

Przedmiar robót

Remont kuchni w Przedszkolu Publicznym nr 40 w Rzeszowie

Obiekt lub rodzaj robót: Remont pomieszczeń kuchennych w Przedszkolu Publicznym Nr 40 w Rzeszowie

Investor: Przedszkole Publiczne Nr 40, ul.Macieja Rataja 14, 35- 116 Rzeszów

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont kuchni w Przedszkolu nr 40 w Rzeszowie		
1	Rozdział	Remont kuchni i pomieszczeń przyległych		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2 m ²	szt	3,00
1.1.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	2,62*8,85+4,6*1,5		30,087000
		1,45*2,08		3,016000
		6,1*1,45+1,95*3,2+2,5*1,45		18,710000
		1,3*2,7		3,510000
		6,1*1,45+1,95*3,2+2,5*1,45		18,710000
		RAZEM:		74,033000
			m2	74,03
1.1.3	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		74.03		74,030000
		RAZEM:		74,030000
			m2	74,03
1.1.4	KNR 401/209/3	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m ² , grubość do 20 cm	m2	0,50
1.1.5	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,56+0,25+0,25+1,35+1,42+0,25+0,25+0,85+0,25+0,25+0,32+0,25+0,25+0,95+0,25+0,25+0,32+0,25+0,25+0,62+4,1+0,45+0,2+0,42+0,2+2,25+1,56+1,72+0,3+0,8+0,45+0,8+1,05)*2,0		47,380000
		(0,3*6)*1,2		2,160000
		-2,0		-2,000000
	zmywalnia	(1,6+1,35+1,45)*2,0		8,800000
		RAZEM:		56,340000
			m2	56,34
1.1.6	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*0,2*2,9		0,232000
		RAZEM:		0,232000
			m3	0,23
1.1.7	KNRW 401/348/4 analogia	Rozebranie ściany z luksfer		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,9*1,45*0,08-2,0*0,08		0,176400
		RAZEM:		0,176400
			m3	0,18
1.1.8	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		74.03*0,05		3,701500
		56.34*0,02		1,126800
		0.23		0,230000
		RAZEM:		5,058300
			m3	5,06
1.1.9	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5.06		5,060000
		RAZEM:		5,060000
			m3	5,06
1.1.10	Kalkulacja własna	Demontaż urządzeń kuchennych	kpl	7,00
1.2	Element	Roboty ogólnobudowlane		
1.2.1	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*0,2		0,100000
		RAZEM:		0,100000
			m3	0,10
1.2.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
	Wyliczenie ilości robót:			
		74.03		74,030000
		RAZEM:		74,030000
			m2	74,03
1.2.3	KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, pionowy kanalizacyjny, 1-warstwowa, 55-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*3,0*0,7		6,300000
		RAZEM:		6,300000
			m2	6,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.2.4	KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10 m ²	szt	1,00	
1.2.5	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,45*2,9-2,0	2,205000		
		RAZEM:	2,205000	m2	
				2,21	
1.2.6	KNR 202/803/2	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		56.34	56,340000		
		RAZEM:	56,340000	m2	
				56,34	
1.2.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, typu kontakt-beton			
		Wyliczenie ilości robót:			
		56.34	56,340000		
		RAZEM:	56,340000	m2	
				56,34	
1.2.8	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,7*2+1,35*2)*2,0-1,6	14,600000		
		(2,5*2+6,1*2+3,2*2+1,95+0,5)*2,0-(2,0*0,8*2+2,0*1,0*2)	44,900000		
		(1,25+1,35)*2,0	5,200000		
		RAZEM:	64,700000	m2	
				64,70	
1.2.9	KNR 401/713/1 (1) analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, 1 warstwa wyrównwczą gipsu szpachlowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		kuchnia	(0,56+0,25+0,25+1,35+1,42+0,25+0,25+0,85+0,25+0,25+0,32+0,25+0,25+0,95+0,25+0,25+0,32+0,25+0,25+0,62+4,1+0,45+0,2+0,42+0,2+2,25+1,56+1,72+0,3+0,8+0,45+0,8+1,05)*0,9	21,321000	
			(0,3*6)*0,5	0,900000	
		zmywalnia	(1,6+1,35+1,45+1,0)*0,9+(1,35+1,25)*2,9	12,400000	
		socjalne	(1,45*2+2,08*2)*2,9-2,0*0,7	19,074000	
		korytarz	(2,5*2+6,1*2+3,2*2+1,95+0,5)*2,9-(2,0*0,8*2+2,0*1,0*2)	68,345000	
		RAZEM:	122,040000	m2	
				122,04	
1.2.10	KNR 401/713/2 (1) analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach, 1 warstwa wyrównwczą gipsu szpachlowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		74.03	74,030000		
		RAZEM:	74,030000	m2	
				74,03	
1.2.11	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		122.04	122,040000		
		RAZEM:	122,040000	m2	
				122,04	
1.2.12	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome			
		Wyliczenie ilości robót:			
		74.03	74,030000		
		RAZEM:	74,030000	m2	
				74,03	
1.2.13	KNR 202/1104/5	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), antypoślizgowe R-10, wymiar 30x30 lub zbliżony			
		Wyliczenie ilości robót:			
		74.03	74,030000		
		RAZEM:	74,030000	m2	
				74,03	
1.2.14	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25' cm, kolorystyka wg Zamawiającego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		89,8+3	92,800000		
		RAZEM:	92,800000	m2	
				92,80	
1.2.15	KNKRB 2/1003/1	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD - malowane, białe, montaż	szt	3,00	
1.2.16	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z klamką i sztyldami, okleina CPL 0,2mm, z sztyldem i klamką metalową, 3 -zawiasy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,05*1,0*3	6,150000		
