

Przedmiar robót z podstawą nakładów rzeczowych

Remont byłych pomieszczeń Stołówki Studenckiej Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie - Roboty uzupełniające po wymianie instalacji c.o. - III etap

Obiekt lub rodzaj robót: **Stołówka Studencka. Roboty budowlane**

Inwestor: **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza. 35-959 Rzeszów, Al. Powstańców Warszawy 12**

Autor opracowania:
J. Maślanka,

.....

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont byłych pomieszczeń Stołówki Studenckiej Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie - Roboty uzupełniające po wymianie instalacji c.o. - III etap	
1	Sala bankietowa -uzupełnienie zabudowy pasa podokiennego płytami g/k, po demontażu instalacji c.o.	
2	Nawa boczna - korytarz/zmywalna: zabudowa g/k, naprawa posadzki, malowanie	
3	Sala główna: zabudowa g/k, naprawa posadzki, malowanie	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont byłych pomieszczeń Stołówki Studenckiej Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie - Roboty uzupełniające po wymianie instalacji c.o. - III etap netto	

Przedmiar robót z podstawą nakładów rzeczowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont byłych pomieszczeń Stołówki Studenckiej Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie - Roboty uzupełniające po wymianie instalacji c.o. - III etap					
1	Element	Sala bankietowa -uzupełnienie zabudowy pasa podokiennego płytami g/k, po demontażu instalacji c.o.					
1.1	KNRW 202/2004/3	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 100-01: ściana podokienna w holu, izolacja z wełny gr. 18 cm, paroizolacja; analogia	m2		17,8		
Wyliczenie ilości robót:							
sala bankietowa/ściana okienna, część podparapetowa;							
zakres robot:							
demontaż istniejącej obudowy (płyta g/k gr. 125 mm), uzupełnienie konstrukcji obudowy z profili stalowych "100", izolacja pionowa ściany gr. 18 cm z wełny, paroizolacja z folii polietylenowej, obudowa konstrukcji 1-warstwowa, z płyty g/k gr. 12,5 mm GKFI					17,820000		
RAZEM:					17,8		
		Robocizna razem	r-g	2,16	38,44800		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	1,05	18,69000		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	13,52800		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	36,49000		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	72,26800		
		Blachowkręty	szt	13,88	247,06400		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	23,49600		
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 180 mm	m2	1,03	18,33400		
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	40,29920		
		Woda	m3	0,00086	0,01531		
		Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa	m2	1,3	23,14000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,53400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0175	0,31150		
1.2	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10° cm, metoda kombinowana, płytki GRES o wym. 40,0 x 40,0x0,9 cm, gat. I					
		Materiał:					
		-płytki gres Quartzite QZ/natural, kolor ciemny, wym. 40,0x40,0x0,9 cm , gat. I	m		16,2		
Wyliczenie ilości robót:							
cokolik; sala bankietowa					16,200000		
RAZEM:					16,2		
		Robocizna razem	r-g	0,5296	8,57952		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 40.0x40.0x 0.94 cm gatunek I	m2	0,1035	1,67670		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	1,94400		
		Zaprawa klejąca, elastyczna (sucha mieszanka), do płytek Gres	kg	0,52	8,42400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		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
1.3	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8 m ²	m		16,2		
		Wyliczenie ilości robót:					
		16,2			16,200000		
		RAZEM:			16,2		
		Robocizna razem	r-g	0,0715	1,15830		
		Materiały					
		Listwa wykańczająca, narożna, PVC- do płytek posadzkowych	m	1,02	16,52400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00324		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00486		
1.4		Kalkulacja indywidualna: Wymiana uszkodzonych płytek posadzkowych, uzupełnienie ubytków w płytkach istniejących, uzupełnienie spoinowania, szlifowanie korygujące nierówności wierzchniej warstwy posadzki z płytek, z łomu marmurowego	m ²		11,3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sala bankietowa - pas przyokienny (1,20+9,00+6,00)*0,70			11,340000		
		RAZEM:			11,3		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	11,3		
1.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi, 2-krotne, sufity wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor biały; analogia	m ²		17,8		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sala bankietowa - ściana, pas podokienny (1,20+9,00+6,00)*1,10			17,820000		
		RAZEM:			17,8		
		Robocizna razem	r-g	0,119	2,11820		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, o dużej odporności na szorowanie (poli-faktor), matowa, kolor biały	dm ³	0,298	5,30440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.6	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki, bez wskazania miejsca wywozu, wraz z ich utylizacją, na odległość do 1 km ; analogia	m ³		0,2		
		Wyliczenie ilości robót:					
		płyta g/k gr. 12,5 mm 17,8*0,012			0,213600		
		RAZEM:			0,2		
		Robocizna razem	r-g	1,81	0,36200		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,93	0,18600		
1.7	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki, na każdy następny 1 km ; przyjęto - na odl. do 10 km Krotność=9	m ³		0,2		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,2			0,200000		
		RAZEM:			0,2		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,07200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	Nawa boczna - korytarz/zmywalna: zabudowa g/k, naprawa posadzki, malowanie					
2.1	KNRW 202/2003/3	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01	m2		0,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
	uzupełnienie ścianek g/k po robotach instalacyjnych - wymianie c.o. :						
	- ścianka obok podajnika naczyń/przy oknie	0,75*0,82			0,615000		
				RAZEM:	0,6		
	Robocizna razem		r-g	2,27	1,36200		
	Materiały						
	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)		m2	2,06	1,23600		
	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych		m	0,76	0,45600		
	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych		m	2,05	1,23000		
	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną		szt	4,06	2,43600		
