

**Przedmiar robót**

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ**

Budowa: **43-330 WILAMOWICE UL.RYNEK 14**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **43-330 WILAMOWICE UL.RYNEK 14**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

**45442100-8 Roboty malarskie**

**45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**

Inwestor: **Urząd Gminy Wilamowice ul.Rynek 1 , 43-330 WILAMOWICE**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE INŻ. ŁUKASZ CHMIEL  
UL.OSIEDŁOWA 11 , 43-330 WILAMOWICE**

Data opracowania:  
**2013-09-15**

Autor opracowania:  
**inż. Grzegorz Nycz**

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### **PRZEBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ w Wilamowicach przy ul.Rynek 14**

1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2.Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty związane z przebudową Zespołu Szkół w Wilamowicach.

Zakres prac określają przedmiary robót w szczególności :

**ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z CZĘŚCIĄ DACHOWĄ**

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA ŚWIETLICĘ**

**MALOWANIE POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA**

**MALOWANIE POMIESZCZEŃ SZKOŁY WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

3.Jako podstawę wyceny przyjęto katalogi: KNNR , KNR , KNRW

4.Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.

5.Ceny materiałów przyjęto wg SEKOCENBUD w II kwartał 2013 r.

6.Przy kalkulacji przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w II kwartale 2013 r. dla województwa Śląskiego).

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ</b>		
1	Grupa	<b>ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z CZĘŚCIĄ DACHOWĄ</b>		
1.1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1	KNR 403/1140/6	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, płaskownik lub pręt	m	48,000
2	KNR 403/1138/6	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, stromym, podłoże: dachówka, eternit lub gont	szt	48,000
3	KNR 401/535/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2	47,000
4	KNR 404/901/5	Rynny drewniane do gruzu, wykonanie - MONTAŻ RYNNY DO DEMONTAŻU POKRYCIA Z DACHU	m	24,000
5	KNR 404/901/6	Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	m	24,000
6	KNR 404/901/7	Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	m	24,000
7	KNR 401/430/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - łąty kontrłaty do ponownego wykorzystania	m2	509,600
8	KNR 401/508/3	Rozbiórka pokrycia z dachówek	m2	509,600
9	KNR 401/430/9	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ławy kominiarskie	m	10,900
10	KNR 401/430/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe	m	79,800
11	KNR 401/430/7	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe ze stolcami	m2	509,600
12	KNR 401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy	m2	336,900
13	KNR 401/431/2	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2	14,000
14	KNR 401/429/3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	336,900
15	KNR 401/429/4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m2	336,900
16	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km wraz z opłatą za składowanie gruzu	m3	51,260
17	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - krotność 5	m3	51,260
1.2	Element	<b>ROBOTY ŻELBETOWE</b>		
18	KNRW 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250'kg - RAMA R1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ 2,803		
		DACHU RAMA R1	2,803000	
		RAZEM:	2,803000	t
19	KNRW 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250'kg - RAMA R2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ 1,501		
		DACHU RAMA R2	1,501000	
		RAZEM:	1,501000	t
20	KNRW 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250'kg - RAMA R3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ 1,559		
		DACHU RAMA R3	1,559000	
		RAZEM:	1,559000	t
				1,559

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNRW 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszę i osłon, masa do 250`kg - RAMA R4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ 1,37		
		DACHU RAMA R4		
		RAZEM: 1,370000	t	1,370
22	KNRW 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszę i osłon, masa do 250`kg - PŁATEW P1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ 1,703		
		DACHU - PŁATEW P1		
		RAZEM: 1,703000	t	1,703
23	KNRW 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszę i osłon, masa do 250`kg - PŁATEW P2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ 0,355		
		DACHU - PŁATEW P2		
		RAZEM: 0,355000	t	0,355
24	Kalkulacja indywidualna	KONSTRUKCJA STALOWA DACHU - DOSTAWA - KONSTRUKCJA MALOWANA FARBAMI P.POŻ.	t	9,289
25	KNR 202/218/4 (2)	Schody żelbetowe, proste na belkach policzkowych, grubości 6`cm B25	m2	16,884
26	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące	m3	1,416
27	KNR 401/342/4	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	m	15,120
28	KNR 401/330/6	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKUCIE GNIAZD POD BELKĘ 0,2*0,2*2		
		STALOWĄ		
		RAZEM: 0,080000	m2	0,080
29	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OSZADZENIE BELKI STALOWEJ RK 3,5		
		140x140x5,6 L=3,5		
		RAZEM: 3,500000	m	3,50
30	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6`mm	kg	137,120
31	KNR 401/202/3 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 12`mm	kg	43,920
32	KNR 401/202/4 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 16`mm	kg	93,500
33	KNR 401/408/3	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	15,600
34	Kalkulacja indywidualna	ZESPOLENIE PŁYTY ŻELBETOWEJ Z BELKAMI DREWNIANYMI ŁĄCZNIKAMI (GWOŹDZIAMI)	kg	658,000
35	KNR 401/628/6	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, bale i krawędziaki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZAIMPREGNOWANIE BELEK 398,52		
		DREWNIANYCH STROPOWYCH		
		RAZEM: 398,520000	m2	398,520

