*6.6	35,508000		
				RAZEM:	35,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	2,13000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,21	7,45500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,07100		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,10650		
1.4.19	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię sufitu	m2		35,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	9,69860		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,11928		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,14200		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,71000		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,11715		
1.4.20	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia	m		10,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe		(1.0+2.1*2)*2	10,400000		
				RAZEM:	10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	0,74360		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	10,60800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00208		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00312		
1.4.21	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian	m2		50,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	6,00950		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	7,57500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4.22	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		35,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	4,22450		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	5,32500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4.23	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		35,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
				5.38*6.6	35,508000		
				RAZEM:	35,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,74	26,27000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.24	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki	<b>m2</b>		<b>35,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	2,13000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	7,45500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,07100		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,10650		
1.4.25	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	<b>m2</b>		<b>35,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,356	12,63800		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,73130		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0309	1,09695		
1.4.26	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 4,0cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	<b>m2</b>		<b>35,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0716	5,08360		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,74550		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0158	1,12180		
1.4.27	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	<b>m2</b>		<b>35,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	5,31613		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	159,75000		
1.4.28	KNNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny podłogowej PCW, elastycznej, homogenicznej gr.2,0mm np NORMA 43	<b>m2</b>		<b>35,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	14,02250		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl. użytkowa 34/43, rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp. pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie resztkowe 0,04 mm ; np. Norma 43	m2	1,09	38,69500		
		Klej winylowy	kg	0,404	14,34200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.4.29	KNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki przypodłogowe z wykładziny PCV j.w. (wyłożenie wykładziny na ściany na wys.10,0cm	<b>m</b>		<b>23,0</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(5.38+6.6)*2-1.0			22,960000		
				RAZEM:	<b>23,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	3,77430		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa PCW, elastyczna, homogeniczna gr.2,0mm np NORMA 43 - cokolik szer.10,0cm	m2	0,105	2,41500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,00690		
1.4.30	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>37,8</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
	posadzka	5.38*6.6			35,508000		
	cokół h= 10 cm	23,0*0,1			2,300000		
				RAZEM:	<b>37,8</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1261	4,76658		
		<b>Materiały</b>					
		Prety spawalnicze PVC	kg	0,03	1,13400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.31	KNR 1901/410/11	Wymiana progu drzwiowego na progi z drewna liściastego 7x2cm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	0,30000		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	0,06000		
1.4.32	Kalkulacja indywidualna	Progi z drewna dębowego 7x2cm	m	1	1,00000		
		Nakładka na parapety szer.25,0cm	m		3,70		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.85*2			3,700000		
		RAZEM:			3,70		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5	1,85000		
		<b>Materiały</b>					
		Nakładka na parapet szer.25,0cm	mb	1	3,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
1.4.33	KNR 401/1212/18	Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników radiatorowych - 6 żeberek	m2		4,32		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.3*0.6*2*6*2			4,320000		
		RAZEM:			4,32		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,72	3,11040		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	0,98064		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,045	0,19440		
		Papier ścierny	ark	0,56	2,41920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5	Element	<b>Sala seminaryjna - MKTG</b>					
1.5.1	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		17,32		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(6.6+0.62)*2.5-0.8*2.1			16,370000		
		1.05*2.5-0.8*2.1			0,945000		
		RAZEM:			17,32		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,95	16,45400		
1.5.2	KNR 402/308/2	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m		4,2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,15	0,63000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.5.3	KNR 402/307/2	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 25-32mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	0,08000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
1.5.4	KNR 202/2004/5	Demontaż zabudowy kanału wentylacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych, R=0,3, M=0, S=0,5 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500	m2		2,98		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0.5+0.35)*3.5			2,975000		
		RAZEM:			2,98		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,4162	2,16008		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,025	0,03725		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0165	0,02459		
1.5.5	KNR 402/1/1	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm	m		4,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,96	4,32000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2			
1.5.6	KNR 402/516/3	Demontaż a po zakończeniu robót remontowych, ponowny montaż grzejnika płytowego o powierzchni ogrzewania do 5,0m2 (sama R)	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5	1,50000		
1.5.7	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		25,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		kuchnia			21,014000		
		(6.6+2.4)*2.1-0.9*2.1+3.08*1.3					
		pokój			3,952500		
		(1.3+1.25)*1.55					
		RAZEM:			25,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	34,50000		
1.5.8	KNR 401/819/15	Rozebranie okładziny parapetu z płytek	m2		0,73		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.9*0.25			0,725000		
		RAZEM:			0,73		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	1,00740		
1.5.9	KNR 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.5.10	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7	0,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.5.11	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego pod umywalkę z rur PCW średnicy 32-40mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,24	0,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.5.12	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami	m2		11,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.31*4.98			11,503800		
		RAZEM:			11,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	2,07000		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.13	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		19,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3.07*4.98+4.13*1.56-1.3*1.53			19,742400		
		RAZEM:			19,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,92	18,12400		
1.5.14	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		31,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		11.504+19.742			31,246000		
		0.06*4.98			0,298800		
		RAZEM:			31,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,74	23,31000		
1.5.15	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	3,93000		
1.5.16	KNR 401/329/2	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,40		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*2.0			0,400000		
		RAZEM:			0,40		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	0,43200		
1.5.17	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe, (sama R)	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	1,54000		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe	szt	6	6,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,04000		
1.5.18	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	m2		2,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.0*2.0*1			2,000000		
		RAZEM:			2,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	1,02000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	kpl	Ilość	1,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,08000		
1.5.19	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły	m2		25,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
	kuchnia	(6.6+2.4)*2.1-0.9*2.1+3.08*1.3			21,014000		
	pokój	(1.3+1.25)*1.55			3,952500		
		RAZEM:			25,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	37,75000		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	912,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	1,25000		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,00000		
1.5.20	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki	m2		31,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	1,89600		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	6,63600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06320		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,09480		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.21	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,356	11,24960		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,65096		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,97644		
1.5.22	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 4,0cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0716	4,52512		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,66360		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,99856		
1.5.23	KNNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	4,73210		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	142,20000		
1.5.24	KNNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny podłogowej PCW, elastycznej, homogenicznej gr.2,0mm np NORMA 43	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	12,48200		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie resztkowe 0,04 mm ; np. Norma 43	m2	1,09	34,44400		
		Klej winylowy	kg	0,404	12,76640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.5.25	KNNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki przypodłogowe z wykładziny PCV j.w. (wyłożenie wykładziny na ściany na wys.10,0cm	<b>m</b>		<b>21,3</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(5.45+6.6)*2-1.0-0.9*2				21,300000		
	RAZEM:				<b>21,3</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	3,49533		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa PCW, elastyczna, homogeniczna gr.2,0mm np NORMA 43 - cokolik szer.10,0cm	m2	0,105	2,23650		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,00639		
1.5.26	KNNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>33,7</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
	posadzka				31,6	31,600000	
	cokół h= 10 cm				21,3*0,1	2,130000	
	RAZEM:				<b>33,7</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1261	4,24957		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,01100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.5.27	KNNR 2/1202/4	Listwa aluminiowa progowa, na styku wykładziny dywanowej i płytek podłogowych	<b>m</b>		<b>2,85</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
	0.95*3				2,850000		
	RAZEM:				<b>2,85</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,12	0,34200		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa wykończeniowa aluminiowa	m	1,08	3,07800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.28	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię ścian	m2		50,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściany	(5.55+6.60)*2*2.50-2.9*0.9-1.25*0.9-0.85*1.5-1.0*2.1-0.9*2.0*			50,040000		
		2					
				RAZEM:	50,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	12,13000		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,16350		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,20000		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,00000		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,16000		
1.5.29	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię sufitu	m2		31,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit	31.55			31,550000		
				RAZEM:	31,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	8,63312		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,10618		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,12640		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,63200		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,10428		
1.5.30	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	m2		3,25		
	Wyliczenie ilości robót:						
	obudowa pionu wentylacji mechanicznej	(0.40*2+0.50)*2.5			3,250000		
				RAZEM:	3,25		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,84	5,98000		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	1,05	3,41250		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	2,47000		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	6,66250		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	13,19500		
		Blachowkręty	szt	13,88	45,11000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	4,29000		
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	7,35800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0205	0,06663		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,05200		
1.5.31	KNR 401/322/2	Obsadzenie w zabudowie g/k kratki wentylacyjnych, z blachy chromoniklowej; analogia R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		1		
	Wyliczenie ilości robót:						
	kratka wentylacyjna wym. 250x250 m, bez żaluzji, montowana na przewodzie wentylacji mechanicznej	1			1,000000		
				RAZEM:	1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,68	0,34000		
		<b>Materiały</b>					
		Kratka wentylacyjna z blachy stalowej, lakierowana biała, wymiar 250x250 mm, bez żaluzji, do zabudowy g/k	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.32	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia	m		15,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe	(1.0+2.1*2)*2		10,400000		
		obudowa kanału wentylacyjnego	2,50*2		5,000000		
		RAZEM:			15,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	1,10110		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	15,70800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00308		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00462		
1.5.33	KNR 202/1134/2	Grunтовanie preparatem gruntuującym powierzchnie ścian	m2		64,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściany	(5.55+6.60)*2*2.50-2.9*0.9-1.25*0.9-0.85*1.5-1.0*2.1-0.9*2.0*2		50,040000		
		ościeża	(0.9*2+2.9)*0.15+(1.5*2+2.1)*0.15		1,470000		
		kantorek pod ksero	(1.2+1.36)*2*2.5-0.9*2.0		11,000000		
		kantorek socjalny	(1.24+1.2)*2*0.3		1,464000		
		RAZEM:			64,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	5,12000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,22	14,08000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.5.34	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian	m2		64,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	7,61600		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	9,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.5.35	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów	m2		34,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit	31.55		31,550000		
		kantorki	1.2*1.38+1.24*1.2		3,144000		
		RAZEM:			34,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	2,08200		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,21	7,28700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06940		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,10410		
1.5.36	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		34,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	4,12930		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	5,20500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.5.37	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapety szer.25,0cm	m		5,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
			2.9+1.25+0.85		5,000000		
		RAZEM:			5,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5	2,50000		
		<b>Materiały</b>					
		Nakładka na parapet szer.25,0cm	mb	1	5,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.38	KNR 202/1021/7	Wykonanie z płyty meblowej szafki kuchennej pod zlewozmywak, 2-drzwiowej z blatem systemowym szer.60,0cm, z półką wewnętrzną, wymiary 80x60x85cm (wartość robocizny wraz z materiałem)	m2		0,68		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.8*0.85			0,680000		
				RAZEM:	0,68		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,6	1,76800		
		<b>Materiały</b>					
		Szafka kuchenna pod zlewozmywak, 2-drzwiowa z blatem systemowym szer.60,0cm, z półką wewnętrzną, wymiary 80x60x85cm	szt	Ilość	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,06	0,04080		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,04	0,02720		
1.5.39	KNNR 4/211/4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,39	0,39000		
		<b>Materiały</b>					
		Kształtki z PCW kanalizacyjne d=32mm	szt	3	3,00000		
		Uchwyty do rur z tworzywa sztucznych	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.5.40	KNNR 4/229/5	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej 1-komorowego 770x480mm z ociekaczem w blacie szafki	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,29	1,29000		
		<b>Materiały</b>					
		Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.5.41	KNNR 4/218/2	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,21	0,21000		
		<b>Materiały</b>					
		Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.5.42	KNNR 4/137/1	Baterie zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,71	0,71000		
		<b>Materiały</b>					
		Bateria zlewozmywakowa chromowana 1-uchwytowa ścienna 15mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6	Element	<b>Wymiana drzwi od korytarza - 22 szt</b>					
1.6.1	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2 Krotność=22,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	28,82000		
1.6.2	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność=22,00	m		1,50		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.5*1			1,500000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>1,50</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5	49,50000		
1.6.3	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża z C120 Krotność=22,00	m belki		1,45		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1 ceownik 120		1.45*1	1,450000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>1,45</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,62	51,67800		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki 35	kg	5,18	165,24200		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,57420		
		Belki nadproża z ceownika C120	kg	13,4	427,46000		
		Cegła budowlana ceramiczna pełna 25x12x6.5cm	szt	8	255,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,07	2,23300		
1.6.4	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe Krotność=22,00	m		1,45		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1 ceownik 120		1.45*1	1,450000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>1,45</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,11	3,50900		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka Rabitza	m2	0,5	15,95000		
		Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,03	0,95700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.6.5	KNR AT-17 0108/06	Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową ścian z cegły Krotność=22,00	m2		0,38		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.19*2.0			0,380000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>0,38</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	15,9	132,92400		
		<b>Materiały</b>					
		Tarcza diamentowa	szt	0,17	1,42120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ręczna piła tarczowa spalinowa	m-g	2,43	20,31480		
1.6.6	KNR 401/329/2	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność=22,00	m2		0,42		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*2.1			0,420000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>0,42</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	9,97920		
1.6.7	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe - Ościeżnica drzwiowa stalowa fabrycznie wykończona, systemowa, "90", dodatkowy 3-ci zawias; np. Porta Krotność=22,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	33,88000		
		<b>Materiały</b>					
		Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone, systemowe, "90", dodatkowy 3-ci zawias; np. Porta	kpl	1	22,00000		
		Kółki rozporowe	szt	6	132,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,88000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6.8	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm Krotność=22,00	m		10,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(2.1*2+1.0)*2			10,400000		
		RAZEM:			10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,62	141,85600		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0008	0,18304		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,91520		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	228,80000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	2,28800		
		Wyciąg	m-g	0,01	2,28800		
1.6.9	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, laminowane, wzmocnione płytą otworową z wkładką patentową, atest. 5.1.B, klucz poziomy, drzwi np PORTA - skrzydło 90x200cm Krotność=22,00	m2		1,8		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0.9*2.0*1			1,800000		