		RAZEM:	6,150000	m2	
				6,15	
1.2.17	KNRW 401/919/20	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z sztyldami, ze stali/aluminium, kolor satyna/nikiel, wygląd wg wyboru Zamawiającego	szt	8,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.18	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		122.04-64.70		57,340000
		74.03		74,030000
		RAZEM:		131,370000
			m2	131,37
1.2.19	KNR 202/1505/1 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, podkład pod lamperie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64.70		64,700000
		RAZEM:		64,700000
			m2	64,70
1.2.20	KNR 202/1504/8 (1)	Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64.70		64,700000
		RAZEM:		64,700000
			m2	64,70
1.2.21	KNR 202/1513/1	Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy do 50 mm	m	12,00
1.2.22	KNR 202/1513/7	Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0.50 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.0+2		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m2	3,00
1.3	Element	Roboty elektryczne		
1.3.1	KNR 403/1117/5	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 24 mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*2+1,5+1,5*2+1,0*2+1,5+1+9+1,5*2+1,5+2+1,5+3*4,0+1,5*3+7,0+6,0*2		65,500000
		RAZEM:		65,500000
			m	65,50
1.3.2	KNR 403/1120/6	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 4 mm2, 4 wyloty w puszcze	szt	4,00
1.3.3	KNR 403/1129/1	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5 m2	szt	1,00
1.3.4	KNR 403/1122/4	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 2+0 bieguny	szt	8,00
1.3.5	KNR 403/1122/5	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 3+0 bieguny	szt	3,00
1.3.6	KNR 403/1125/1	Demontaż łączników w obudowie o natężeniu prądu do 25 A, obudowa z tworzywa sztucznego, 2 przyłączone przewody	szt	6,00
1.3.7	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w betonie	m	60,00
1.3.8	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2	m	100,00
1.3.9	KNNR 5/205/2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm2	m	20,00
1.3.10	KNNR 5/206/4 analogia	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2 - wkucie istniejących przewodów w ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7+5		12,000000
		RAZEM:		12,000000
			m	12,00
1.3.11	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60.00		60,000000
		RAZEM:		60,000000
			m	60,00
1.3.12	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	12,00
1.3.13	KNNR 5/1203/2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4 mm2	szt	10,00
1.3.14	KNNR 5/307/3 (1)	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgodporny	szt	7,00
1.3.15	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne	szt	7,00
1.3.16	KNNR 5/308/8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10 mm2 wodoszczelne	szt	3,00
1.3.17	KNR 514/507/3	Montaż łączników warstwowych od 10 do 100 A, prąd znamionowy 25 A, 1 segment R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,00
1.3.18	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), LED min 40W, hermetyczna, 120cm	kpl	1,00
1.3.19	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg, ponowny montaż i podłączenie	szt	1,00
1.4	Element	Roboty sanitarne		
1.4.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
1.4.2	KNR 402/235/3	Demontaż zlewu kuchennego	kpl	1,00
1.4.3	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1,00
1.4.4	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	3,00
1.4.5	KNR 402/233/7	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 75 mm, wpust podłogowy	szt	2,00
1.4.6	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	kpl	4,00
1.4.7	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi 50-100 mm	m	10,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.8	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm	m	15,00
1.4.9	KNNR 4/111/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25`mm	m	15,00
1.4.10	KNNR 4/116/1 (2)	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	8,00
1.4.11	KNNR 4/132/3 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`25`mm	szt	3,00
1.4.12	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00
1.4.13	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn`15`mm, głowica ceramiczna	szt	2,00
1.4.14	KNNR 4/137/6	Bateria wannowa ścienna, z wylewką Dn`20`mm, głowica ceramiczna	szt	1,00
1.4.15	KNNR 4/135/1	Zawór czterpalny Dn`15`mm	szt	2,00
1.4.16	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym szer min. 50cm	kpl	1,00
1.4.17	KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi`50`mm	szt	1,00
1.4.18	KNNR 4/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m	10,50
1.4.19	KNNR 4/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	5,00
1.4.20	KNNR 4/231/3	Basen ze stali nierdzewnej o wymiarach 1300x700x850	kpl	1,00
1.5	Element	Wentylacja		
1.5.1	KNR 217/137/1 analogia	Kratki wentylacyjne do przewodów murowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,00