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(22,2+14,51)*2+(5,0*2+3,60)	87,020000	
		RAZEM:	87,020000	m
37	KNR 401/201/6	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, płyty stropowe i dachowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DESKOWANIE PŁYTY STROPOWEJ gr. 308,622		
		6 cm UŁOŻONEJ NA BELKACH		
		DREWNIAANYCH	308,622000	
		RAZEM:	308,622000	m2
38	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe BETON B25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKONANIE PŁYTY STROPOWEJ gr. 308,622*0,06		
		6 cm UŁOŻONEJ NA BELKACH		
		DREWNIAANYCH - BETON B25	18,517320	
		RAZEM:	18,517320	m3
39	KNR 202/262/4 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14'(m/m2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WIEŃCE ŻELBETOWE	10,116	
		RAZEM:	10,116000	m3
40	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6'mm	kg	153,500
41	KNR 401/202/3 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 12'mm	kg	595,460
42	KNR 401/202/4 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 16'mm	kg	93,540
43	KNR 401/202/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SIATKA ZBROJENIOWA	1397,37	
		RAZEM:	1 397,370000	kg
44	KNR 401/203/4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PODUSZKI BETONOWE PO OBUS	0,228	
		STRONACH BELEK	0,228000	
		PODUSZKI POD RAMY STALOWE	0,49	
		RAZEM:	0,718000	m3
45	KNRW 205/208/5	Konstrukcje podparć zawiesz i osłon, masa do 250'kg - RAMA R2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PŁYTY STALOWE Z BLACHY gr. 20	0,633	
		mm POD BELKI STALOWE	0,633000	
		RAZEM:	0,633000	t
46	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OSZADZENIE BELKI STALOWEJ RK	3,90	
		220x220x10,0 L=3,9	3,900000	
		RAZEM:	3,900000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	<b>ODTWORZENIE KONSTRUKCJI DREWNIANEJ DACHU WRAZ Z POKRYCIEM</b>		
47	KNR 202/402/4	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej, pod karpiówkę układaną podwójnie, więźba o rozpiętości 10.5'm	m2	509,600
48	KNR 401/412/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny	m	76,600
49	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5'm, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PONOWNY MONTAŻ KROKWI 12x16 z	10,368		
	Odzysku - przyjęto 20 % NOWYCH KROKWI			
		10,368000		
		RAZEM:	10,368000	
			m3	10,368
50	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PONOWNY MONTAŻ KROKWI	0,768		
	KOSZOWYCH Z ODZYSKU			
		0,768000		
		RAZEM:	0,768000	
			m3	0,768
51	KNR 202/407/1	Podwaliny o długości ponad 2'm, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	J.W. LECZ MONTAŻ PŁATWI	0,24		
	KALENICOWEJ 12x20 Z ODZYSKU			
		0,240000		
		RAZEM:	0,240000	
			m3	0,240
52	KNR 202/410/3	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50'mm w rozstawie 16-24'cm z tarcicy nasyczonej	m2	509,600
53	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroprzepuszczalna zbrojona	m2	509,600
54	TZKNBK 5/707/43	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania , rozstaw krokwi do 80 cm	m2	509,600
55	TZKNBK 5/707/43	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m2	509,600
56	KNR 15/517/3	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną	m2	509,600
57	KNR 15/517/4	Montaż gąsiorów	m	58,000
58	C 2/311/6	Wklejenie taśmy wentylacyjnej i grzebienia okapu	m	73,000
59	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm - obróbki kominów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,8*0,48		
		9,984000		
		RAZEM:	9,984000	
			m2	9,984
60	KNP 7/272/1	analogia - stopnie kominiarskie	szt	42,000
61	KNR 401/416/1	Uzupełnienie ław kominiarskich	m	15,000
62	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej 98*56 cm z kołnierzem	szt	3,000
63	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej 160*78 cm z kołnierzem	szt	19,000
64	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej 140x114 cm z kołnierzem - oddymiające otwierane automatycznie	szt	2,000
65	KNR 15/526/2	Osadzenie wylazu dachowego z kołnierzem	szt	4,000
66	KNRW 202/514/6 (1)	Rury wentylacyjne - dachówka z kominkiem wentylacyjnym	szt	2,000
67	KNR 4/213/5	Rura odpowietrzająca kanalizację sanitarną- dachówka z odpowietrzeniem do kanalizacji sanitarnej	szt	2,000
68	KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25'cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PAS NADRYNNOWY	23,76		
		23,760000		
	PAS PODRYNNOWY	31,68		
		31,680000		
		RAZEM:	55,440000	
			m2	55,440