		RAZEM:			1,8		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	20,19600		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabr. wykończone, pełne, 1-dzielne, wymiar 90/200 cm ( w świetle ościeżnicy), wzmocnione płytą otworową, laminowane okleiną drewnopodobną CPL-0,2 mm; wyposażenie: okucia kpl. w tym: zamek drzwiowy z wkładką bębnową atest 5.1.B, otwierany kluczem poziomym nawiercanym, klamki z sztyldami np. Porta Agat II kl. europejska, , dodatkowy 3-ci zawias	kpl	Ilość	22,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	1,58400		
1.6.10	KNNRW 3/804/7	Uzupełnienie posadzki w miejscu wymiany drzwi - posadzki z płytek z kamieni sztucznych, terakotowych szklwionych o wymiarach 20x20 cm na kleju; płytki posadzkowe z odzysku ; analogia Krotność=26,00	m2		0,24		
	Wyliczenie ilości robót:						
		ilość drzwi (krotność): 22+4= 26		0,20*1,20	0,240000		
		RAZEM:			0,24		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,49	28,01760		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 20 mm	m2	1,05			
		Folia grubości 0.2 mm	m2	1,1			
		Płytki i kształtki podłogowe terakotowe szklwione	m2	1,04			
		Cement portlandzki zwykły z dodatkami CEM II/A 32,5 work.	t	0,017			
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	7,2	44,92800		
		Zaprawa spoinująca (sucha mieszanka)	kg	0,44	2,74560		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	7			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,09	0,56160		
1.6.11	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana; płytki posadzkowe z odzysku; analogia	m		16,80		
	Wyliczenie ilości robót:						
		ilość drzwi - wymiana (krotność): 22+4= 26		(0,30*2)*26	15,600000		
		ilość drzwi - zamurowanie: 1		1,20	1,200000		
		RAZEM:			16,80		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5296	8,89728		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	0,1035			
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	2,01600		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	8,73600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,03360		
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,05880		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6.12	KNR 1901/410/11	Wymiana progu drzwiowego na progi z drewna liściastego 7x2cm					
		Krotność=22,00	<b>szt</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	6,60000		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	1,32000		
		Progi z drewna dębowego 7x2cm	m	1	22,00000		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7	Element	<b>Malowanie korytarza i naprawa ścian po robotach instalacyjnych elektrycznych</b>					
1.7.1	KNR 401/705/7	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na ścianach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi (dotyczy wszystkich pomieszczeń)	m		380,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,44	167,20000		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	3,65	1 387,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	3,80000		
1.7.2	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2		168,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(45.48+1.6)*2*2.5-1.0*2.1*29-1.5*2.1*2-2.32*2.2			163,096000		
		1.0*2.5*2			5,000000		
		<b>RAZEM:</b>			168,1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	62,19700		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	0,36982		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,23534		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,84050		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	1,68100		
1.7.3	KNR 202/1134/2	Grunтовanie preparatem gruntuującym powierzchnie ścian	m2		168,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		168,1			168,100000		
		<b>RAZEM:</b>			168,1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	13,44800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,22	36,98200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.7.4	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		168,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		168,1			168,100000		
		<b>RAZEM:</b>			168,1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	40,78106		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,54969		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,67240		
		Wyciąg	m-g	0,02	3,36200		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,53792		
1.7.5	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotnie farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian	m2		168,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		168,1			168,100000		
		<b>RAZEM:</b>			168,1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	20,00390		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	25,21500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.7.6	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów	m2		75,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		45.48*1.6+2.32*1.0			75,088000		
		<b>RAZEM:</b>			75,1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	4,50600		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,21	15,77100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,15020		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,22530		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7.7	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		75,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		75,1			75,100000		
		RAZEM:			75,1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	8,93690		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	11,26500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Grupa	<b>PIĘTRO III-cie</b>					
2.1	Element	<b>Pokoje pojedyncze - 22 szt</b>					
2.1.1	KNR 202/1021/6	Rozbiórka szaf z pawlaczami wraz z wyniesieniem materiałów z rozbiórki, R=0,3, S=0,5, M=0 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500 Krotność=22,00	m2		7,65		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.6*2.45-1.2*2.2)*1			3,730000		
		1.6*2.45*1			3,920000		
		RAZEM:			7,65		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,96	98,96040		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,14	11,78100		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,08	6,73200		
2.1.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek Krotność=22,00	m2		0,31		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*1.55			0,310000		
		RAZEM:			0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	9,41160		
2.1.3	KNR 508/701/6	Demontaż desek odbojowych przy łóżkach o ciężarze do 2kg, mocowanych do ściany - na 3 mocowania (dyble) - sama R Krotność=22,00	szt		4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1313	11,55440		
2.1.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami Krotność=22,00	m2		8,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		przyjęto 50 % powierzchni (2.63*6.6)*0,5			8,679000		
		RAZEM:			8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	34,45200		
2.1.5	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły Krotność=22,00	m2		0,31		
		Wyliczenie ilości robót:					
		po skutej wykładzinie z płytek 0.2*1.55			0,310000		
		RAZEM:			0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	10,29820		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	248,93000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,34100		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,27280		
2.1.6	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność=22,00	m2		38,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-0.9*2.0-1.2*2*1.55			38,080000		
		RAZEM:			38,1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	310,13400		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	1,84404		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	1,17348		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	4,19100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	8,38200		
2.1.7	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchnie ścian Krotność=22,00	m2		38,8		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-0.9*2.0-1.2*2*1.55			38,080000		
		ościeża 0.15*(1.5*2+1.7)			0,705000		
		RAZEM:			38,8		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	68,28800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	187,79200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.8	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto 50% powierzchni ścian Krotność=22,00	m2		19,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża		((2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-0.9*2.0-1.2*2*1.55)*50% 0.15*(1.5*2+1.7)	19,040000 0,705000		
				RAZEM:	19,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	105,14284		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	1,41722		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	1,73360		
		Wyciąg	m-g	0,02	8,66800		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	1,38688		
2.1.9	KNR 202/1134/1	Grunтование preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów Krotność=22,00	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit		2.63*6.6	17,358000		
				RAZEM:	17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	22,96800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,21	80,38800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,76560		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	1,14840		
2.1.10	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto 50% powierzchni sufitu Krotność=22,00	m2		8,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit		2.63*6.6*50%	8,679000		
				RAZEM:	8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	52,29048		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,64310		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,76560		
		Wyciąg	m-g	0,02	3,82800		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,63162		
2.1.11	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia Krotność=22,00	m		10,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe		(1.0+2.1*2)*2	10,400000		
				RAZEM:	10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	16,35920		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	233,37600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,04576		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,06864		
2.1.12	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian Krotność=22,00	m2		38,8		
		Wyliczenie ilości robót:					
				38,8	38,800000		
				RAZEM:	38,8		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	101,57840		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	128,04000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.13	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność=22,00	m2		17,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
		17,4			17,400000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	45,55320		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	57,42000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.1.14	KNR K-13 0103/01	Wyrównanie posadzki przez szlifowanie zewnętrznej warstwy grubości do 5mm Krotność=22,00	m2		8,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
	przyjęto 50 % powierzchni (2.63*6.6)*0,5				8,679000		
		RAZEM:			8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,52	99,52800		
		<b>Sprzęt</b>					
		Szlifierka do podłogi betonowych elektryczna	m-g	0,39	74,64600		
2.1.15	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki Krotność=22	m2		8,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
		8,7			8,700000		
		RAZEM:			8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	11,48400		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	40,19400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,38280		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,57420		
2.1.16	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm z siatką zbrojącą z włókna szklanego R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500 Krotność=22	m2		8,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
		8,7			8,700000		
		RAZEM:			8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	28,66215		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	861,30000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	210,54000		
2.1.17	KNNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny podłogowej PCW, elastycznej, homogenicznej gr.2,0mm np NORMA 43 Krotność=22	m2		8,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
		8,7			8,700000		
		RAZEM:			8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	75,60300		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie reszkowe 0,04 mm ; np. Norma 43	m2	1,09	208,62600		
		Klej winylowy	kg	0,404	77,32560		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.18	KNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki przypodłogowe z wykładziny PCV j.w. (wyłożenie wykładziny na ściany na wys.10,0cm Krotność=22	m		8,2		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2*0,5-1.0			8,230000		
		RAZEM:			8,2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	29,60364		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa PCW, elastyczna, homogeniczna gr.2,0mm np NORMA 43 - cokolik szer.10,0cm	m2	0,105	18,94200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,05412		
2.1.19	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność=22	m2		9,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		posadzka (2.63*6.6)*0,5			8,679000		
		cokół h= 10 cm 8,2*0,1			0,820000		
		RAZEM:			9,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1261	26,35490		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	6,27000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.1.20	KNR 401/1212/18	Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników radiatorowych - 6 żeberek Krotność=22,00	m2		2,16		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.3*0.6*2*6			2,160000		
		RAZEM:			2,16		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,72	34,21440		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	10,78704		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,045	2,13840		
		Papier ścierny	ark	0,56	26,61120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	Element	<b>Sekretariat - Logistyka</b>					
2.2.1	KNR 202/1021/6	Rozbiórka szaf z pawlaczami wraz z wyniesieniem materiałów z rozbiórki, R=0,3, S=0,5, M=0 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500	m2		7,65		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.6*2.45-1.2*2.2)*1			3,730000		
		1.6*2.45*1			3,920000		
		RAZEM:			7,65		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,96	4,49820		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,14	0,53550		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,08	0,30600		
2.2.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		0,31		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*1.55			0,310000		
		RAZEM:			0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	0,42780		
2.2.3	KNR 508/701/6	Demontaż desek odbojowych przy łózkach o ciężarze do 2kg, mocowanych do ściany - na 3 mocowania (dyble) - sama R R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1313	0,78780		
2.2.4	KNR 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.2.5	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7	0,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.2.6	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego pod umywalkę z rur PCW średnicy 32-40mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,24	0,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
2.2.7	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	3,13200		
2.2.8	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		1,50		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.5*1			1,500000		
		RAZEM:			1,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5	2,25000		
2.2.9	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża z C120	m belki		1,45		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ceowniki 120			1,450000		
		RAZEM:			1,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,62	2,34900		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki 35	kg	5,18	7,51100		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,02610		
		Belki nadproża z ceownika C120	kg	13,4	19,43000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,07	0,10150		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.10	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe	m		1,45		
	Wyliczenie ilości robót:						
	1 ceownik 120	1.45*1			1,450000		
	RAZEM:				1,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,11	0,15950		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka Rabitza	m2	0,5	0,72500		
		Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,03	0,04350		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.2.11	KNR 401/207/8	Zabetonowanie belek nadproży o przekroju do 0,03m2 w ścianach z deskowaniem i stemplowaniem, żwirobetonem	m		1,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,3	1,88500		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki 35	t	0,008	0,01160		
		Piasek do zapraw	m3	0,014	0,02030		
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,0041	0,00595		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,0018	0,00261		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02	0,02900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,05800		
		Wyciąg	m-g	0,16	0,23200		
2.2.12	KNR AT-17 0108/06	Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową ścian z cegły	m2		0,60		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0.15*2.0*2			0,600000		
	RAZEM:				0,60		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	15,9	9,54000		
		<b>Materiały</b>					
		Tarcza diamentowa	szt	0,17	0,10200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ręczna piła tarczowa spalinowa	m-g	2,43	1,45800		
2.2.13	KNR 401/329/2	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		2,10		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1.0*2.1*1			2,100000		
	RAZEM:				2,10		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	2,26800		
2.2.14	KNR 401/303/3	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/4 cegły	m2		1,03		
	Wyliczenie ilości robót:						
	przemurowanie ościeży, po przekuciu	(2,05*0,25)*2			1,025000		
	otworu drzwiowego						
	RAZEM:				1,03		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,93	1,98790		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana ceramiczna pełna 25x12x6.5cm	szt	28,7	29,56100		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,61	5,77830		
		Piasek do zapraw	m3	0,015	0,01545		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03090		
		Wyciąg	m-g	0,16	0,16480		
2.2.15	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeznicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe, (sama R)	szt		2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	3,08000		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe	szt	6	12,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,08000		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.16	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m		10,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	drzwi w ścianie działowej		(2.1*2+1.0)*2		10,400000		
			RAZEM:		10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,62	6,44800		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0008	0,00832		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,04160		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	10,40000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,10400		
		Wyciąg	m-g	0,01	0,10400		
2.2.17	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	m2		2,00		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sekretariat/pokój kierownika		1.0*2.0		2,000000		
			RAZEM:		2,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	1,02000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	kpl	Ilość	1,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,08000		
2.2.18	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły	m2		0,31		
	Wyliczenie ilości robót:						
	po skutej wykładzinie z płytek		0.2*1.55		0,310000		
			RAZEM:		0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	0,46810		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	11,31500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,01550		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,01240		
2.2.19	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		35,9		
	Wyliczenie ilości robót:						
			(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2-1.2*2*1.55		35,880000		
			RAZEM:		35,9		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	13,28300		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	0,07898		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,05026		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,17950		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,35900		
2.2.20	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchnie ścian	m2		36,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
			(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2-1.2*2*1.55		35,880000		
	ościeża		0.15*(1.5*2+1.7)		0,705000		
			RAZEM:		36,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	2,92800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	8,05200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.21	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię ścian	m2		36,6		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2-1.2*2*1.55			35,880000		
		ościeża 0.15*(1.5*2+1.7)			0,705000		
		RAZEM:			36,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	8,87916		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,11968		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,14640		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,73200		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,11712		
2.2.22	KNR 202/1134/1	Grunтование preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit 2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	1,04400		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,21	3,65400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,03480		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,05220		
2.2.23	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię sufitu	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit 2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	4,75368		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,05846		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,06960		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,34800		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,05742		
2.2.24	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian	m2		36,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	4,35540		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	5,49000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.2.25	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	2,07060		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	2,61000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.26	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe gr.10,0cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo	m2		4,9		