	Blachowkręty		szt	27,76	16,65600		
	Gips budowlany szpachlowy		kg	1,96	1,17600		
	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm		m2	1,03	0,61800		
	Taśma samoprzylepna		m	3,626	2,17560		
	Woda		m3	0,00127	0,00076		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,04	0,02400		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0288	0,01728		
2.2	KNRW 401/821/6	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu - płytki ścienne glazurowane 20x25	m2		0,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
	zmywalnia naczyń-uzupełnienie okładziny ścian, po zdemontowanej inst. co						
		0,80*0,75			0,600000		
				RAZEM:	0,6		
	Robocizna razem		r-g	2,79	1,67400		
	Materiały						
	Płytki fajansowe szklone gładkie białe 25x20cm		m2	1,13	0,67800		
	Kwas solny techniczny roztwór 5 %		kg	0,3	0,18000		
	Masa klejąca (sucha mieszanka)		kg	4,75	2,85000		
	Masa fugowa		kg	0,4	0,24000		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
2.3	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana, płytki GRES o wym. 40,0 x 40,0x0,9 cm, gat. I Materiał: -płytki gres Quartzite QZ/natural, kolor ciemny, wym. 40,0x40,0x0,9 cm , gat. I	m		10,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	cokolik - ściana okienna, słup						
		9,00+(0,36*4)			10,440000		
				RAZEM:	10,4		
	Robocizna razem		r-g	0,5296	5,50784		
	Materiały						
	Płytki "Gres" o wymiarach 40.0x40.0x 0.94 cm gatunek I		m2	0,1035	1,07640		
	Sucha zaprawa do spoinowania		kg	0,12	1,24800		
	Zaprawa klejąca, elastyczna (sucha mieszanka), do płytek Gres		kg	0,52	5,40800		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,002	0,02080		
	Wyciąg		m-g	0,0035	0,03640		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8 m ²	m		10,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		10,4			10,400000		
		RAZEM:			10,4		
		Robocizna razem	r-g	0,0715	0,74360		
		Materiały					
		Listwa wykańczająca, narożna, PVC- do płytek posadzkowych	m	1,02	10,60800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00208		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00312		
2.5		Kalkulacja indywidualna: Wymiana uszkodzonych płytek posadzkowych, uzupełnienie ubytków w płytkach istniejących, uzupełnienie spoinowania, szlifowanie korygujące nierówności wierzchniej warstwy posadzki z płytek, z łomu marmurowego	m ²		6,3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		posadzka - pas przyokienny 9,00*0,70			6,300000		
		RAZEM:			6,3		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	6,3		
2.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi, 2-krotne, sufity wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor biały; analogia	m ²		9,9		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściana, pas podokienny 9,00*1,10			9,900000		
		RAZEM:			9,9		
		Robocizna razem	r-g	0,119	1,17810		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, o dużej odporności na szorowanie (poli-faktor), matowa, kolor biały	dm ³	0,298	2,95020		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.7	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		18,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		9,00*2,00			18,000000		
		RAZEM:			18,0		
		Robocizna razem	r-g	0,057	1,02600		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m ²	0,357	6,42600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3	Element	Sala główna: zabudowa g/k, naprawa posadzki, malowanie					
3.1	KNRW 202/2004/3	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 100-01	m ²		9,3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(4,45*0,70)*3			9,345000		
		RAZEM:			9,3		
		Robocizna razem	r-g	2,16	20,08800		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m ²	1,05	9,76500		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	7,06800		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	19,06500		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	37,75800		
		Blachowkręty	szt	13,88	129,08400		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	12,27600		
		Płyta z wełny mineralnej	m ²	1,03			
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	21,05520		
		Woda	m ³	0,00086	0,00800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,27900		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0175	0,16275		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2	KNR 202/815/3	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2		16,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		21,20*0,76			16,112000		
		RAZEM:			16,1		
		Robocizna razem	r-g	0,4151	6,68311		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	40,25000		
		Woda	m3	0,00175	0,02818		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,04508		
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,02898		
3.3	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10'cm, metoda kombinowana, płytki GRES o wym. 40,0 x 40,0x0,9 cm, gat. I ; płytka cokolikowa - dostawa inwestorska ; analogia					
		Materiał: -płytki gres Quartzite QZ/natural, kolor ciemny, wym. 40,0x40,0x0,9 cm , gat. I	m		13,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		cokolik 4,45*3			13,350000		
		RAZEM:			13,4		
		Robocizna razem	r-g	0,5296	7,09664		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 40.0x40.0x 0.94 cm gatunek I	m2	0,1035			
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	1,60800		
		Zaprawa klejąca, elastyczna (sucha mieszanka), do płytek Gres	kg	0,52	6,96800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,02680		
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,04690		
3.4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi, 2-krotne, sufity wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor biały; analogia	m2		16,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		21,20*0,76			16,112000		
		RAZEM:			16,1		
		Robocizna razem	r-g	0,119	1,91590		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, o dużej odporności na szorowanie (poli-faktor), matowa, kolor biały	dm3	0,298	4,79780		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.5	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		42,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		21,20*2,00			42,400000		
		RAZEM:			42,4		
		Robocizna razem	r-g	0,057	2,41680		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	15,13680		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
7.	Robocizna razem	r-g	100,35801