1.5.2	KNR 217/103/5 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 65%, obwód przewodu do 1800`mm, stal nierdzewna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*1,5	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2 6,00
1.5.3	KNR 217/130/3	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ`A, do przewodów o obwodach do 1600`mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
1.5.4	KNR 217/138/2 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 1200`mm, typ A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
1.5.5	Kalkulacja własna	Okap przyścienny trapezowy z zestawem łapaczy tłuszczu, króciec wyciągowy, wym, [mm]: 2600x1900x400 , stal nierdzewna, niemagnetyczna, kwaso-odporna, krawędzie blach oszlifowane	kpl	1,00
1.5.6	Kalkulacja własna	Wentylator wyciągowy z falownikiem 230V	kpl	1,00
1.5.7	KNR 217/115/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 65%, Fi do 200`mm, stal nierdzewna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*0,4	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2 2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Wymiana windy towarowej		
2.1	Element	Wymiana windy towarowej		
2.1.1	Kalkulacja własna	Demontaż starej windy - wraz z utylizacją	kpl	1,00
2.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie przyłącza elektrycznego do windy	kpl	1,00
2.1.3	AT 17/101/2	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 80 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30*2		60,000000
		RAZEM:		60,000000
			cm	60,00
2.1.4	KNR 401/330/4	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 1/2 cegły, przekucie otworów windowych - podniesienie o 20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,7*0,2+0,6*0,2*2)*6		2,280000
		RAZEM:		2,280000
			m2	2,28
2.1.5	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,7*0,4*6		0,504000
		1,0*0,3*0,4		0,120000
		RAZEM:		0,624000
			m3	0,62
2.1.6	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*0,4*0,2*6		0,384000
		RAZEM:		0,384000
			m3	0,38
2.1.7	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*6		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m	6,00
2.1.8	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,4*0,8*2+0,4*0,7*2)*6		7,200000
		1,2*0,4		0,480000
		RAZEM:		7,680000
			m2	7,68
2.1.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, wewnątrz szybu R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,00		34,000000
		RAZEM:		34,000000
			m2	34,00
2.1.10	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, białkowanie wnętrza szybu R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0*2+0,7*2)*10		34,000000
		RAZEM:		34,000000
			m2	34,00
2.1.11	Kalkulacja własna	Dostarczone i montaż dźwigu towarowego, 3przystanki, dwustonne, udźwig min. 100kg, wymiary wewnętrzne 0,6mx0,7mx0,8m, wykończenie stalą nierdzewną, drzwi szybowe rozsuwane - gilotynowe	kpl	1,00
2.1.12	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3*0,8+0,3*(0,8*2+0,7*2))*6		6,840000
		RAZEM:		6,840000
			m2	6,84
2.1.13	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,84		6,840000
		RAZEM:		6,840000
			m2	6,84
2.1.14	KNRW 202/840/1 analogia	Licowanie szpaletów przy drzwiach windy, płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 25x25 cm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3*0,8*3)*6		4,320000
		RAZEM:		4,320000
			m2	4,32
2.1.15	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca, aluminiowa 10mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*3*6		14,400000
		RAZEM:		14,400000
			m	14,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Remont klatki schodowej		
3.1	Element	Roboty ogólnobudowlane		
3.1.1	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby , na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,6+4,5)/2*4,1+4,5*2,6	32,405000	
		(4,5+3,0)/2*4,1+1,2*3,2	19,215000	
		(2,3+0,3+1,7+4,9+1,0)*3,0+2,5*0,5	31,850000	
		RAZEM:	83,470000	m2 83,47
3.1.2	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na stropach, biegach, spocznikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*1,55+2,9*2,3+4,2*2,6	22,240000	
		RAZEM:	22,240000	m2 22,24
3.1.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22,24	22,240000	
		RAZEM:	22,240000	m2 22,24
3.1.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		83,47	83,470000	
		RAZEM:	83,470000	m2 83,47
3.1.5	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, akrylowa biała		
	Wyliczenie ilości robót:			
		83,47	83,470000	
		22,24	22,240000	
		-40,40	-40,400000	
		RAZEM:	65,310000	m2 65,31
3.1.6	KNR 202/1505/1 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, podkład pod lamperie, kolor wg Zamawiającego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,2+4,9+1,7+0,3+2,3+4,1+2,6+4,1)*2,0	40,400000	
		RAZEM:	40,400000	m2 40,40
3.1.7	KNR 202/1504/8 (1)	Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków wewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		40,40	40,400000	
		RAZEM:	40,400000	m2 40,40