	Wyliczenie ilości robót:						
	aneks kuchenny		(1.6+1.4)*2.5-0.9*2.1-1.4*0.5		4,910000		
				RAZEM:	4,9		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,5212	12,35388		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty gipsowo-kartonowe GKB gr. 12,5 mm	m2	2,06	10,09400		
		Kształtowniki profilowane RIGIPS UW-75 Ultrasil	mb	0,7	3,43000		
		Kształtowniki profilowane RIGIPS CW-75 Ultrasil	mb	1,8	8,82000		
		Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	19,89400		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	0,34006		
		Masa szpachlowa Standard	kg	0,9	4,41000		
		Masa do szpachlowania końcowego	kg	0,25	1,22500		
		Siatka spoinowa samoprzylepna	m	3,626	17,76740		
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m2	0,0956	0,46844		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,19600		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0288	0,14112		
2.2.27	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia	m		19,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ościeża drzwiowe, okienne, ścianka parawanowa		(1.0+2.1*2)*2+(1.5+0.5)*2+2,50*2		19,400000		
				RAZEM:	19,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	1,38710		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	19,78800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00388		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00582		
2.2.28	KNNR 2/1104/2	Ościeżnica drzwiowa,wewnątrzlokalowa, "80", z materiałów drewnopodobnych, regulowana, z panelem regulującym,( zakres reg. 95/115 mm), okleina drewnopodobna - kolor Buk Bawaria ; (do drzwi łamanych bezprzylgowych BETA)	m2		1,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
	"70" - do drzwi łamanych bezprzylgowych (aneks kuchenny)		0.80*2.05		1,640000		
				RAZEM:	1,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,75	2,80000		
		<b>Materiały</b>					
		Ościeżnica drzwiowa wewnątrzlokal. "80", z materiał. drewnopodobnych, regulowana, okleina drewnopodobna-kolor Buk Bawaria, - do drzwi łamanych bezprzylgowych BETA	kpl	Ilość	1,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,05600		
		Kołki rozporowe	szt	6	9,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,01600		
2.2.29	KNNR 2/1103/1	Skrzydło drzwiowe wewn. łamane (dwuelementowe), bezprzylgowe "70"/ Beta, płaskie, pełne, - okleina drewnopodobna - kolor Buk Bawaria; wyposażenie: mech. prowadzący, 3 zawiasy, pochwyt	m2		1,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	"70" - do drzwi łamanych bezprzylgowych (aneks kuchenny)		0.70*2.0		1,400000		
				RAZEM:	1,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	0,71400		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydło drzwiowe wewnątrzlokalowe łamane (dwuelementowe), bezprzylgowe "70" Beta, pełne, płaskie okleina drewnopodobna, wypełnienie - plaster miodu; wyposażenie: mechanizm prowadzący, 3 zawiasy wpuszczane, pochwyt	kpl	Ilość	1,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,05600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.30	KNR 19/1023/3	Montaż naświetla wewn. z PCV o powierzchni do 1,0m2 - naświetle 140x50cm	m2		0,70		
	Wyliczenie ilości robót:						
	aneks kuchenny	1.4*0.5			0,700000		
		RAZEM:			0,70		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,52	3,86400		
		<b>Materiały</b>					
		Naświetle z PCW, stałe, jednodzielnne o pow. do 1,0m2 - 140x50cm	szt	Ilość	1,00000		
		Kotwy	szt	8,6	6,02000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,2	0,14000		
		Silikon	dm3	0,09	0,06300		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68	2,57600		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,03500		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,07	0,04900		
2.2.31	KNNR 2/1402/5	Dwukrotne malowanie ścianki z płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą lateksową , hydrofobową, płamoodporną	m2		9,8		
	Wyliczenie ilości robót:						
		4.91*2			9,820000		
		RAZEM:			9,8		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,318	3,11640		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	1,47000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.2.32	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		17,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
		2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,74	12,87600		
2.2.33	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	1,04400		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	3,65400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,03480		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,05220		
2.2.34	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,356	6,19440		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,35844		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,53766		
2.2.35	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 4,0cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0716	2,49168		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,36540		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,54984		
2.2.36	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	2,60565		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	78,30000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.37	KNNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny podłogowej PCW, elastycznej, homogenicznej gr.2,0mm np NORMA 43	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	6,87300		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie resztkowe 0,04 mm ; np. Norma 43	m2	1,09	18,96600		
		Klej winylowy	kg	0,404	7,02960		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.2.38	KNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki przypodłogowe z wykładziny PCV j.w. (wyłożenie wykładziny na ściany na wys.10,0cm	m		16,5		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(2.63+6.6)*2-1.0*2				16,460000		
		RAZEM:			16,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	2,70765		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa PCW, elastyczna, homogeniczna gr.2,0mm np NORMA 43 - cokolik szer.10,0cm	m2	0,105	1,73250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,00495		
2.2.39	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		19,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	posadzka (2.63*6.6)				17,358000		
	cokół h= 10 cm 16,5*0,1				1,650000		
		RAZEM:			19,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1261	2,39590		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,57000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.2.40	KNR 1901/410/11	Wymiana progu drzwiowego na progi z drewna liściastego 7x2cm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	0,30000		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	0,06000		
		Progi z drewna dębowego 7x2cm	m	1	1,00000		
2.2.41	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapety szer.25,0cm	m		1,85		
	Wyliczenie ilości robót:						
	1,85				1,850000		
		RAZEM:			1,85		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5	0,92500		
		<b>Materiały</b>					
		Nakładka na parapet szer.25,0cm	mb	1	1,85000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
2.2.42	KNR 401/1212/18	Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników radiatorowych - 6 żeberek	m2		2,16		
	Wyliczenie ilości robót:						
	0.3*0.6*2*6				2,160000		
		RAZEM:			2,16		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,72	1,55520		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	0,49032		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,045	0,09720		
		Papier ścierny	ark	0,56	1,20960		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.43	KNR 202/1021/7	Wykonanie z płyty meblowej szafki kuchennej pod zlewozmywak, 2-drzwiowej z blatem systemowym szer.60,0cm i dł.150,0cm, z półką wewnętrzną, wymiary szafki 80x60x85cm (wartość robocizny wraz z materiałem)	m2		0,68		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.8*0.85			0,680000		
				RAZEM:	0,68		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,6	1,76800		
		<b>Materiały</b>					
		Szafka kuchenna pod zlewozmywak, 2-drzwiowa z półką wewnętrzną, wymiary szafki 80x60x85 cm, z blatem systemowym szer. 60 cm i dł. 150 cm	szt	Ilość	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,06	0,04080		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,04	0,02720		
2.2.44	KNNR 4/211/4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,39	0,39000		
		<b>Materiały</b>					
		Kształtki z PCW kanalizacyjne d=32mm	szt	3	3,00000		
		Uchwyty do rur z tworzywa sztucznych	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.2.45	KNNR 4/229/5	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej 1-komorowego 770x480mm z ociekaczem w blacie szafki	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,29	1,29000		
		<b>Materiały</b>					
		Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.2.46	KNNR 4/218/2	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,21	0,21000		
		<b>Materiały</b>					
		Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.2.47	KNNR 4/137/1	Baterie zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,71	0,71000		
		<b>Materiały</b>					
		Bateria zlewozmywakowa chromowane 1-uchwytowa ścienna15mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3	Element	<b>Pokój Kierownika - Logistyka</b>					
2.3.1	KNR 202/1021/6	Rozbiórka szaf z pawlaczami wraz z wyniesieniem materiałów z rozbiórki, R=0,3, S=0,5, M=0 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500	m2		7,65		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.6*2.45-1.2*2.2)*1			3,730000		
		1.6*2.45*1			3,920000		
		RAZEM:			7,65		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,96	4,49820		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,14	0,53550		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,08	0,30600		
2.3.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		3,72		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.2*1.55*2			3,720000		
		RAZEM:			3,72		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	5,13360		
2.3.3	KNR 508/701/6	Demontaż desek odbojowych przy łózkach o ciężarze do 2kg, mocowanych do ściany - na 3 mocowania (dyble) - sama R	szt		4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1313	0,52520		
2.3.4	KNR 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.3.5	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7	0,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.3.6	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego pod umywalkę z rur PCW średnicy 32-40mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,24	0,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
2.3.7	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	3,13200		
2.3.8	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	1,31000		
2.3.9	KNR 401/329/2	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,40		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*2.0			0,400000		
		RAZEM:			0,40		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	0,43200		
2.3.10	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe, (sama R)	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	1,54000		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe	szt	6	6,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,04000		
2.3.11	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	m2		2,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.0*2.0*1			2,000000		
		RAZEM:			2,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	1,02000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	kpl	Ilość	1,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,08000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.12	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły	m2		3,72		
	Wyliczenie ilości robót:						
	po skutej wykładzinie z płytek		3.72		3,720000		
			RAZEM:		3,72		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	5,61720		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	135,78000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,18600		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,14880		
2.3.13	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		35,9		
	Wyliczenie ilości robót:						
			(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2-1.2*2*1.55		35,880000		
			RAZEM:		35,9		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	13,28300		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	0,07898		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,05026		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,17950		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,35900		
2.3.14	KNR 202/1134/2	Grunтовanie preparatem gruntuującym powierzchnie ścian	m2		40,3		
	Wyliczenie ilości robót:						
			(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2		39,600000		
	ościeża		0.15*(1.5*2+1.7)		0,705000		
			RAZEM:		40,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	3,22400		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,22	8,86600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.3.15	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię ścian	m2		40,3		
	Wyliczenie ilości robót:						
			(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2		39,600000		
	ościeża		0.15*(1.5*2+1.7)		0,705000		
			RAZEM:		40,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	9,77678		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,13178		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,16120		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,80600		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,12896		
2.3.16	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów	m2		17,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit		2.63*6.6		17,358000		
			RAZEM:		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	1,04400		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,21	3,65400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,03480		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,05220		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.17	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię sufitu	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit 2.63*6.6			17,358000		
				RAZEM:	17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	4,75368		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,05846		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,06960		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,34800		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,05742		
2.3.18	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia	m		10,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe (1.0+2.1*2)*2			10,400000		
				RAZEM:	10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	0,74360		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	10,60800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00208		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00312		
2.3.19	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia	m		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe, okienne, ścianka parawanowa (1.0*2.1*2)*2+(1.5+0.5)*2+2,50*2			17,400000		
				RAZEM:	17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	1,24410		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	17,74800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00348		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00522		
2.3.20	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian	m2		40,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	4,79570		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	6,04500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.3.21	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	2,07060		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	2,61000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.3.22	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.63*6.6			17,358000		
				RAZEM:	17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,74	12,87600		
2.3.23	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	1,04400		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	3,65400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,03480		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,05220		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.24	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	<b>m2</b>		<b>17,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,356	6,19440		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,35844		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,53766		
2.3.25	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 4,0cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	<b>m2</b>		<b>17,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0716	2,49168		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,36540		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,54984		
2.3.26	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	<b>m2</b>		<b>17,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	2,60565		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	78,30000		
2.3.27	KNNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny dywanowej trudnozapalnej np Centaure f-my BALSAN	<b>m2</b>		<b>17,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	6,87300		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa dywanowa, trudnozapalna, gat. I klasa 33, gęstość conajmniej 170 000 pkt/m2; np. Centaure Balsan	m2	1,09	18,96600		
		Klej winylowy	kg	0,404	7,02960		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.3.28	KNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przypodłogowe z PCV	<b>m</b>		<b>16,5</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2-1.0*2			16,460000		
				RAZEM:	<b>16,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	2,70765		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy przypodłogowe z PVC z przyklejonym paskiem wykładziny dywanowej	m	1,07	17,65500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,00495		
2.3.29	KNR 1901/410/11	Wymiana progu drzwiowego na progi z drewna liściastego 7x2cm	<b>szt</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	0,30000		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	0,06000		
		Progi z drewna dębowego 7x2cm	m	1	1,00000		
2.3.30	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapety szer.25,0cm	<b>m</b>		<b>1,85</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,85			1,850000		
				RAZEM:	<b>1,85</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5	0,92500		
		<b>Materiały</b>					
		Nakładka na parapet szer.25,0cm	mb	1	1,85000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
2.3.31	KNR 401/1212/18	Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników radiatorowych - 6 żeberek	<b>m2</b>		<b>2,16</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.3*0.6*2*6			2,160000		
				RAZEM:	<b>2,16</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,72	1,55520		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	0,49032		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,045	0,09720		
		Papier ścierny	ark	0,56	1,20960		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4	Element	<b>Sala Seminaryjna - Finanse</b>					
2.4.1	KNR 202/1021/6	Rozbiórka szaf z pawlaczami wraz z wyniesieniem materiałów z rozbiórki, R=0,3, S=0,5, M=0 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500	m2		15,30		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.6*2.45-1.2*2.2)*2			7,460000		
		1.6*2.45*2			7,840000		
		RAZEM:			15,30		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,96	8,99640		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,14	1,07100		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,08	0,61200		
2.4.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		4,26		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1.3+1.25)*1.55+0.2*1.55			4,262500		
		RAZEM:			4,26		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	5,87880		
2.4.3	KNR 508/701/6	Demontaż desek odbojowych przy łózkach o ciężarze do 2kg, mocowanych do ściany - na 3 mocowania (dyble) - sama R	szt		4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1313	0,52520		
2.4.4	KNR 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.4.5	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7	0,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.4.6	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego pod umywalkę z rur PCW średnicy 32-40mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,24	0,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
2.4.7	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami	m2		34,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.63*6.6*2			34,716000		
		RAZEM:			34,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	6,24600		
2.4.8	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		16,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		6.6*2.5			16,500000		
		RAZEM:			16,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,95	15,67500		
2.4.9	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	2,62000		
2.4.10	KNR 401/329/2	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,40		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*2.0			0,400000		
		RAZEM:			0,40		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	0,43200		
2.4.11	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe, (sama R)	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	1,54000		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe	szt	6	6,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,04000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4.12	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	m2		2,00		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1.0*2.0*1			2,000000		
		RAZEM:			2,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	1,02000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	kpl	Ilość	1,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,08000		
2.4.13	KNR 202/190/4 (1)	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie gr.12,0cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		1,80		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0.9*2.0			1,800000		
		RAZEM:			1,80		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,71	1,27800		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	7,18	12,92400		
		Zaprawa klejowa do betonów komórkowych	kg	3,68	6,62400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,06	0,10800		
2.4.14	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły	m2		7,9		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0.9*2.0*2			3,600000		
		po skutych płytkach			4,260000		
		RAZEM:			7,9		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	11,92900		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	288,35000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,39500		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,31600		