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Blachowkręty	szt	392,804
2.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, o dużej odporności na szorowanie (poli-faktor), matowa, kolor biały	dm3	13,0524
3.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	21,5628
4.	Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa	m2	23,14
5.	Gips budowlany szpachlowy	kg	77,198
6.	Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	112,462
7.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	56,785
8.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	21,052
9.	Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	0,18
10.	Listwa wykańczająca, narożna, PVC- do płytek posadzkowych	m	27,132
11.	Masa fugowa	kg	0,24
12.	Masa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,85
13.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	19,926
14.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	9,765
15.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm	m2	0,618
16.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 180 mm	m2	18,334
17.	Płytki "Gres" o wymiarach 40.0x40.0x 0.94 cm gatunek I	m2	2,7531
18.	Płytki fajansowe szklione gładkie białe 25x20cm	m2	0,678
19.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	4,8
20.	Taśma samoprzylepna	m	63,53
21.	Woda	m3	0,05225
22.	Zaprawa klejąca, elastyczna (sucha mieszanka), do płytek Gres	kg	20,8

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	0,88259
2.	Wyciąg	m-g	1,0113

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont byłych pomieszczeń Stołówki Studenckiej Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie - Roboty uzupełniające po wymianie instalacji c.o. - III etap		
1	Element	Sala bankietowa -uzupełnienie zabudowy pasa podokiennego płytami g/k, po demontażu instalacji c.o.		
1.1	KNRW 202/2004/3	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 100-01: ściana podokienna w holu, izolacja z wełny gr. 18 cm, paroizolacja; analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sala bankietowa/ściana okienna, część podparapetowa;	(1,20+9,00+6,00)*1,10		
	zakres robot:			
	demontaż istniejącej obudowy (płyta g/k gr. 125 mm), uzupełnienie konstrukcji obudowy z profili stalowych "100", izolacja pionowa ściany gr. 18 cm z wełny, paroizolacja z folii polietylenowej, obudowa konstrukcji 1-warstwowa, z płyty g/k gr. 12,5 mm GKFI		17,820000	
	RAZEM:		17,820000	m2
1.2	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10' cm, metoda kombinowana, płytki GRES o wym. 40,0 x 40,0x0,9 cm, gat. I		
	Materiał:			
	-płytki gres Quartzite QZ/natural, kolor ciemny, wym. 40,0x40,0x0,9 cm, gat. I			
	Wyliczenie ilości robót:			
	cokolik; sala bankietowa	1,20+9,00+6,00	16,200000	
	RAZEM:		16,200000	m
1.3	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	16,2		16,200000	
	RAZEM:		16,200000	m
1.4		Kalkulacja indywidualna: Wymiana uszkodzonych płytek posadzkowych, uzupełnienie ubytków w płytkach istniejących, uzupełnienie spoinowania, szlifowanie korygujące nierówności wierzchniej warstwy posadzki z płytek, z łomu marmurowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sala bankietowa - pas przyokienny	(1,20+9,00+6,00)*0,70	11,340000	
	RAZEM:		11,340000	m2
1.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi, 2-krotne, sufity wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor biały; analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sala bankietowa - ściana, pas podokienny	(1,20+9,00+6,00)*1,10	17,820000	