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi 15 cm	m	79,200
70	KNRW 202/508/2	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, (rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 mm), blacha 0.60 mm	m2	47,000
71	KNRW 202/612/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr. 30 cm - połać dachowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	IZOLACJA POŁACI DACHOWEJ	337,80		
	WEŁNĄ MINERALNĄ gr. 30 cm		337,800000	
	RAZEM:		337,800000	m2
				337,800
72	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, z płyt układanych na sucho gr. 30 cm - strop nad poddaszem użytkowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	IZOLACJA STROPU NA PODDASZEM	126,0		
	UŻYTKOWYM WEŁNĄ MINERALNĄ GR. 30 cm		126,000000	
	RAZEM:		126,000000	m2
				126,000
73	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OBUDOWA POŁACI DACHOWEJ Z	312,50		
	PŁYT GK x2 NA RUSZCIE STALOWYM		312,500000	
	RAZEM:		312,500000	m2
				312,500
74	KNR 202/2011/4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OBUDOWA POŁACI - DRUGA	312,50		
	WARSTWA		312,500000	
	RAZEM:		312,500000	m2
				312,500
1.4	Element	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE NA KOMINACH</b>		
75	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m2	m2	64,400
1.5	Element	<b>WARSTWY PODKŁADOWE POD POSADZKI - PODDASZE</b>		
76	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	FOLIA WODOSZCZELNA NA STROPIE	23,0*15,30	351,900000	
	RAZEM:		351,900000	m2
				351,900
77	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 20 cm , pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	IZOLACJA WEŁNĄ TWARDĄ gr. 20 cm	351,90	351,900000	
	RAZEM:		351,900000	m2
				351,900
78	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WARSTWA DOCISKOWA Z WYLEWKI	351,90		
	BETONOWEJ gr. 2 cm		351,900000	
	RAZEM:		351,900000	m2
				351,900
79	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - razem GR. 6 CM		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WARSTWA DOCISKOWA Z WYLEWKI	351,90		
	BETONOWEJ gr. 2 cm		351,900000	
	RAZEM:		351,900000	m2
				351,900
80	KNR 202/1106/7	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	351,900

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Grupa	<b>ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA ŚWIETLICĘ</b>		
2.1	Element	<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE BUDOWLANE</b>		
81	KNRW 401/1205/1	Zerwanie starych tapet oraz kasetonów ze stropu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SALA NR 1	3,78*5,69+(3,78+5,69)*2*5,69-1,66* 1,46-2,09*2,04-0,6*2,0	121,389600	
	SALA NR 2	(4,03+4,07)*2*3,84+4,03*4,07	78,610100	
	WC	1,86*2,46	4,575600	
		RAZEM:	204,575300	m2
				204,58
82	KNRW 401/438/4	Rozebranie ścianek działowych drewnianych, z 2-warstw desek otynkowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,05*3,79	7,769500	
		RAZEM:	7,769500	m2
				7,77
83	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie stropu drewnanego wraz ze schodami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SALA 1	2,05*3,79	7,769500	
	SALA 2	4,0*1,725	6,900000	
		RAZEM:	14,669500	m2
				14,67
84	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ŚCIANA MUROWANA	3,79*2,0*0,25	1,895000	
	ścianka WC	0,9*2,0*0,06+0,65*0,623*0,12	0,156594	
	PRZEJŚCIE POMIĘDZY SALKAMI	3,46*3,0*0,25	2,595000	
		RAZEM:	4,646594	m3
				4,65
85	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych - demontaż wsp. do R 0,3 ,MiS = 0		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SALKA NR 1	3,78*5,69	21,508200	
	SALKA NR 2	4,03*4,07	16,402100	
		RAZEM:	37,910300	m2
				37,91
86	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SALKA NR 1	3,78*5,69	21,508200	
	SALKA NR 2	4,03*4,07	16,402100	
		RAZEM:	37,910300	m2
				37,91
87	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SALKA NR 1	1,66*1,49+2,09*2,04+0,6*2,0	7,937000	
	WC	0,9*2,0*2+0,65*0,623*2+1,517*2+1, 60*1,30+0,27*2,0	10,063900	
		RAZEM:	18,000900	m2
				18,00
88	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	holl	8,0	8,000000	
	wc	1,86*2,46	4,575600	
		RAZEM:	12,575600	m2
				12,58
89	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	HOL MAŁY	2,7	2,700000	
	KORYTARZ OD STRONY DYREKCJI	3,78*2,31	8,731800	
		RAZEM:	11,431800	m2
				11,43