2.4.15	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		49,1		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(5.38+6.6)*2*2.5-1.7*1.5*2-1.0*2.0-1.2*2*1.55			49,080000		
		RAZEM:			49,1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	18,16700		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	0,10802		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,06874		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,24550		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,49100		
2.4.16	KNR 202/1134/2	Grunтовanie preparatem gruntuującym powierzchnie ścian	m2		50,5		
	Wyliczenie ilości robót:						
		49.08			49,080000		
		ościeża			1,410000		
		RAZEM:			50,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	4,04000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	11,11000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4.17	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię ścian	m2		50,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	12,25130		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,16514		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,20200		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,01000		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,16160		
2.4.18	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów	m2		35,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit		5.38*6.6	35,508000		
				RAZEM:	35,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	2,13000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,21	7,45500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,07100		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,10650		
2.4.19	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię sufitu	m2		35,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	9,69860		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,11928		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,14200		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,71000		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,11715		
2.4.20	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia	m		10,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe		(1.0+2.1*2)*2	10,400000		
				RAZEM:	10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	0,74360		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	10,60800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00208		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00312		
2.4.21	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian	m2		50,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	6,00950		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	7,57500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.4.22	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		35,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	4,22450		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	5,32500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.4.23	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		35,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
				5.38*6.6	35,508000		
				RAZEM:	35,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,74	26,27000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4.24	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki	<b>m2</b>		<b>35,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	2,13000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	7,45500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,07100		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,10650		
2.4.25	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	<b>m2</b>		<b>35,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,356	12,63800		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,73130		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0309	1,09695		
2.4.26	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 4,0cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	<b>m2</b>		<b>35,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0716	5,08360		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,74550		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0158	1,12180		
2.4.27	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	<b>m2</b>		<b>35,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	5,31613		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	159,75000		
2.4.28	KNNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny podłogowej PCW, elastycznej, homogenicznej gr.2,0mm np NORMA 43	<b>m2</b>		<b>35,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	14,02250		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl. użytkowa 34/43, rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp. pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie resztkowe 0,04 mm ; np. Norma 43	m2	1,09	38,69500		
		Klej winylowy	kg	0,404	14,34200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.4.29	KNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki przypodłogowe z wykładziny PCV j.w. (wyłożenie wykładziny na ściany na wys.10,0cm	<b>m</b>		<b>23,0</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(5.38+6.6)*2-1.0			22,960000		
				RAZEM:	<b>23,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	3,77430		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa PCW, elastyczna, homogeniczna gr.2,0mm np NORMA 43 - cokolik szer.10,0cm	m2	0,105	2,41500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,00690		
2.4.30	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>37,8</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
	posadzka	5.38*6.6			35,508000		
	cokół h= 10 cm	23,0*0,1			2,300000		
				RAZEM:	<b>37,8</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1261	4,76658		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,13400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4.31	KNR 1901/410/11	Wymiana progu drzwiowego na progi z drewna liściastego 7x2cm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	0,30000		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	0,06000		
2.4.32	Kalkulacja indywidualna	Progi z drewna dębowego 7x2cm	m	1	1,00000		
		Nakładka na parapety szer.25,0cm	m		3,70		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.85*2			3,700000		
		RAZEM:			3,70		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5	1,85000		
		<b>Materiały</b>					
		Nakładka na parapet szer.25,0cm	mb	1	3,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
2.4.33	KNR 401/1212/18	Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników radiatorowych - 6 żeberek	m2		4,32		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.3*0.6*2*6*2			4,320000		
		RAZEM:			4,32		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,72	3,11040		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	0,98064		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,045	0,19440		
		Papier ścierny	ark	0,56	2,41920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5	Element	<b>Sala seminaryjna - Logistyka</b>					
2.5.1	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		17,3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(6.6+0.62)*2.5-0.8*2.1			16,370000		
		1.05*2.5-0.8*2.1			0,945000		
		RAZEM:			17,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,95	16,43500		
2.5.2	KNR 402/308/2	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m		4,2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,15	0,63000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
2.5.3	KNR 402/307/2	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 25-32mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	0,08000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
2.5.4	KNR 202/2004/5	Demontaż zabudowy kanału wentylacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych, R=0,3, M=0, S=0,5 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500	m2		3,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0.5+0.35)*3.5			2,975000		
		RAZEM:			3,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,4162	2,17458		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,025	0,03750		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0165	0,02475		
2.5.5	KNR 402/1/1	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm	m		4,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,96	4,32000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2			
2.5.6	KNR 402/516/3	Demontaż a po zakończeniu robót remontowych, ponowny montaż grzejnika płytowego o powierzchni ogrzewania do 5,0m2 (sama R)	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5	1,50000		
2.5.7	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		24,97		
		Wyliczenie ilości robót:					
		kuchnia (6.6+2.4)*2.1-0.9*2.1+3.08*1.3			21,014000		
		pokój (1.3+1.25)*1.55			3,952500		
		RAZEM:			24,97		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	34,45860		
2.5.8	KNR 401/819/15	Rozebranie okładziny parapetu z płytek	m2		0,725		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.9*0.25			0,725000		
		RAZEM:			0,725		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	1,00050		
2.5.9	KNR 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.5.10	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7	0,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.5.11	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego pod umywalkę z rur PCW średnicy 32-40mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,24	0,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
2.5.12	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami	m2		11,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.31*4.98			11,503800		
		RAZEM:			11,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	2,07000		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5.13	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		19,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3.07*4.98+4.13*1.56-1.3*1.53			19,742400		
		RAZEM:			19,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,92	18,12400		
2.5.14	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		31,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		11.504+19.742			31,246000		
		0.06*4.98			0,298800		
		RAZEM:			31,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,74	23,31000		
2.5.15	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	3,93000		
2.5.16	KNR 401/329/2	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,40		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*2.0			0,400000		
		RAZEM:			0,40		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	0,43200		
2.5.17	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe, (sama R)	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	1,54000		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe	szt	6	6,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,04000		
2.5.18	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	m2		2,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.0*2.0*1			2,000000		
		RAZEM:			2,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	1,02000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	kpl	Ilość	1,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,08000		
2.5.19	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły	m2		25,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		kuchnia (6.6+2.4)*2.1-0.9*2.1+3.08*1.3			21,014000		
		pokój (1.3+1.25)*1.55			3,952500		
		RAZEM:			25,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	37,75000		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	912,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	1,25000		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,00000		
2.5.20	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki	m2		31,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	1,89600		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	6,63600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06320		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,09480		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5.21	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,356	11,24960		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,65096		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,97644		
2.5.22	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 4,0cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0716	4,52512		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,66360		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,99856		
2.5.23	KNNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	4,73210		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	142,20000		
2.5.24	KNNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny podłogowej PCW, elastycznej, homogenicznej gr.2,0mm np NORMA 43	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	12,48200		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie resztkowe 0,04 mm ; np. Norma 43	m2	1,09	34,44400		
		Klej winylowy	kg	0,404	12,76640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.5.25	KNNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki przypodłogowe z wykładziny PCV j.w. (wyłożenie wykładziny na ściany na wys.10,0cm	<b>m</b>		<b>21,3</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(5.45+6.6)*2-1.0-0.9*2				21,300000		
	RAZEM:				<b>21,3</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	3,49533		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa PCW, elastyczna, homogeniczna gr.2,0mm np NORMA 43 - cokolik szer.10,0cm	m2	0,105	2,23650		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,00639		
2.5.26	KNNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>33,7</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
	posadzka	31,6			31,600000		
	cokół h= 10 cm	21,3*0,1			2,130000		
	RAZEM:				<b>33,7</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1261	4,24957		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,01100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.5.27	KNNR 2/1202/4	Listwa aluminiowa progowa, na styku wykładziny dywanowej i płytek podłogowych	<b>m</b>		<b>2,85</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
	0.95*3				2,850000		
	RAZEM:				<b>2,85</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,12	0,34200		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa wykończeniowa aluminiowa	m	1,08	3,07800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5.28	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię ścian	m2		50,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściany	(5.55+6.60)*2*2.50-2.9*0.9-1.25*0.9-0.85*1.5-1.0*2.1-0.9*2.0*					
		2			50,040000		
				RAZEM:	50,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	12,13000		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,16350		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,20000		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,00000		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,16000		
2.5.29	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię sufitu	m2		31,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit	31.55			31,550000		
				RAZEM:	31,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	8,63312		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,10618		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,12640		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,63200		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,10428		
2.5.30	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	m2		3,25		
	Wyliczenie ilości robót:						
	obudowa pionu wentylacji mechanicznej	(0.40*2+0.50)*2.5			3,250000		
				RAZEM:	3,25		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,84	5,98000		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	1,05	3,41250		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	2,47000		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	6,66250		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	13,19500		
		Blachowkręty	szt	13,88	45,11000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	4,29000		
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	7,35800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0205	0,06663		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,05200		
2.5.31	KNR 401/322/2	Obsadzenie w zabudowie g/k kratki wentylacyjnych, z blachy chromoniklowej; analogia R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		1		
	Wyliczenie ilości robót:						
	kratka wentylacyjna wym. 250x250 m, bez żaluzji, montowana na przewodzie wentylacji mechanicznej	1			1,000000		
				RAZEM:	1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,68	0,34000		
		<b>Materiały</b>					
		Kratka wentylacyjna z blachy stalowej, lakierowana biała, wymiar 250x250 mm, bez żaluzji, do zabudowy g/k	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5.32	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia	m		15,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe	(1.0+2.1*2)*2		10,400000		
		obudowa kanału wentylacyjnego	2,50*2		5,000000		
		RAZEM:			15,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	1,10110		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	15,70800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00308		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00462		
2.5.33	KNR 202/1134/2	Grunтовanie preparatem gruntuującym powierzchnie ścian	m2		64,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściany	(5.55+6.60)*2*2.50-2.9*0.9-1.25*0.9-0.85*1.5-1.0*2.1-0.9*2.0*2		50,040000		
		ościeża	(0.9*2+2.9)*0.15+(1.5*2+2.1)*0.15		1,470000		
		kantorek pod ksero	(1.2+1.36)*2*2.5-0.9*2.0		11,000000		
		kantorek socjalny	(1.24+1.2)*2*0.3		1,464000		
		RAZEM:			64,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	5,12000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,22	14,08000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.5.34	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian	m2		64,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	7,61600		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	9,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.5.35	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów	m2		34,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit	31.55		31,550000		
		kantorki	1.2*1.38+1.24*1.2		3,144000		
		RAZEM:			34,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	2,08200		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,21	7,28700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06940		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,10410		
2.5.36	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		34,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	4,12930		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	5,20500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.5.37	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapety szer.25,0cm	m		5,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
			2.9+1.25+0.85		5,000000		
		RAZEM:			5,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5	2,50000		
		<b>Materiały</b>					
		Nakładka na parapet szer.25,0cm	mb	1	5,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5.38	KNR 202/1021/7	Wykonanie z płyty meblowej szafki kuchennej pod zlewozmywak, 2-drzwiowej z blatem systemowym szer.60,0cm, z półką wewnętrzną, wymiary 80x60x85cm (wartość robocizny wraz z materiałem)	m2		0,68		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.8*0.85			0,680000		
				RAZEM:	0,68		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,6	1,76800		
		<b>Materiały</b>					
		Szafka kuchenna pod zlewozmywak, 2-drzwiowa z blatem systemowym szer.60,0cm, z półką wewnętrzną, wymiary 80x60x85cm	szt	Ilość	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,06	0,04080		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,04	0,02720		
2.5.39	KNNR 4/211/4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,39	0,39000		
		<b>Materiały</b>					
		Kształtki z PCW kanalizacyjne d=32mm	szt	3	3,00000		
		Uchwyty do rur z tworzywa sztucznych	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.5.40	KNNR 4/229/5	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej 1-komorowego 770x480mm z ociekaczem w blacie szafki	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,29	1,29000		
		<b>Materiały</b>					
		Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.5.41	KNNR 4/218/2	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,21	0,21000		
		<b>Materiały</b>					
		Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.5.42	KNNR 4/137/1	Baterie zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,71	0,71000		
		<b>Materiały</b>					
		Bateria zlewozmywakowa chromowana 1-uchwytowa ścienna 15mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6	Element	<b>Wymiana drzwi od korytarza - 23 szt</b>					
2.6.1	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2 Krotność=23,00	szt		1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1			1,000000		
		RAZEM:			1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	30,13000		
2.6.2	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność=23,00	m		1,50		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.5*1			1,500000		
		RAZEM:			1,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5	51,75000		
2.6.3	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża z C120 Krotność=23,00	m belki		1,45		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1 ceownik 120			1,450000		
		RAZEM:			1,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,62	54,02700		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki 35	kg	5,18	172,75300		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,60030		
		Belki nadproża z ceownika C120	kg	13,4	446,89000		
		Cegła budowlana ceramiczna pełna 25x12x6.5cm	szt	8	266,80000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,07	2,33450		
2.6.4	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe Krotność=23,00	m		1,45		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1 ceownik 120			1,450000		
		RAZEM:			1,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,11	3,66850		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka Rabitza	m2	0,5	16,67500		
		Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,03	1,00050		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.6.5	KNR AT-17 0108/06	Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową ścian z cegły Krotność=23,00	m2		0,38		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.19*2.0			0,380000		
		RAZEM:			0,38		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	15,9	138,96600		
		<b>Materiały</b>					
		Tarcza diamentowa	szt	0,17	1,48580		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ręczna piłą tarczowa spalinowa	m-g	2,43	21,23820		
2.6.6	KNR 401/329/2	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność=23,00	m2		0,42		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*2.1			0,420000		
		RAZEM:			0,42		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	10,43280		
2.6.7	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe- Ościeżnica drzwiowa stalowa fabrycznie wykończona, systemowa , "90" , dodatkowy 3 -ci zawias; np. Porta Krotność=23,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	35,42000		