	RAZEM:		17,820000	m2
1.6	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki, bez wskazania miejsca wywozu, wraz z ich utylizacją, na odległość do 1' km ; analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	płyta g/k gr. 12,5 mm	17,8*0,012	0,213600	
	RAZEM:		0,213600	m3
1.7	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki, na każdy następny 1' km ; przyjęto - na odl. do 10 km		
	Krotność=9			
	Wyliczenie ilości robót:			
	0,2		0,200000	
	RAZEM:		0,200000	m3
2	Element	Nawa boczna - korytarz/zmywalna: zabudowa g/k, naprawa posadzki, malowanie		
2.1	KNRW 202/2003/3	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
	uzupełnienie ścianek g/k po robotach instalacyjnych - wymianie c.o. :			
	- ścianka obok podajnika naczyń/przy oknie	0,75*0,82	0,615000	
	RAZEM:		0,615000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	KNRW 401/821/6	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0 m ² w jednym miejscu - płytki ścienne glazurowane 20x25 Wyliczenie ilości robót: zmywalnia naczyń-uzupełnienie 0,80*0,75 okładziny ścian, po zdemontowanej inst. co 0,600000 RAZEM: 0,600000	m ²	0,6
2.3	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana, płytki GRES o wym. 40,0 x 40,0x0,9 cm, gat. I Materiał: -płytki gres Quartzite QZ/natural, kolor ciemny, wym. 40,0x40,0x0,9 cm, gat. I Wyliczenie ilości robót: cokolik - ściana okienna, słup 9,00+(0,36*4) 10,440000 RAZEM: 10,440000	m	10,4
2.4	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8 m ² Wyliczenie ilości robót: 10,4 10,400000 RAZEM: 10,400000	m	10,4
2.5		Kalkulacja indywidualna: Wymiana uszkodzonych płytek posadzkowych, uzupełnienie ubytków w płytkach istniejących, uzupełnienie spoinowania, szlifowanie korygujące nierówności wierzchniej warstwy posadzki z płytek, z łomu marmurowego Wyliczenie ilości robót: posadzka - pas przyokienny 9,00*0,70 6,300000 RAZEM: 6,300000	m ²	6,3
2.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi, 2-krotne, sufity wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor biały; analogia Wyliczenie ilości robót: ściana, pas podokienny 9,00*1,10 9,900000 RAZEM: 9,900000	m ²	9,9
2.7	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią Wyliczenie ilości robót: 9,00*2,00 18,000000 RAZEM: 18,000000	m ²	18,0
3	Element	Sala główna: zabudowa g/k, naprawa posadzki, malowanie		
3.1	KNRW 202/2004/3	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 100-01 Wyliczenie ilości robót: (4,45*0,70)*3 9,345000 RAZEM: 9,345000	m ²	9,3
3.2	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa Wyliczenie ilości robót: 21,20*0,76 16,112000 RAZEM: 16,112000	m ²	16,1
3.3	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana, płytki GRES o wym. 40,0 x 40,0x0,9 cm, gat. I ; płytka cokolikowa - dostawa inwestorska ; analogia Materiał: -płytki gres Quartzite QZ/natural, kolor ciemny, wym. 40,0x40,0x0,9 cm, gat. I Wyliczenie ilości robót: cokolik 4,45*3 13,350000 RAZEM: 13,350000	m	13,4
3.4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi, 2-krotne, sufity wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor biały; analogia Wyliczenie ilości robót: 21,20*0,76 16,112000 RAZEM: 16,112000	m ²	16,1
3.5	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią Wyliczenie ilości robót: 21,20*2,00 42,400000 RAZEM: 42,400000	m ²	42,4