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km wraz z utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,77*0,12+14,67*0,25+4,65+37,91*		
		0,032+12,58*0,02	10,714620	
		RAZEM:	10,714620	m3
2.2	Element	<b>POSADZKI</b>		
91	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe pod posadzki - wylewka korygująco-wyrównująca		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SALKA NR 1	3,78*5,69	21,508200
		SALKA NR 2	4,03*4,07+3,46*0,25	17,267100
		HOL	1,37*1,82+0,9*0,6	3,033400
		ŁAZIENKA	1,85*2,46	4,551000
		hol mały	2,7	2,700000
		RAZEM:	49,059700	m2
92	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		j.w.	49,06	49,060000
		RAZEM:	49,060000	m2
93	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		HOL	1,37*1,82+0,9*0,6	3,033400
		ŁAZIENKA		
		RAZEM:	3,033400	m2
94	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		HOL	1,37*1,82+0,9*0,6	3,033400
		ŁAZIENKA		
		RAZEM:	3,033400	m2
95	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,78*5,69	21,508200
			4,03*4,07+3,48*0,25	17,272100
		RAZEM:	38,780300	m2
96	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV typu obiektowego z wywinięciem cokołu na ściany np. REKORD 43		
		Wyliczenie ilości robót:		
		hol mały	2,7	2,700000
		KORYTARZ OD STRONY DYREKCJI	3,78*2,31	8,731800
		RAZEM:	11,431800	m2
97	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		hol mały	2,7	2,700000
		KORYTARZ OD STRONY DYREKCJI	3,78*2,31	8,731800
		RAZEM:	11,431800	m2
2.3	Element	<b>ROBOTY STOLARSKIE</b>		
98	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł		
		Wyliczenie ilości robót:		
			8	8,000000
		RAZEM:	8,000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNNR 7/503/3	Drzwi aluminiowe z naświetlem górnym oraz okienkiem o profilu zimnym w kolorze białym , szklone szkłem bezpiecznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,16*2	4,320000	
		RAZEM:	4,320000	m2
100	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe np.PORTA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,10*2	3,780000	
		0,8*2,10*2	3,360000	
		RAZEM:	7,140000	m2
101	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wyjście ewakuacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,10*1	1,890000	
		RAZEM:	1,890000	m2
102	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe do pomieszczeń WC wraz z klamkami i sztyldami np. PORTA		
		Wyliczenie ilości robót:		
	II PIĘTRO	0,80*2,10*1	1,680000	
		RAZEM:	1,680000	m2
103	Kalkulacja indywidualna	KABINY WC	kpL	1,00
104	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,7	24,700000	
		RAZEM:	24,700000	m2
2.4	Element	<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>		
105	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień z wykuciem gniazd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,4*0,6*2	0,120000	
		RAZEM:	0,120000	m3
106	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm - HEB 200	m	4,10
107	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	3,80
108	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,8*0,60	2,280000	
		RAZEM:	2,280000	m2
2.5	Element	<b>MALOWANIE POMIESZCZEŃ , LICOWANIE ŚCIAN</b>		
109	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SALKA NR 1	(3,78+5,69)*2*3,84+3,78*5,69	94,237800	
	SALKA NR 2	(4,03+4,07)*2*3,84+4,03*4,07	78,610100	
	HOL	(1,37+1,82)*2*2,59+1,37*1,82	19,017600	
	ŁAZIENKA	1,86*4,07	7,570200	
	hol mały	(3,09+0,9)*2*3,8+3,09*0,9	33,105000	
	KORYTARZ OD STRONY DYREKCJI	(3,78+2,31)*2*3,827+3,78*2,31	55,344660	
		RAZEM:	287,885360	m2
110	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - przyjęto 40% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
	przygotowanie powierzchni przyjęto 40 %	287,89*40%	115,156000	
	szpachlowania ubytków		115,156000	
		RAZEM:	115,156000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
111	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SALKI NR 1	(3,78+5,69)*2*3,84	72,729600	
	SALKI NR 2	(4,03+4,07)*2*3,84	62,208000	
	HOL	(1,37+1,82)*2*2,59	16,524200	
	hol mały	(3,09+0,9)*2*3,8	30,324000	
	KORYTARZ OD STRONY DYREKCJI	(3,78+2,31)*2*3,827	46,612860	
		RAZEM:	228,398660	m2
				228,40
112	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome lub pionowe , preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SALKI NR 1	(3,78+5,69)*2*3,84+3,78*5,69	94,237800	
	SALKI NR 2	(4,03+4,07)*2*3,84+4,03*4,07	78,610100	
	HOL	(1,37+1,82)*2*2,59+1,37*1,82	19,017600	
	ŁAZIENKA	(1,86+2,46)*2*2,59+1,86*4,07	29,947800	
	hol mały	(3,09+0,9)*2*3,8+3,09*0,9	33,105000	
	KORYTARZ OD STRONY DYREKCJI	(3,78+2,31)*2*3,827+3,78*2,31	55,344660	
		RAZEM:	310,262960	m2
				310,26
113	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą akrylową lateksową zmywalną dwukrotnie np. OPTIVIA MATT		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SALKI NR 1	(3,78+5,69)*2*3,84+3,78*5,69	94,237800	
	SALKI NR 2	(4,03+4,07)*2*3,84+4,03*4,07	78,610100	
	HOL	(1,37+1,82)*2*2,59+1,37*1,82	19,017600	
	ŁAZIENKA	1,86*4,07	7,570200	
	hol mały	(3,09+0,9)*2*3,8+3,09*0,9	33,105000	
	KORYTARZ OD STRONY DYREKCJI	(3,78+2,31)*2*3,827+3,78*2,31	55,344660	
		RAZEM:	287,885360	m2
				287,89
114	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ŁAZIENKA	(1,86+2,46)*2*2,59	22,377600	
		RAZEM:	22,377600	m2
				22,38
115	KNR 12/829/8	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ŁAZIENKA	(1,86+2,46)*2*2,59	22,377600	
		RAZEM:	22,377600	m2
				22,38
2.6	Element	<b>ROBOTY INSTALACJI WOD-KAN</b>		
116	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	3,00
117	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem	kpl	3,00
118	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa stojąca, Dn`15`mm	szt	3,00
119	KNNR 4/132/1 (1)	Zawory przelotowe POD BATERIE stojącą Dn`15`mm	szt	6,00
120	KNNR 4/132/2 (1)	Zawory spłuczki	szt	3,00
121	KNNR 4/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	6,00
122	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	m	16,00
123	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25`mm	m	5,00
124	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9`mm (E), rurociąg Fi 12-22`mm	m	21,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
125	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'50'mm	m	8,00
126	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'110'mm	m	7,00
127	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50'mm	szt	3,00
128	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110'mm	szt	3,00
2.7	Element	<b>ROBOTY INSTALACYJNE C.O.</b>		
129	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
130	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską	kpl	1,00
131	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
132	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi'50'mm	szt	1,00
133	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi'110'mm	szt	1,00
134	KNR 407/307/2	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego, instalacji c.o., Fi'15-18'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34	34,000000	
		RAZEM:	34,000000	m
135	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m
136	KNR 34/101/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13'mm (J), rurociąg Fi 12-22'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34	34,000000	
		RAZEM:	34,000000	m
137	KNNR 4/405/3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi'15'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34	34,000000	
		RAZEM:	34,000000	m
138	KNNR 4/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	3,00
139	KNR 401/324/1 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/4 cegły	m	18,00
2.8	Element	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>		
140	Kalkulacja indywidualna	ROBOTY ELEKTRYCZNE	kpL	1,00
3	Grupa	<b>MALOWANIE POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA</b>		
3.1	Element	<b>MALOWANIE POMIESZCZEŃ</b>		
141	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg , okien , elemenów wyposażenia folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120	120,000000	
		RAZEM:	120,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
142	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KORYTARZ		
		ściany (18,59+2,71)*2*2,95	125,670000	
		strop 18,59*2,71	50,378900	
		SALKA 1		
		ściana (7,11+5,65)*2*2,95	75,284000	
		strop 7,11*5,65	40,171500	
		SALKA 2		
		ściana (8,6+5,67)*2*2,95	84,193000	
		strop 8,6*5,67	48,762000	
		ŁAZIENKA		
		ściana (5,349+5,62)*2*0,97	21,279860	
		strop 5,349*5,62	30,061380	
		RAZEM:	475,800640	
			m2	475,80
143	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - przyjęto 10% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przygotowanie powierzchni przyjęto 10% 475,80*10%		
		szpachlowania ubytków	47,580000	
		RAZEM:	47,580000	
			m2	47,58
144	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KORYTARZ		
		strop 18,59*2,71	50,378900	
		SALKA 1		
		strop 7,11*5,65	40,171500	
		SALKA 2		
		strop 8,6*5,67	48,762000	
		ŁAZIENKA		
		strop 5,349*5,62	30,061380	
		RAZEM:	169,373780	
			m2	169,37
145	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KORYTARZ		
		ściany (18,59+2,71)*2*2,95	125,670000	
		SALKA 1		
		ściana (7,11+5,65)*2*2,95	75,284000	
		SALKA 2		
		ściana (8,6+5,67)*2*2,95	84,193000	
		ŁAZIENKA		
		ściana (5,349+5,62)*2*0,97	21,279860	
		RAZEM:	306,426860	
			m2	306,43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
146	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą akrylową lateksową zmywalną dwukrotnie np. OPTIVIA MATT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KORYTARZ		
		ściany (18,59+2,71)*2*2,95		125,670000
		strop 18,59*2,71		50,378900
		SALKA 1		
		ściana (7,11+5,65)*2*2,95		75,284000
		strop 7,11*5,65		40,171500
		SALKA 2		
		ściana (8,6+5,67)*2*2,95		84,193000
		strop 8,6*5,67		48,762000
		ŁAZIENKA		
		ściana (5,349+5,62)*2*0,97		21,279860
		strop 5,349*5,62		30,061380
		RAZEM:	475,800640	m2
				475,80
3.2	Element	<b>ROBOTY STOLARSKIE, ORAZ POZOSTAŁE PRACE</b>		
147	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wc 12,1		12,100000
		RAZEM:	12,100000	m2
				12,10
148	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,10*12		20,160000
		RAZEM:	20,160000	m2
				20,16
149	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12		12,000000
		RAZEM:	12,000000	szt
				12,00
150	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe np.PORTA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PARTER - Dyrekcja 12		12,000000
		RAZEM:	12,000000	m2
				12,00
151	KNNR 7/503/3	Drzwi aluminiowe z okienkiem o profilu zimnym w kolorze białym , szklone szkłem bezpiecznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WEJŚCIOWE 0,9*2,10		1,890000
		RAZEM:	1,890000	m2
				1,89
152	KNR 401/711/3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - po demontażu ościeżnic (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3*2*2,41*2+0,20*1,0*2)*12		39,504000
		RAZEM:	39,504000	m2
				39,50
153	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana - uzupełnienie płytek ściennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,10		12,100000
		RAZEM:	12,100000	m2
				12,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Grupa	<b>MALOWANIE POMIESZCZEŃ SZKOŁY WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI</b>		
4.1	Element	<b>MALOWANIE POMIESZCZEŃ</b>		
154	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg , okien , elemenów wyposażenia folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1688,55	1 688,550000	
		RAZEM:	1 688,550000	m2
				1 688,55
155	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach - przyjęto 30 % powierzchni ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3216,83*30%	965,049000	
		RAZEM:	965,049000	m2
				965,049
156	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian - uzupełnienie, przyjęto 30 % powierzchni ścian	m2	965,049
157	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki - powierzchnia stropów	m2	1 365,04