		<b>Materiały</b>					
		Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone, systemowe , "90" , dodatkowy 3 -ci zawias; np. Porta	kpl	1	23,00000		
		Kołki rozporowe	szt	6	138,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,92000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6.8	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm Krotność=26,00	m		10,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ilość drzwi (krotność): 23+3= 26		(2.1*2+1.0)*2	10,400000		
				RAZEM:	10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,62	167,64800		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0008	0,21632		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	1,08160		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	270,40000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	2,70400		
		Wyciąg	m-g	0,01	2,70400		
2.6.9	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, laminowane, wzmocnione płytą otworową z wkładką patentową, atest. 5.1.B, klucz poziomy, drzwi np PORTA - skrzydło 90x200cm Krotność=23,00	m2		1,80		
		Wyliczenie ilości robót:					
				0.9*2.0*1	1,800000		
				RAZEM:	1,80		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	21,11400		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabr. wykończone, pełne, 1-dzielne, wymiar 90/200 cm ( w świetle ościeżnicy), wzmocnione płytą otworową, laminowane okleiną drewnopodobną CPL-0,2 mm; wyposażenie: okucia kpl. w tym: zamek drzwiowy z wkładką bębnową atest 5.1.B, otwierany kluczem poziomym nawiercanym, klamki z sztyldami np. Porta Agat II kl. europejska, , dodatkowy 3-ci zawias	kpl	Ilość	23,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	1,65600		
2.6.10	KNNRW 3/804/7	Uzupełnienie posadzki w miejscu wymiany drzwi - posadzki z płytek z kamieni sztucznych, terakotowych szklwionych o wymiarach 20x20 cm na kleju; płytki posadzkowe z odzysku ; analogia Krotność=26,00	m2		0,24		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ilość drzwi (krotność): 23+3= 26		0,20*1,20	0,240000		
				RAZEM:	0,24		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,49	28,01760		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 20 mm	m2	1,05			
		Folia grubości 0.2 mm	m2	1,1			
		Płytki i kształtki podłogowe terakotowe szklwione	m2	1,04			
		Cement portlandzki zwykły z dodatkami CEM II/A 32,5 work.	t	0,017			
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	7,2	44,92800		
		Zaprawa spoinująca (sucha mieszanka)	kg	0,44	2,74560		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	7			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,09	0,56160		
2.6.11	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana; płytki posadzkowe z odzysku; analogia	m		16,80		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ilość drzwi - wymiana (krotność): 23+3 = 26		(0,30*2)*26	15,600000		
		ilość drzwi - zamurowanie: 1		1,20	1,200000		
				RAZEM:	16,80		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5296	8,89728		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	0,1035			
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	2,01600		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	8,73600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,03360		
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,05880		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6.12	KNR 1901/410/11	Wymiana progu drzwiowego na progi z drewna liściastego 7x2cm					
		Krotność=23,00	<b>szt</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	6,90000		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	1,38000		
		Progi z drewna dębowego 7x2cm	m	1	23,00000		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7	Element	<b>Malowanie korytarza i naprawa ścian po robotach instalacyjnych elektrycznych</b>					
2.7.1	KNR 401/705/7	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na ścianach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi (dotyczy wszystkich pomieszczeń)	m		<b>380,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,44	167,20000		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	3,65	1 387,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	3,80000		
2.7.2	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2		<b>168,1</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(45.48+1.6)*2*2.5-1.0*2.1*29-1.5*2.1*2-2.32*2.2			163,096000		
		1.0*2.5*2			5,000000		
		RAZEM:			<b>168,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	62,19700		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	0,36982		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,23534		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,84050		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	1,68100		
2.7.3	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchnie ścian	m2		<b>168,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	13,44800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	36,98200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.7.4	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		<b>168,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	40,78106		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,54969		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,67240		
		Wyciąg	m-g	0,02	3,36200		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,53792		
2.7.5	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian	m2		<b>168,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	20,00390		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	25,21500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.7.6	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów	m2		<b>75,1</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
		45.48*1.6+2.32*1.0			75,088000		
		RAZEM:			<b>75,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	4,50600		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,21	15,77100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,15020		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,22530		
2.7.7	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		<b>75,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	8,93690		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	11,26500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Grupa	<b>PIĘTRO IV-te</b>					
3.1	Element	<b>Pokoje pojedyncze - 24 szt</b>					
3.1.1	KNR 202/1021/6	Rozbiórka szaf z pawlaczami wraz z wyniesieniem materiałów z rozbiórki, R=0,3, S=0,5, M=0 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500 Krotność=24,00	m2		7,65		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.6*2.45-1.2*2.2)*1			3,730000		
		1.6*2.45*1			3,920000		
		RAZEM:			7,65		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,96	107,95680		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,14	12,85200		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,08	7,34400		
3.1.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek Krotność=24,00	m2		0,31		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*1.55			0,310000		
		RAZEM:			0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	10,26720		
3.1.3	KNR 508/701/6	Demontaż desek odbojowych przy łóżkach o ciężarze do 2kg, mocowanych do ściany - na 3 mocowania (dyble) - sama R Krotność=24,00	szt		4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1313	12,60480		
3.1.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami Krotność=24,00	m2		8,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		przyjęto 50 % powierzchni posadzki (2.63*6.6)*0,5			8,679000		
		RAZEM:			8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	37,58400		
3.1.5	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły Krotność=24,00	m2		0,31		
		Wyliczenie ilości robót:					
		po skutej wykładzinie z płytek 0.2*1.55			0,310000		
		RAZEM:			0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	11,23440		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	271,56000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,37200		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,29760		
3.1.6	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność=24,00	m2		38,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-0.9*2.0-1.2*2*1.55			38,080000		
		RAZEM:			38,1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	338,32800		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	2,01168		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	1,28016		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	4,57200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	9,14400		
3.1.7	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchnie ścian Krotność=24,00	m2		38,8		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-0.9*2.0-1.2*2*1.55			38,080000		
		ościeża 0.15*(1.5*2+1.7)			0,705000		
		RAZEM:			38,8		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	74,49600		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	204,86400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.8	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto 50% powierzchni ścian Krotność=24,00	m2		19,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża		((2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-0.9*2.0-1.2*2*1.55)*50%	19,040000		
				0.15*(1.5*2+1.7)	0,705000		
				RAZEM:	19,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	114,70128		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	1,54606		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	1,89120		
		Wyciąg	m-g	0,02	9,45600		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	1,51296		
3.1.9	KNR 202/1134/1	Grunтование preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów Krotność=24,00	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit		2.63*6.6	17,358000		
				RAZEM:	17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	25,05600		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,21	87,69600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,83520		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	1,25280		
3.1.10	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto 50% powierzchni sufitu Krotność=24,00	m2		8,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit		2.63*6.6*50%	8,679000		
				RAZEM:	8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	57,04416		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,70157		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,83520		
		Wyciąg	m-g	0,02	4,17600		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,68904		
3.1.11	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia Krotność=24,00	m		10,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe		(1.0+2.1*2)*2	10,400000		
				RAZEM:	10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	17,84640		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	254,59200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,04992		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,07488		
3.1.12	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian Krotność=24,00	m2		38,8		
		Wyliczenie ilości robót:					
				38,8	38,800000		
				RAZEM:	38,8		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	110,81280		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	139,68000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.13	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność=24,00	m2		17,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
		17,4			17,400000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	49,69440		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	62,64000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.1.14	KNR K-13 0103/01	Wyrównanie posadzki przez szlifowanie zewnętrznej warstwy grubości do 5mm Krotność=24,00	m2		8,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
	przyjęto 50 % powierzchni posadzki (2.63*6.6)*0,5				8,679000		
		RAZEM:			8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,52	108,57600		
		<b>Sprzęt</b>					
		Szlifierka do podłogi betonowych elektryczna	m-g	0,39	81,43200		
3.1.15	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki Krotność=24,00	m2		8,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
		8,7			8,700000		
		RAZEM:			8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	12,52800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	43,84800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,41760		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,62640		
3.1.16	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm z siatką zbrojącą z włókna szklanego R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500 Krotność=24,00	m2		8,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
		8,7			8,700000		
		RAZEM:			8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	31,26780		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	939,60000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	229,68000		
3.1.17	KNNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny podłogowej PCW, elastycznej, homogenicznej gr.2,0mm np NORMA 43 Krotność=24,00	m2		8,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
		8,7			8,700000		
		RAZEM:			8,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	82,47600		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie reszkowe 0,04 mm ; np. Norma 43	m2	1,09	227,59200		
		Klej winylowy	kg	0,404	84,35520		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.18	KNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki przypodłogowe z wykładziny PCV j.w. (wyłożenie wykładziny na ściany na wys.10,0cm Krotność=24,00	m		8,2		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2*0,5-1.0			8,230000		
		RAZEM:			8,2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	32,29488		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa PCW, elastyczna, homogeniczna gr.2,0mm np NORMA 43 - cokolik szer.10,0cm	m2	0,105	20,66400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,05904		
3.1.19	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność=24,00	m2		9,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		posadzka		(2.63*6.6)*0,5	8,679000		
		cokół h= 10 cm		8,2*0,1	0,820000		
		RAZEM:			9,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1261	28,75080		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	6,84000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.1.20	KNR 401/1212/18	Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników radiatorowych - 6 żeberek Krotność=24,00	m2		2,160		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.3*0.6*2*6			2,160000		
		RAZEM:			2,160		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,72	37,32480		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	11,76768		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,045	2,33280		
		Papier ścierny	ark	0,56	29,03040		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.1.21		xx					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2	Element	<b>Sekretariat - Zarządzanie</b>					
3.2.1	KNR 202/1021/6	Rozbiórka szaf z pawlaczami wraz z wyniesieniem materiałów z rozbiórki, R=0,3, S=0,5, M=0 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500	m2		7,65		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.6*2.45-1.2*2.2)*1			3,730000		
		1.6*2.45*1			3,920000		
		RAZEM:			7,65		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,96	4,49820		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,14	0,53550		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,08	0,30600		
3.2.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		0,31		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*1.55			0,310000		
		RAZEM:			0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	0,42780		
3.2.3	KNR 508/701/6	Demontaż desek odbojowych przy łózkach o ciężarze do 2kg, mocowanych do ściany - na 3 mocowania (dyble) - sama R	szt		4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1313	0,52520		
3.2.4	KNR 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.2.5	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7	0,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.2.6	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego pod umywalkę z rur PCW średnicy 32-40mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,24	0,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
3.2.7	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	3,13200		
3.2.8	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		1,50		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.5*1			1,500000		
		RAZEM:			1,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5	2,25000		
3.2.9	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża z C120	m belki		1,45		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ceowniki 120		1.45*1	1,450000		
		RAZEM:			1,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,62	2,34900		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki 35	kg	5,18	7,51100		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,02610		
		Belki nadproża z ceownika C120	kg	13,4	19,43000		
		Cegła budowlana ceramiczna pełna 25x12x6.5cm	szt	8	11,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,07	0,10150		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.10	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe	m		1,45		
	Wyliczenie ilości robót:						
	1 ceownik 120	1.45*1			1,450000		
		RAZEM:			1,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,11	0,15950		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka Rabitza	m2	0,5	0,72500		
		Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,03	0,04350		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.2.11	KNR 401/207/8	Zabetonowanie belek nadproży o przekroju do 0,03m2 w ścianach z deskowaniem i stemplowaniem, żwirobetonem	m		1,450		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,3	1,88500		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki 35	t	0,008	0,01160		
		Piasek do zapraw	m3	0,014	0,02030		
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,0041	0,00595		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,0018	0,00261		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02	0,02900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,05800		
		Wyciąg	m-g	0,16	0,23200		
3.2.12	KNR AT-17 0108/06	Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową ścian z cegły	m2		0,60		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0.15*2.0*2			0,600000		
		RAZEM:			0,60		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	15,9	9,54000		
		<b>Materiały</b>					
		Tarcza diamentowa	szt	0,17	0,10200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ręczna piła tarczowa spalinowa	m-g	2,43	1,45800		
3.2.13	KNR 401/329/2	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		2,10		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1.0*2.1*1			2,100000		
		RAZEM:			2,10		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	2,26800		
3.2.14	KNR 401/303/3	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/4 cegły	m2		1,03		
	Wyliczenie ilości robót:						
	przemurowanie ościeży, po przekuciu	(2,05*0,25)*2			1,025000		
	otworu drzwiowego						
		RAZEM:			1,03		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,93	1,98790		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana ceramiczna pełna 25x12x6.5cm	szt	28,7	29,56100		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,61	5,77830		
		Piasek do zapraw	m3	0,015	0,01545		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03090		
		Wyciąg	m-g	0,16	0,16480		
3.2.15	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeznicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe, (sama R)	szt		1		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sekretariat/pokój kierownika	1			1,000000		
		RAZEM:			1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	1,54000		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe	szt	6	6,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,04000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.16	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m		10,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	drzwi w ścianie działowej		(2.1*2+1.0)*2		10,400000		
			RAZEM:		10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,62	6,44800		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0008	0,00832		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,04160		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	10,40000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,10400		
		Wyciąg	m-g	0,01	0,10400		
3.2.17	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	m2		2,00		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sekretariat/pokój kierownika		1.0*2.0		2,000000		
			RAZEM:		2,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	1,02000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	kpl	Ilość	1,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,08000		
3.2.18	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły	m2		0,31		
	Wyliczenie ilości robót:						
	po skutej wykładzinie z płytek		0.2*1.55		0,310000		
			RAZEM:		0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	0,46810		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	11,31500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,01550		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,01240		
3.2.19	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		35,9		
	Wyliczenie ilości robót:						
			(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2-1.2*2*1.55		35,880000		
			RAZEM:		35,9		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	13,28300		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	0,07898		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,05026		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,17950		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,35900		
3.2.20	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchnie ścian	m2		36,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
			(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2-1.2*2*1.55		35,880000		
	ościeża		0.15*(1.5*2+1.7)		0,705000		
			RAZEM:		36,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	2,92800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	8,05200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.21	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię ścian	m2		36,6		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2-1.2*2*1.55			35,880000		
		ościeża			0,705000		
		RAZEM:			36,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	8,87916		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,11968		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,14640		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,73200		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,11712		
3.2.22	KNR 202/1134/1	Grunтование preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit			17,358000		
		2.63*6.6					