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
158	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
	II			
	PIĘTRO			
	WC MĘSKIE			
	ściana	$(1,47+3,12)*2*1,53+(3,72+3,07)*2*1,53+3,22*3,07$		44,708200
	strop	$1,47*3,12+3,22*3,07$		14,471800
	SALA NR 13			
	ściana	$(8,28+5,30)*2*3,73$		101,306800
	strop	$8,28*5,30$		43,884000
	SALA NR 14			
	ściana	$(5,67+9,31)*2*3,76$		112,649600
	strop	$5,97*9,31$		55,580700
	SALA NR 15			
	ściana	$(6,28+3,10)*2*3,78$		70,912800
	strop	$6,28*3,10$		19,468000
	SALA NR 16			
	ściana	$(5,94+9,32)*2*3,77$		115,060400
	strop	$5,94*9,32$		55,360800
	SALA NR 17			
	ściana	$(5,97+8,30)*2*3,77$		107,595800
	strop	$5,97*8,30$		49,551000
	SALA NR 18			
	ściana	$(5,9+8,30)*2*3,77$		107,068000
	strop	$5,9*8,30$		48,970000
	KORYTARZ			
	ściana	$(0,5+6,63+0,40)*3,84+(0,48+0,48)*2,79+(0,672+10,18+9,8+3,87+3,08+0,61+0,15*3)*3,84+1,54*1,65$		144,196680
	strop	$10,4*3,04+6,9*3,10$		53,006000
	KLATKA SCHODOWA			
	ściana	$(6,05+6,20+2,96+6,20+5,30+2,96+5,30)*4,08$		142,677600
	spocznik	$2,96*1,50*3$		13,320000
	bieg schodowy	$4,30*1,34*6$		34,572000
	I PIĘTRO			
	SALA NR 6			
	ściana	$(8,2+5,92)*2*3,82$		107,876800
	strop	$8,2*5,92$		48,544000
	SALA NR 7			
	ściana	$(5,7+9,3)*2*3,82$		114,600000
	strop	$5,7*9,30$		53,010000
	WC			
	ściana	$(1,09+3,07)*2*1,71+(3,68+3,106)*2*1,71$		37,435320
	strop	$1,09*3,07+3,68*3,106$		14,776380
	SALA NR 8			
	ściana	$(6,20+3,20)*3,8*2$		71,440000
	strop	$6,2*3,20$		19,840000
	SALA NR 9			
	ściana	$(5,91+9,40)*2*3,8$		116,356000
	strop	$5,91*9,40$		55,554000



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	SALA NR 10			
	ściana	(5,97+8,30)*2*3,77	107,595800	
	strop	5,97*8,30	49,551000	
	SALA NR 11			
	ściana	(8,07+6,04)*2*3,8	107,236000	
	strop	8,07*6,04	48,742800	
	KORYTARZ			
	ściana	(0,5+6,63+0,40)*3,84+(0,48+0,48)* 2,79+(0,672+10,18+9,8+3,87+3,08+ 0,61+0,15*3)*3,84+1,54*1,65+(13,0 3*3,697*2)	240,540500	
	strop	10,4*3,04+6,9*3,10+(13,03*2,60)	86,884000	
	SALA NR 12			
	ściana	(5,53+6,20)*2*3,70	86,802000	
	strop	5,53*6,20	34,286000	
	Za salą nr 4			
	ściana	(17,10+3,25)*3,73*2	151,811000	
	strop	17,10*3,25	55,575000	
	PARTER			
	WEJŚCIE DO BUDYNKU,KORYTARZ , ZEJŚCIE DO ŚWIETLICY			
	ściana	(5,95*4,30)*2+2,98*4,30+0,78*2*4,3 0+3,18*0,64*2+0,64*1,55+(0,896+2, 961+6,62+2,96+3,79+7,2*2+3,23)*3 8+5,64*3,01*2+(6,63+22,39)*3,79	352,149600	
	strop	5,9*3,0+6,63*2,92+7,2*2,98+1,5*5,6 5+5,35*3,4	85,180600	
	ŚWIETLICA			
	ściana	(6,11+13,657)*2*2,97	117,415980	
	strop	6,11*13,657	83,444270	
	KUCHNIA			
	ściana	118,5	118,500000	
	strop	97,0	97,000000	
	WC - pom. dyrekcji Gimnazjum			
	ściany	(1,05 +2,98)*2*1,71+(3,36+2,98)*2*1,71	35,465400	
	strop	1,05*2,98+3,36*2,98	13,141800	
	DYREKCJA			
	ściany	(4,67+2,01+3,8+3,28+5,64)*3,84+8 4,8	159,296000	
	strop	5,64*3,28+4,67*2,01+35,5	63,385900	
	SALA NR 4			
	ściany	(8,07+5,70)*2*3,80	104,652000	
	strop	8,07*5,7	45,999000	
	SZATNIA			
	ściana	6,0*2,9*2+15,20*3,6+15,20*1,50	112,320000	
	strop	15,20*5,80	88,160000	
	SALA NR 5			
	ściana	(5,51+6,13)*2*3,8	88,464000	
	strop	5,51*6,13	33,776300	
	KORYTARZ DO SKLEPIKU			
	ściany	5,7*3,57*2	40,698000	
	minus			
	MINUS POWIERZCHNIA ODBITYCH	-965,049		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	TYNKÓW	-965,049000		
		RAZEM: 3 616,816630	m2	3 616,82
159	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - przyjęto 50% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przygotowanie powierzchni przyjęto 4581,87*50%		
		10szpachlowania ubytków 2 290,935000		
		RAZEM: 2 290,935000	m2	2 290,94