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	1,04400		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,21	3,65400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,03480		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,05220		
3.2.23	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię sufitu	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit			17,358000		
		2.63*6.6					
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	4,75368		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,05846		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,06960		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,34800		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,05742		
3.2.24	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia	m		19,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe, okienne, ścianka parawanowa			19,400000		
		(1.0+2.1*2)*2+(1.5+0.5)*2+2,50*2					
		RAZEM:			19,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	1,38710		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	19,78800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00388		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00582		
3.2.25	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, plamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian	m2		36,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	4,35540		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, plamoodporna, kolor	dm3	0,15	5,49000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.2.26	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	2,07060		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	2,61000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.27	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe gr.10,0cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo	m2		4,9		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(1.6+1.4)*2.5-0.9*2.1-1.4*0.5				4,910000		
	RAZEM:				4,9		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,5212	12,35388		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty gipsowo-kartonowe GKB gr. 12,5 mm	m2	2,06	10,09400		
		Kształtowniki profilowane RIGIPS UW-75 Ultrasil	mb	0,7	3,43000		
		Kształtowniki profilowane RIGIPS CW-75 Ultrasil	mb	1,8	8,82000		
		Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	19,89400		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	0,34006		
		Masa szpachlowa Standard	kg	0,9	4,41000		
		Masa do szpachlowania końcowego	kg	0,25	1,22500		
		Siatka spoinowa samoprzylepna	m	3,626	17,76740		
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m2	0,0956	0,46844		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,19600		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0288	0,14112		
3.2.28	KNNR 2/1104/2	Ościeżnica drzwiowa,wewnątrzlokalowa, "80", z materiałów drewnopodobnych, regulowana, z panelem regulującym,( zakres reg. 95/115 mm), okleina drewnopodobna - kolor Buk Bawaria ; (do drzwi łamanych bezprzylgowych BETA)	m2		1,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
	"70" - do drzwi łamanych bezprzylgowych : 0.80*2.05 (schówek na ubrania)				1,640000		
	RAZEM:				1,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,75	2,80000		
		<b>Materiały</b>					
		Ościeżnica drzwiowa wewnątrzlokal. "80", z materiał. drewnopodobnych, regulowana, okleina drewnopodobna-kolor Buk Bawaria, - do drzwi łamanych bezprzylgowych BETA	kpl	Ilość	1,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,05600		
		Kołki rozporowe	szt	6	9,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,01600		
3.2.29	KNNR 2/1103/1	Skrzydło drzwiowe wewn. łamane (dwuelementowe), bezprzylgowe "70"/ Beta, płaskie, pełne, - okleina drewnopodobna - kolor Buk Bawaria; wyposażenie: mech. prowadzący, 3 zawiasy, pochwyt	m2		1,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	"70" - do drzwi łamanych bezprzylgowych : 0.70*2.0				1,400000		
	RAZEM:				1,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	0,71400		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydło drzwiowe wewnątrzlokalowe łamane (dwuelementowe), bezprzylgowe "70" Beta, pełne, płaskie okleina drewnopodobna, wypełnienie - plaster miodu; wyposażenie: mechanizm prowadzący, 3 zawiasy wpuszczane, pochwyt	kpl	Ilość	1,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,05600		
3.2.30	KNR 19/1023/3	Montaż naświetla wewn. z PCV o powierzchni do 1,0m2 - naświetle 140x50cm	m2		0,70		
	Wyliczenie ilości robót:						
	1.4*0.5				0,700000		
	RAZEM:				0,70		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,52	3,86400		
		<b>Materiały</b>					
		Naświetle z PCW, stałe, rozdzielne o pow. do 1,0m2 - 140x50cm	szt	Ilość	1,00000		
		Kotwy	szt	8,6	6,02000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,2	0,14000		
		Silikon	dm3	0,09	0,06300		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68	2,57600		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,03500		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,07	0,04900		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.31	KNNR 2/1402/5	Dwukrotne malowanie ścianki z płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną	m2		9,8		
		Wyliczenie ilości robót:					
		4.91*2			9,820000		
		RAZEM:			9,8		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,318	3,11640		
3.2.32	KNNR 401/804/7	<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	1,47000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Zerwanie posadzki cementowej	m2		17,4		
3.2.33	KNNR 202/1134/1	Wyliczenie ilości robót:					
		2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,74	12,87600		
		Grunтование preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki	m2		17,4		
3.2.34	KNNR 2/1202/1	<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	1,04400		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	3,65400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.2.35	KNNR 2/1202/3	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,03480		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,05220		
		Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,356	6,19440		
3.2.36	KNNR 202/1115/1	<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,35844		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
3.2.37	KNNR 2/1206/2	Wyciąg	m-g	0,0309	0,53766		
		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 4,0cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0716	2,49168		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,36540		
3.2.38	KNNR 202/1115/1	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,54984		
		Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	m2		17,4		
3.2.39	KNNR 2/1206/2	<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	2,60565		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	78,30000		
		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny podłogowej PCW, elastycznej, homogenicznej gr. 2,0mm np NORMA 43	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	6,87300		
3.2.40	KNNR 2/1206/2	<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie resztkowe 0,04 mm ; np. Norma 43	m2	1,09	18,96600		
		Klej winylowy	kg	0,404	7,02960		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.38	KNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki przypodłogowe z wykładziny PCV j.w. (wyłożenie wykładziny na ściany na wys.10,0cm	m		16,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2-1.0*2			16,460000		
		RAZEM:			16,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	2,70765		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa PCW, elastyczna, homogeniczna gr.2,0mm np NORMA 43 - cokolik szer.10,0cm	m2	0,105	1,73250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,00495		
3.2.39	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		19,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		posadzka		2.63*6.6	17,358000		
		cokół h= 10 cm		16,5*0,1	1,650000		
		RAZEM:			19,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1261	2,39590		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,57000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.2.40	KNR 1901/410/11	Wymiana progu drzwiowego na progi z drewna liściastego 7x2cm	szt		1,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	0,30000		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	0,06000		
		Progi z drewna dębowego 7x2cm	m	1	1,00000		
3.2.41	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapety szer.25,0cm	m		1,85		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,85			1,850000		
		RAZEM:			1,85		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5	0,92500		
		<b>Materiały</b>					
		Nakładka na parapet szer.25,0cm	mb	1	1,85000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
3.2.42	KNR 401/1212/18	Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników radiatorowych - 6 żeberek	m2		2,16		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.3*0.6*2*6			2,160000		
		RAZEM:			2,16		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,72	1,55520		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	0,49032		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,045	0,09720		
		Papier ścierny	ark	0,56	1,20960		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.2.43	KNR 202/1021/7	Wykonanie z płyty meblowej szafki kuchennej pod zlewozmywak, 2-drzwiowej z blatem systemowym szer.60,0cm i dł.150,0cm, z półką wewnętrzną, wymiary szafki 80x60x85cm (wartość robocizny wraz z materiałem)	m2		0,68		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.8*0.85			0,680000		
		RAZEM:			0,68		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,6	1,76800		
		<b>Materiały</b>					
		Szafka kuchenna pod zlewozmywak, 2-drzwiowa z półką wewnętrzną, wymiary szafki 80x60x85 cm, z blatem systemowym szer. 60 cm i dł. 150 cm	szt	Ilość	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,06	0,04080		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,04	0,02720		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.44	KNNR 4/211/4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,39	0,39000		
		<b>Materiały</b>					
		Kształtki z PCW kanalizacyjne d=32mm	szt	3	3,00000		
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
3.2.45	KNNR 4/229/5	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej 1-komorowego 770x480mm z ociekaczem w blacie szafki	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,29	1,29000		
		<b>Materiały</b>					
		Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
3.2.46	KNNR 4/218/2	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,21	0,21000		
		<b>Materiały</b>					
		Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
3.2.47	KNNR 4/137/1	Baterie zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,71	0,71000		
		<b>Materiały</b>					
		Bateria zlewozmywakowa chromowane 1-uchwytowa ścienna 15mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3	Element	<b>Pokój Kierownika - Zarządzanie</b>					
3.3.1	KNR 202/1021/6	Rozbiórka szaf z pawlaczami wraz z wyniesieniem materiałów z rozbiórki, R=0,3, S=0,5, M=0 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500	m2		7,65		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.6*2.45-1.2*2.2)*1			3,730000		
		1.6*2.45*1			3,920000		
		RAZEM:			7,65		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,96	4,49820		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,14	0,53550		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,08	0,30600		
3.3.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		3,72		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.2*1.55*2			3,720000		
		RAZEM:			3,72		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	5,13360		
3.3.3	KNR 508/701/6	Demontaż desek odbojowych przy łózkach o ciężarze do 2kg, mocowanych do ściany - na 3 mocowania (dyble) - sama R	szt		4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1313	0,52520		
3.3.4	KNR 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.3.5	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7	0,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.3.6	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego pod umywalkę z rur PCW średnicy 32-40mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,24	0,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
3.3.7	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.63*6.6			17,358000		
		RAZEM:			17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	3,13200		
3.3.8	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	1,31000		
3.3.9	KNR 401/329/2	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,40		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*2.0			0,400000		
		RAZEM:			0,40		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	0,43200		
3.3.10	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe, (sama R)	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	1,54000		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe	szt	6	6,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,04000		
3.3.11	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	m2		2,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.0*2.0*1			2,000000		
		RAZEM:			2,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	1,02000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	kpl	Ilość	1,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,08000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3.12	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły	m2		0,31		
	Wyliczenie ilości robót:						
	po skutej wykładzinie z płytek 0.2*1.55				0,310000		
	RAZEM:				0,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	0,46810		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	11,31500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,01550		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,01240		
3.3.13	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		35,9		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2-1.2*2*1.55				35,880000		
	RAZEM:				35,9		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	13,28300		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	0,07898		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,05026		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,17950		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,35900		
3.3.14	KNR 202/1134/2	Grunтовanie preparatem gruntuującym powierzchnie ścian	m2		40,3		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2				39,600000		
	ościeża 0.15*(1.5*2+1.7)				0,705000		
	RAZEM:				40,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	3,22400		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,22	8,86600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.3.15	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię ścian	m2		40,3		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(2.63+6.6)*2*2.5-1.7*1.5-1.0*2.0*2				39,600000		
	ościeża 0.15*(1.5*2+1.7)				0,705000		
	RAZEM:				40,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	9,77678		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,13178		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,16120		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,80600		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,12896		
3.3.16	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów	m2		17,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit 2.63*6.6				17,358000		
	RAZEM:				17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	1,04400		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,21	3,65400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,03480		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,05220		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3.17	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię sufitu	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit 2.63*6.6			17,358000		
				RAZEM:	17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	4,75368		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,05846		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,06960		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,34800		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,05742		
3.3.18	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia	m		10,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe (1.0+2.1*2)*2			10,400000		
				RAZEM:	10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	0,74360		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	10,60800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00208		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00312		
3.3.19	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian	m2		40,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	4,79570		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	6,04500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.3.20	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	2,07060		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	2,61000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.3.21	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		17,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.63*6.6			17,358000		
				RAZEM:	17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,74	12,87600		
3.3.22	KNR 202/1134/1	Grunтование preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	1,04400		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	3,65400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,03480		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,05220		
3.3.23	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,356	6,19440		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,35844		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,53766		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3.24	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 4,0cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0716	2,49168		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,36540		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,54984		
3.3.25	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	2,60565		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	78,30000		
3.3.26	KNNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny dywanowej trudnozapalnej np Centaure f-my BALSAN	m2		17,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	6,87300		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa dywanowa, trudnozapalna, gat. I klasa 33, gęstość conajmniej 170 000 pkt/m2; np. Centaure Balsan	m2	1,09	18,96600		
		Klej winylowy	kg	0,404	7,02960		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.3.27	KNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przypodłogowe z PCV	m		16,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2.63+6.6)*2-1.0*2			16,460000		
		RAZEM:			16,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	2,70765		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy przypodłogowe z PVC z przyklejonym paskiem wykładziny dywanowej	m	1,07	17,65500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,00495		
3.3.28	KNR 1901/410/11	Wymiana progu drzwiowego na progi z drewna liściastego 7x2cm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	0,30000		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	0,06000		
		Progi z drewna dębowego 7x2cm	m	1	1,00000		
3.3.29	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapety szer.25,0cm	m		1,85		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,85			1,850000		
		RAZEM:			1,85		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5	0,92500		
		<b>Materiały</b>					
		Nakładka na parapet szer.25,0cm	mb	1	1,85000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
3.3.30	KNR 401/1212/18	Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników radiatorowych - 6 żeberek	m2		2,16		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.3*0.6*2*6			2,160000		
		RAZEM:			2,16		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,72	1,55520		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	0,49032		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,045	0,09720		
		Papier ścierny	ark	0,56	1,20960		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4	Element	<b>Sala seminaryjna - Zarządzanie</b>					
3.4.1	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		17,3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(6.6+0.62)*2.5-0.8*2.1			16,370000		
		1.05*2.5-0.8*2.1			0,945000		
		RAZEM:			17,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,95	16,43500		
3.4.2	KNR 402/308/2	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m		4,2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,15	0,63000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
3.4.3	KNR 402/307/2	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 25-32mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	0,08000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
3.4.4	KNR 202/2004/5	Demontaż zabudowy kanału wentylacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych, R=0,3, M=0, S=0,5 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500	m2		2,975		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0.5+0.35)*3.5			2,975000		
		RAZEM:			2,975		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,4162	2,15646		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,025	0,03719		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0165	0,02454		
3.4.5	KNR 402/1/1	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm	m		4,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,96	4,32000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2			
3.4.6	KNR 402/516/3	Demontaż a po zakończeniu robót remontowych, ponowny montaż grzejnika płytowego o powierzchni ogrzewania do 5,0m2 (sama R)	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5	1,50000		
3.4.7	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		24,97		
		Wyliczenie ilości robót:					
		kuchnia (6.6+2.4)*2.1-0.9*2.1+3.08*1.3			21,014000		
		pokój (1.3+1.25)*1.55			3,952500		
		RAZEM:			24,97		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	34,45860		
3.4.8	KNR 401/819/15	Rozebranie okładziny parapetu z płytek	m2		0,73		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.9*0.25			0,725000		
		RAZEM:			0,73		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	1,00740		
3.4.9	KNR 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.4.10	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7	0,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.4.11	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego pod umywalkę z rur PCW średnicy 32-40mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,24	0,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
3.4.12	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV wraz z cokolikami	m2		11,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2.31*4.98			11,503800		
		RAZEM:			11,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	2,07000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4.13	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		19,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3.07*4.98+4.13*1.56-1.3*1.53			19,742400		
		RAZEM:			19,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,92	18,12400		
3.4.14	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		31,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		11.504+19.742			31,246000		
		0.06*4.98			0,298800		
		RAZEM:			31,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,74	23,31000		
3.4.15	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	3,93000		
3.4.16	KNR 401/329/2	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,40		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*2.0			0,400000		
		RAZEM:			0,40		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	0,43200		
3.4.17	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe, (sama R)	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	1,54000		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe	szt	6	6,00000		
3.4.18	KNNR 2/1103/1	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,04000		
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	m2		2,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.0*2.0*1			2,000000		
		RAZEM:			2,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	1,02000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	kpl	Ilość	1,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,08000		
3.4.19	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS gr.2,0cm o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły	m2		25,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		kuchnia (6.6+2.4)*2.1-0.9*2.1+3.08*1.3			21,014000		
		pokój (1.3+1.25)*1.55			3,952500		
		RAZEM:			25,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,51	37,75000		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	36,5	912,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	1,25000		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,00000		
3.4.20	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie posadzki	m2		31,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	1,89600		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	6,63600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06320		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,09480		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4.21	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,356	11,24960		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,65096		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,97644		
3.4.22	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 4,0cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0716	4,52512		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,66360		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,99856		
3.4.23	KNNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 3,0mm R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2995	4,73210		
		<b>Materiały</b>					
		Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	4,5	142,20000		
3.4.24	KNNR 2/1206/2	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny podłogowej PCW, elastycznej, homogenicznej gr.2,0mm np NORMA 43	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,395	12,48200		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie resztkowe 0,04 mm ; np. Norma 43	m2	1,09	34,44400		
		Klej winylowy	kg	0,404	12,76640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.4.25	KNNR 202/1113/6	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki przypodłogowe z wykładziny PCV j.w. (wyłożenie wykładziny na ściany na wys.10,0cm	<b>m</b>		<b>21,3</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(5.45+6.6)*2-1.0-0.9*2					21,300000	
	RAZEM:					<b>21,3</b>	
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	3,49533		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa PCW, elastyczna, homogeniczna gr.2,0mm np NORMA 43 - cokolik szer.10,0cm	m2	0,105	2,23650		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0003	0,00639		
3.4.26	KNNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>33,7</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
	posadzka	31,6			31,600000		
	cokół h= 10 cm	21,3*0,1			2,130000		
	RAZEM:					<b>33,7</b>	
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1261	4,24957		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,01100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.4.27	KNNR 2/1202/4	Listwa aluminiowa progowa, na styku wykładziny dywanowej i płytek podłogowych	<b>m</b>		<b>2,850</b>		
	Wyliczenie ilości robót:						
	0.95*3					2,850000	
	RAZEM:					<b>2,850</b>	
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,12	0,34200		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa wykończeniowa aluminiowa	m	1,08	3,07800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4.28	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię ścian	m2		50,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściany	(5.55+6.60)*2*2.50-2.9*0.9-1.25*0.9-0.85*1.5-1.0*2.1-0.9*2.0*			50,040000		
		2					
				RAZEM:	50,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	12,13000		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,16350		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,20000		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,00000		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,16000		
3.4.29	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - przyjęto całą powierzchnię sufitu	m2		31,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit	31.55			31,550000		
				RAZEM:	31,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	8,63312		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,10618		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,12640		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,63200		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0033	0,10428		
3.4.30	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	m2		3,25		
	Wyliczenie ilości robót:						
	obudowa pionu wentylacji mechanicznej	(0.40*2+0.50)*2.5			3,250000		
				RAZEM:	3,25		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,84	5,98000		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	1,05	3,41250		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	2,47000		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	6,66250		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	13,19500		
		Blachowkręty	szt	13,88	45,11000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	4,29000		
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	7,35800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0205	0,06663		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,05200		
3.4.31	KNR 401/322/2	Obsadzenie w zabudowie g/k kratki wentylacyjnych, z blachy chromoniklowej; analogia R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		1		
	Wyliczenie ilości robót:						
	kratka wentylacyjna wym. 250x250 m, bez żaluzji, montowana na przewodzie wentylacji mechanicznej	1			1,000000		
				RAZEM:	1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,68	0,34000		
		<b>Materiały</b>					
		Kratka wentylacyjna z blachy stalowej, lakierowana biała, wymiar 250x250 mm, bez żaluzji, do zabudowy g/k	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4.32	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia	m		20,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeża drzwiowe, okienne, ścianka parawanowa			15,400000		
		obudowa kanału wentylacyjnego			5,000000		
		RAZEM:			20,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0715	1,45860		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	20,80800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00408		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00612		
3.4.33	KNR 202/1134/2	Grunтовanie preparatem gruntującym powierzchnie ścian	m2		64,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściany			50,040000		
		ościeża			1,470000		
		kantorek pod ksero			11,000000		
		kantorek socjalny			1,464000		
		RAZEM:			64,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	5,12000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	14,08000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.4.34	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotnie farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian	m2		64,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	7,61600		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	9,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.4.35	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów	m2		34,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit			31,550000		
		kantorki			3,144000		
		RAZEM:			34,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	2,08200		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,21	7,28700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06940		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,10410		
3.4.36	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotnie farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		34,7		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	4,12930		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	5,20500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.4.37	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapety szer.25,0cm	m		5,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
					5,000000		
		RAZEM:			5,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5	2,50000		
		<b>Materiały</b>					
		Nakładka na parapet szer.25,0cm	mb	1	5,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4.38	KNR 202/1021/7	Wykonanie z płyty meblowej szafki kuchennej pod zlewozmywak, 2-drzwiowej z blatem systemowym szer.60,0cm, z półką wewnętrzną, wymiary 80x60x85cm (wartość robocizny wraz z materiałem)	m2		0,68		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.8*0.85			0,680000		
				RAZEM:	0,68		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,6	1,76800		
		<b>Materiały</b>					
		Szafka kuchenna pod zlewozmywak, 2-drzwiowa z blatem systemowym szer.60,0cm, z półką wewnętrzną, wymiary 80x60x85cm	szt	Ilość	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,06	0,04080		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,04	0,02720		
3.4.39	KNNR 4/211/4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,39	0,39000		
		<b>Materiały</b>					
		Kształtki z PCW kanalizacyjne d=32mm	szt	3	3,00000		
		Uchwyty do rur z tworzywa sztucznych	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.4.40	KNNR 4/229/5	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej 1-komorowego 770x480mm z ociekaczem w blacie szafki	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,29	1,29000		
		<b>Materiały</b>					
		Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
3.4.41	KNNR 4/218/2	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,21	0,21000		
		<b>Materiały</b>					
		Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
3.4.42	KNNR 4/137/1	Baterie zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,71	0,71000		
		<b>Materiały</b>					
		Bateria zlewozmywakowa chromowana 1-uchwytowa ścienna 15mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5	Element	<b>Wymiana drzwi od korytarza - 25 szt</b>					
3.5.1	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2 Krotność=25,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	32,75000		
3.5.2	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność=25,00	m		1,50		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1.5*1			1,500000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>1,50</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5	56,25000		
3.5.3	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża z C120 Krotność=25,00	m belki		1,45		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1 ceownik 120		1.45*1	1,450000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>1,45</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,62	58,72500		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki 35	kg	5,18	187,77500		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,65250		
		Belki nadproża z ceownika C120	kg	13,4	485,75000		
		Cegła budowlana ceramiczna pełna 25x12x6.5cm	szt	8	290,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,07	2,53750		
3.5.4	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe Krotność=25,00	m		1,45		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1 ceownik 120		1.45*1	1,450000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>1,45</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,11	3,98750		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka Rabitza	m2	0,5	18,12500		
		Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,03	1,08750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.5.5	KNR AT-17 0108/06	Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową ścian z cegły Krotność=25,00	m2		0,38		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.19*2.0			0,380000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>0,38</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	15,9	151,05000		
		<b>Materiały</b>					
		Tarcza diamentowa	szt	0,17	1,61500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ręczna piła tarczowa spalinowa	m-g	2,43	23,08500		
3.5.6	KNR 401/329/2	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność=25,00	m2		0,42		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0.2*2.1			0,420000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>0,42</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	11,34000		
3.5.7	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe- Ościeżnica drzwiowa stalowa fabrycznie wykończona, systemowa , "90" , dodatkowy 3 -ci zawias; np. Porta Krotność=25,00	szt		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,54	38,50000		
		<b>Materiały</b>					
		Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone, systemowe , "90" , dodatkowy 3 -ci zawias; np. Porta	kpl	1	25,00000		
		Kółki rozporowe	szt	6	150,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	1,00000		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5.8	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm Krotność=25,00	m		10,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(2.1*2+1.0)*2				10,400000		
				RAZEM:	10,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,62	161,20000		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0008	0,20800		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	1,04000		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	260,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	2,60000		
		Wyciąg	m-g	0,01	2,60000		
3.5.9	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, laminowane, wzmocnione płytą otworową z wkładką patentową, atest. 5.1.B, klucz poziomy, drzwi np PORTA - skrzydło 90x200cm Krotność=25,00	m2		1,80		
	Wyliczenie ilości robót:						
	0.9*2.0*1				1,800000		
				RAZEM:	1,80		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,51	22,95000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabr. wykończone, pełne, 1-dzielne, wymiar 90/200 cm ( w świetle ościeżnicy), wzmocnione płytą otworową, laminowane okleiną drewnopodobną CPL-0,2 mm; wyposażenie: okucia kpl. w tym: zamek drzwiowy z wkładką bębnową atest 5.1.B, otwierany kluczem poziomym nawiercanym, klamki z sztyldami np. Porta Agat II kl. europejska, , dodatkowy 3-ci zawias	kpl	Ilość	25,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	1,80000		
3.5.10	KNNRW 3/804/7	Uzupełnienie posadzki w miejscu wymiany drzwi - posadzki z płytek z kamieni sztucznych, terakotowych szklwionych o wymiarach 20x20 cm na kleju; płytki posadzkowe z odzysku ; analogia Krotność=27,00	m2		0,24		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ilość drzwi (krotność): 25+2= 27			0,20*1,20	0,240000		
				RAZEM:	0,24		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,49	29,09520		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 20 mm	m2	1,05			
		Folia grubości 0.2 mm	m2	1,1			
		Płytki i kształtki podłogowe terakotowe szklwione	m2	1,04			
		Cement portlandzki zwykły z dodatkami CEM II/A 32,5 work.	t	0,017			
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	7,2	46,65600		
		Zaprawa spoinująca (sucha mieszanka)	kg	0,44	2,85120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	7			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,09	0,58320		
3.5.11	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana; płytki posadzkowe z odzysku; analogia	m		16,20		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ilość drzwi - wymiana (krotność): 25+2= 27			(0,30*2)*27	16,200000		
				RAZEM:	16,20		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5296	8,57952		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	0,1035			
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	1,94400		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	8,42400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,03240		
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,05670		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5.12	KNR 1901/410/11	Wymiana progu drzwiowego na progi z drewna liściastego 7x2cm					
		Krotność=25,00	<b>szt</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	7,50000		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	1,50000		
		Progi z drewna dębowego 7x2cm	m	1	25,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.6	Element	<b>Malowanie korytarza i naprawa ścian po robotach instalacyjnych elektrycznych</b>					
3.6.1	KNR 401/705/7	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na ścianach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi (dotyczy wszystkich pomieszczeń)	m		<b>380,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,44	167,20000		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	3,65	1 387,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	3,80000		
3.6.2	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2		<b>168,1</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(45.48+1.6)*2*2.5-1.0*2.1*29-1.5*2.1*2-2.32*2.2			163,096000		
		1.0*2.5*2			5,000000		
		RAZEM:			<b>168,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	62,19700		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	0,36982		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,23534		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,84050		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	1,68100		
3.6.3	KNR 202/1134/2	Grunтовanie preparatem gruntuującym powierzchnie ścian	m2		<b>168,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	13,44800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,22	36,98200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.6.4	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		<b>168,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	40,78106		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,54969		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,67240		
		Wyciąg	m-g	0,02	3,36200		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0032	0,53792		
3.6.5	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor, tynków wewnętrznych ścian	m2		<b>168,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	20,00390		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	0,15	25,21500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.6.6	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchnie sufitów	m2		<b>75,1</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		45.48*1.6+2.32*1.0			75,088000		
		RAZEM:			<b>75,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	4,50600		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	0,21	15,77100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,15020		
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,003	0,22530		
3.6.7	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi (biała, matowa) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		<b>75,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,119	8,93690		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	0,15	11,26500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.6.8		Wycena indywidualna: Dostawa i montaż okładziny ściennej PVC gr. 0,92 mm , np. Aquarelle Wall -Tarkett	m2		222,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		montaż okładziny ściennej PVC -					
		przyjęto po 3,0 m2/na 1 pokój; wykaz					
		pokoi:					
		II piętro		(8+16)*3,0	72,000000		
		III piętro		(8+16)*3,0	72,000000		
		III piętro		(10+16)*3,0	78,000000		
				RAZEM:	222,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,4	88,80000		
		<b>Materiały</b>					
		Okładzina ścienna PVC gr. 0,92 mm np. Aquarelle Wall firmy Tarkett	m2	1,05	233,10000		
		Klej do wykładzin (okładzin), ściennych PVC	kg	0,4	88,80000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>					
4.1	KNR 401/108/11	Załadunek i wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3		35,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		piętro II 0.1+0.63+1.74+0.12+1.74+2.48+1.78+2.6+0.38+1.58			13,150000		
		piętro III 0.1*3+0.32+0.87*2+2.47+1.78+1.39+2.6+0.38+1.58			12,560000		
		piętro IV 0.12+0.32+0.87*2+2.52+2.6+0.38+1.58			9,260000		
		RAZEM:			35,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,86	30,10000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	0,5	17,50000		
4.2	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5,0km R = 1,000 M = 1,000 S = 4,000	m3		35,0		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	0,02	2,80000		
4.3	KNR 404/1107/3	Wywóz pozostałych materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym Krotność=0,5	t		7,637		
		Wyliczenie ilości robót:					
		wykładzina PCV - piętro II (34.72*3+347.2+11.5)*5.5*0.001			2,545730		
		wykładzina PCV - piętro III (17.36*2+34.72+381.9+11.5)*5.5*0.001			2,545620		
		wykładzina PCV - piętro IV (17.36*2+416.64+11.5)*5.5*0.001			2,545730		
		mnożnik krotności = 0,5 ; (przyjęto 50 % posadzek do wymiany )					
		RAZEM:			7,637		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,68	2,59658		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,69	2,63477		
4.4	KNR 404/1107/4	Wywóz pozostałych materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5,0km R = 1,000 M = 1,000 S = 4,000 Krotność=0,5	t		7,637		
		Wyliczenie ilości robót:					
		mnożnik krotności = 0,5 ; (przyjęto 50 % posadzek do wymiany )			7,637		
		RAZEM:			7,637		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,036	0,54986		
4.5	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji wykładziny PCV Krotność=0,5	kg		7 637,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		mnożnik krotności = 0,5 ; (przyjęto 50 % posadzek do wymiany )			7 637,0		
		RAZEM:			7 637,000000		
		RAZEM:			7 637,000		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	3 818,5		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	<b>Remont okien PVC - II, III i IV piętro</b>					
5.1	Kalkulacja indywidualna	Remont okien PVC Zakres prac - regulacja okuć, naprawa, wymiana: wymiana uszkodzonych okuć okiennych, klamek, uszczelek, wyczyszczenie okien	szt		84		
Wyliczenie ilości robót:							
przyjęto 0,5 rb/okno							
okna 1,7x1,5; II p. - 28 szt.; III p. - 28 szt.; IV p. - 28 szt.							