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
160	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II			
	PIĘTRO			
	WC MĘSKIE			
	strop	1,47*3,12+3,22*3,07	14,471800	
	SALA NR 13			
	strop	8,28*5,30	43,884000	
	SALA NR 14			
	strop	5,97*9,31	55,580700	
	SALA NR 15			
	strop	6,28*3,10	19,468000	
	SALA NR 16			
	strop	5,94*9,32	55,360800	
	SALA NR 17			
	strop	5,97*8,30	49,551000	
	SALA NR 18			
	strop	5,9*8,30	48,970000	
	KORYTARZ			
	strop	10,4*3,04+6,9*3,10	53,006000	
	KLATKA SCHODOWA			
	spocznik	2,96*1,50*3	13,320000	
	bieg schodowy	4,30*1,34*6	34,572000	
	I PIĘTRO			
	SALA NR 6			
	strop	8,2*5,92	48,544000	
	SALA NR 7			
	strop	5,7*9,30	53,010000	
	WC			
	strop	1,09*3,07+3,68*3,106	14,776380	
	SALA NR 8			
	strop	6,2*3,20	19,840000	
	SALA NR 9			
	strop	5,91*9,40	55,554000	
	SALA NR 10			
	strop	5,97*8,30	49,551000	
	SALA NR 11			
	strop	8,07*6,04	48,742800	
	KORYTARZ			
	strop	10,4*3,04+6,9*3,10+(13,03*2,60)	86,884000	
	SALA NR 12			
	strop	5,53*6,20	34,286000	
	Za salą nr 4			
	strop	17,10*3,25	55,575000	
	PARTER			
	WEJŚCIE DO BUDYNKU,KORYTARZ DO ŚWIETLICY			
	strop	5,9*3,0+6,63*2,92+7,2*2,98+1,5*5,6 5+5,35*3,4	85,180600	
	ŚWIETLICA			
	strop	6,11*13,657	83,444270	
	KUCHNIA			
	strop	97,0	97,000000	

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
	WC - pom. dyrekcji Gimnazjum				
	strop	1,05*2,98+3,36*2,98	13,141800		
	DYREKCJA				
	strop	5,64*3,28+4,67*2,01+35,5	63,385900		
	SALA NR 4				
	strop	8,07*5,7	45,999000		
	SZATNIA				
	strop	15,20*5,80	88,160000		
	SALA NR 5				
	strop	5,51*6,13	33,776300		
		RAZEM:	1 365,035350	m2	1 365,04