28*3							
84,000000							
RAZEM:							
84							
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2	168,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	50			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	Element	<b>Wentylacja mechaniczna - wymiana wentylatora dachowego</b>					
6.1	KNR 217/155/3	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, o średnicy do 315 mm - TWD-31,5 ; d= 315 mm, l= 975 mm, izolowany, blacha stalowa ocynk. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>szt</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,13	2,98915		
		<b>Materiały</b>					
		Tłumiki akustyczne rurowe proste typ TWD-31,5 ; d= 315 mm, l= 975 mm, izolowany, blacha stalowa ocynk.	szt	1	1,00000		
		Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi 315 mm	szt	2	2,00000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	1,04	1,04000		
		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	2,14	2,14000		
		Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2	0,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,19	0,19000		
6.2	KNR 217/149/3	Analogia: Dyfuzor stalowy, kołowy DW-31,5 ; l=80 mm , z blachy blachy stalowej ocynk. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>szt</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,29	5,05195		
		<b>Materiały</b>					
		Dyfuzor stalowy, kołowy DW-31,5 ; l=80 mm , z blachy stalowej ocynk.	szt	1	1,00000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	2,06	2,06000		
		Uszczelki gumowe pod płaszcz z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	1,03	1,03000		
		Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x160 mm	szt	12,48	12,48000		
		Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,29	0,29000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,21	0,21000		
6.3	KNR 217/208/2	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu, o średnicach otworów ssących do 315 mm i masie do 42 kg - wentylator dachowy WD-31,5-TD ; silnik SKh80-6/4A , 3f-400V, 0,12/0,37 kW, 0,9/1,4 A, 960 obr/min; wraz z wyłącznikiem serwisowym - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>szt</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,73	5,47215		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty gumowe bez przekładek, grubości 5 mm	kg	0,2	0,20000		
		Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,36	0,36000		
		Wentylator dachowy WD-31,5-TD ; silnik SKh80-6/4A , 3f-400V, 0,12/0,37 kW, 0,9/1,4 A, 960 obr/min ; wraz z wyłącznikiem serwisowym	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,8			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,16	0,16000		
6.4	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg, Wyłącznik serwisowy dostarczany z wentylatorem	<b>szt</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,63	0,63000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	Element	<b>Demontaż instalacji gazowej</b>					
7.1	KNR 402/308/4	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 65-80 mm	m		30,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		pion: piwnica - IV piętro	2,80*5		14,000000		
		poziom; piwnica, parter	7,00+5,00+4,00		16,000000		
		RAZEM:			30,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,32	9,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
7.2	KNR 402/308/3	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 40-50 mm	m		10,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		podejścia	2,00*5		10,000000		
		RAZEM:			10,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,17	1,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
7.3	KNR 402/308/2	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 25-32 mm	m		5,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		podejścia	1,00*5		5,000000		
		RAZEM:			5,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,15	0,75000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
7.4	KNR 402/308/1	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 15-20 mm	m		5,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		podejścia	1,00*5		5,000000		
		RAZEM:			5,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,12	0,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
7.5	KNR 402/309/5	Demontaż podejścia do gazomierza, rura przyłączeniowa Fi 50 mm	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,35	1,35000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			



## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
30.	Robocizna razem	r-g	8 602,5495

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bateria zlewozmywakowa chromowane 1-uchwytowa ścienna 15mm	szt	7
2.	Belki nadproża z ceownika C120	kg	1 437,82
3.	Benzyna do lakierów	dm3	7,5816
4.	Blachowkręty	szt	135,33
5.	Cegła budowlana ceramiczna pełna 25x12x6.5cm	szt	941,557
6.	Cement portlandzki 35	kg	555,814
7.	Cement portlandzki 35	t	0,0464
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	23,0571
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,64064
10.	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,01044
11.	Drewno na stemple budowlane	m3	0,02379
12.	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	3,219
13.	Dyfuzor stalowy, kołowy DW-31,5 ; l=80 mm , z blachy stalowej ocynk.	szt	1
14.	Farba lateksowa, hydrofobowa, biała	dm3	253,2
15.	Farba lateksowa, płamoodporna, kolor	dm3	555,735
16.	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	38,24496
17.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m2	1,87376
18.	Gips budowlany szpachlowy	t	15,44748
19.	Gips budowlany szpachlowy	kg	23,174
20.	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,916
21.	Klej do wykładzin (okładzin), ściennych PVC	kg	88,8
22.	Klej winylowy	kg	355,1968
23.	Kołki do wstrzeliwania	szt	79,576
24.	Kołki rozporowe	szt	542,4
25.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	39,585
26.	Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	22
27.	Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	14
28.	Kotwy	szt	24,08
29.	Kratka wentylacyjna z blachy stalowej, lakierowana biała, wymiar 250x250 mm, bez żaluzji, do zabudowy g/k	szt	3
30.	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=32mm	szt	21
31.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	19,9875
32.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	7,41
33.	Kształtowniki profilowane RIGIPS CW-75 Ultrasil	mb	35,28
34.	Kształtowniki profilowane RIGIPS UW-75 Ultrasil	mb	13,72
35.	Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	908,82
36.	Listwa wykończeniowa aluminiowa	m	9,234
37.	Listwy przypodłogowe z PVC z przyklejonym paskiem wykładziny dywanowej	m	70,62
38.	Masa do szpachlowania końcowego	kg	4,9
39.	Masa szpachlowa Standard	kg	17,64
40.	Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	3 956,4
41.	Nakładka na parapet szer.25,0cm	mb	37,2
42.	Naświetle z PCW, stałe, jednodzielne o pow. do 1,0m2 - 140x50cm	szt	4
43.	Okładzina ścienna PVC gr. 0,92 mm np. Aquarelle Wall firmy Tarkett	m2	233,1
44.	Ościeżnica drzwiowa wewnątrzlokal. "80", z materiału drewnopodobnych, regulowana, okleina drewnopodobna-kolor Buk Bawaria, - do drzwi łamanych bezprzylgowych BETA	kpl	4
45.	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone, systemowe, "90", dodatkowy 3-ci zawias; np. Porta	kpl	70
46.	Papier ścierny	ark	94,3488
47.	Pianka poliuretanowa	kg	0,784
48.	Piasek do zapraw	m3	22,29895
49.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	10,2375
50.	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	25,848
51.	Płyty gipsowo-kartonowe GKB gr. 12,5 mm	m2	40,376
52.	Płyty gumowe bez przekładek, grubości 5 mm	kg	0,2
53.	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	2,14
54.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi 315 mm	szt	2
55.	Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	1 160,934
56.	Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	184,632
57.	Pręty spawalnicze PVC	kg	26,391
58.	Progi z drewna dębowego 7x2cm	m	80

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
59.	Siatka Rabitza	m2	53,65
60.	Siatka spoinowa samoprzylepna	m	71,0696
61.	Siatka z włókna szklanego	m2	631,62
62.	Silikon	dm3	0,252
63.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, akustyczne, 42dB np PORTA w okładzinie drewnopodobnej z ościeżnicą metalową i wkładką patentową - skrzydło 90x200cm	kpl	13
64.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabr. wykończone, pełne, 1-dzielne, wymiar 90/200 cm ( w świetle ościeżnicy), wzmocnione płytą otworową, laminowane okleiną drewnopodobną CPL-0,2 mm; wyposażenie: okucia kpl. w tym: zamek drzwiowy z wkładką bębenkową atest 5.1.B, otwierany kluczem poziomym nawiercanym, klamki z szyldami np. Porta Agat II kl. europejska, , dodatkowy 3-ci zawias	kpl	70
65.	Skrzydło drzwiowe wewnątrzlokalowe łamane (dwuelementowe), bezprzylgowe "70" Beta, pełne, płaskie okleina drewnopodobna, wypełnienie - plaster miodu; wyposażenie: mechanizm prowadzący, 3 zawiasy wpuszczane, pochwyt	kpl	4
66.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	5,976
67.	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	7
68.	Szafka kuchenna pod zlewozmywak, 2-drzwiowa z blatem systemowym szer.60,0cm, z półką wewnętrzną, wymiary 80x60x85cm	szt	3
69.	Szafka kuchenna pod zlewozmywak, 2-drzwiowa z półką wewnętrzną, wymiary szafki 80x60x85 cm, z blatem systemowym szer. 60 cm i dł. 150 cm	szt	4
70.	Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x160 mm	szt	12,48
71.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,85
72.	Tarcza diamentowa	szt	4,93
73.	Taśma samoprzylepna	m	22,074
74.	Tłumiki akustyczne rurowe proste typ TWD-31,5 ; d= 315 mm, l= 975 mm, izolowany, blacha stalowa ocynk.	szt	1
75.	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	7
76.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	3,1
77.	Uszczelki gumowe pod płaszczyz z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	1,03
78.	Wapno gaszone (ciasto)	m3	7,48946
79.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	800,8
80.	Wentylator dachowy WD-31,5-TD ; silnik SKh80-6/4A , 3f-400V, 0,12/0,37 kW, 0,9/1,4 A, 960 obr/min ; wraz z wyłącznikiem serwisowym	szt	1
81.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,36024
82.	Wykładzina podłogowa dywanowa, trudnozapalna, gat. I klasa 33, gęstość conajmniej 170 000 pkt/m2; np. Centaure Balsan	m2	75,864
83.	Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie resztkowe 0,04 mm ; np. Norma 43	m2	882,464
84.	Wykładzina podłogowa PCW, elastyczna, homogeniczna gr.2.0mm np NORMA 43 - cokolik szer.10,0cm	m2	75,2955
85.	Zaprawa cementowa M12	m3	12,688
86.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	162,408
87.	Zaprawa klejowa do betonów komórkowych	kg	13,248
88.	Zaprawa spoinująca (sucha mieszanka)	kg	8,3424
89.	Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	8 435,515
90.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową	szt	7

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	13,0477
2.	Mieszarka do zapraw	m-g	12,9692
3.	Ręczna piła tarczowa spaliniowa	m-g	70,47
4.	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	47,0372
5.	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	20,3
6.	Szlifierka do podłoży betonowych elektryczna	m-g	223,938
7.	Środek transportowy (1)	m-g	0,5229
8.	Wyciąg	m-g	212,73933