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
161	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II			
	PIĘTRO			
	WC MĘSKIE			
	ściana	$(1,47+3,12)*2*1,53+(3,72+3,07)*2*1,53+3,22*3,07$		44,708200
	SALA NR 13			
	ściana	$(8,28+5,30)*2*3,73$		101,306800
	SALA NR 14			
	ściana	$(5,67+9,31)*2*3,76$		112,649600
	SALA NR 15			
	ściana	$(6,28+3,10)*2*3,78$		70,912800
	SALA NR 16			
	ściana	$(5,94+9,32)*2*3,77$		115,060400
	SALA NR 17			
	ściana	$(5,97+8,30)*2*3,77$		107,595800
	SALA NR 18			
	ściana	$(5,9+8,30)*2*3,77$		107,068000
	KORYTARZ			
	ściana	$(0,5+6,63+0,40)*3,84+(0,48+0,48)*2,79+(0,672+10,18+9,8+3,87+3,08+0,61+0,15*3)*3,84+1,54*1,65$		144,196680
	KLATKA SCHODOWA			
	ściana	$(6,05+6,20+2,96+6,20+5,30+2,96+5,30)*4,08$		142,677600
	I PIĘTRO			
	SALA NR 6			
	ściana	$(8,2+5,92)*2*3,82$		107,876800
	SALA NR 7			
	ściana	$(5,7+9,3)*2*3,82$		114,600000
	WC			
	ściana	$(1,09+3,07)*2*1,71+(3,68+3,106)*2*1,71$		37,435320
	SALA NR 8			
	ściana	$(6,20+3,20)*3,8*2$		71,440000
	SALA NR 9			
	ściana	$(5,91+9,40)*2*3,8$		116,356000
	SALA NR 10			
	ściana	$(5,97+8,30)*2*3,77$		107,595800
	SALA NR 11			
	ściana	$(8,07+6,04)*2*3,8$		107,236000
	KORYTARZ			
	ściana	$(0,5+6,63+0,40)*3,84+(0,48+0,48)*2,79+(0,672+10,18+9,8+3,87+3,08+0,61+0,15*3)*3,84+1,54*1,65+(13,03*3,697*2)$		240,540500
	SALA NR 12			
	ściana	$(5,53+6,20)*2*3,70$		86,802000
	Za salą nr 4			
	ściana	$(17,10+3,25)*3,73*2$		151,811000
	PARTER			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	WEJŚCIE DO BUDYNKU,KORYTARZ DO ŚWIETLICY			
	ściana	$(5,95*4,30)*2+2,98*4,30+0,78*2*4,30+3,18*0,64*2+0,64*1,55+(0,896+2,961+6,62+2,96+3,79+7,2*2+3,23)*3,8+5,64*3,01*2+(6,63+22,39)*3,79$	352,149600	
	ŚWIETLICA			
	ściana	$(6,11+13,657)*2*2,97$	117,415980	
	KUCHNIA			
	ściana	118,5	118,500000	
	WC - pom. dyrekcji Gimnazjum			
	ściany	$(1,05+2,98)*2*1,71+(3,36+2,98)*2*1,71$	35,465400	
	DYREKCJA			
	ściany	$(4,67+2,01+3,8+3,28+5,64)*3,84+84,8$	159,296000	
	SALA NR 4			
	ściany	$(8,07+5,70)*2*3,80$	104,652000	
	SZATNIA			
	ściana	$6,0*2,9*2+15,20*3,6+15,20*1,50$	112,320000	
	SALA NR 5			
	ściana	$(5,51+6,13)*2*3,8$	88,464000	
	KORYTARZ DO SKLEPIKU			
	ściany	$5,7*3,57*2$	40,698000	
		RAZEM:	3 216,830280	
			m2	3 216,83

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
162	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą akrylową lateksową zmywalną dwukrotnie np. OPTIVIA MATT		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II			
	PIĘTRO _____			
	WC MĘSKIE			
	ściana	$(1,47+3,12)*2*1,53+(3,72+3,07)*2*1,53+3,22*3,07$		44,708200
	strop	$1,47*3,12+3,22*3,07$		14,471800
	SALA NR 13			
	ściana	$(8,28+5,30)*2*3,73$		101,306800
	strop	$8,28*5,30$		43,884000
	SALA NR 14			
	ściana	$(5,67+9,31)*2*3,76$		112,649600
	strop	$5,97*9,31$		55,580700
	SALA NR 15			
	ściana	$(6,28+3,10)*2*3,78$		70,912800
	strop	$6,28*3,10$		19,468000
	SALA NR 16			
	ściana	$(5,94+9,32)*2*3,77$		115,060400
	strop	$5,94*9,32$		55,360800
	SALA NR 17			
	ściana	$(5,97+8,30)*2*3,77$		107,595800
	strop	$5,97*8,30$		49,551000
	SALA NR 18			
	ściana	$(5,9+8,30)*2*3,77$		107,068000
	strop	$5,9*8,30$		48,970000
	KORYTARZ			
	ściana	$(0,5+6,63+0,40)*3,84+(0,48+0,48)*2,79+(0,672+10,18+9,8+3,87+3,08+0,61+0,15*3)*3,84+1,54*1,65$		144,196680
	strop	$10,4*3,04+6,9*3,10$		53,006000
	KLATKA SCHODOWA			
	ściana	$(6,05+6,20+2,96+6,20+5,30+2,96+5,30)*4,08$		142,677600
	spocznik	$2,96*1,50*3$		13,320000
	bieg schodowy	$4,30*1,34*6$		34,572000
	I PIĘTRO _____			
	SALA NR 6			
	ściana	$(8,2+5,92)*2*3,82$		107,876800
	strop	$8,2*5,92$		48,544000
	SALA NR 7			
	ściana	$(5,7+9,3)*2*3,82$		114,600000
	strop	$5,7*9,30$		53,010000
	WC			
	ściana	$(1,09+3,07)*2*1,71+(3,68+3,106)*2*1,71$		37,435320
	strop	$1,09*3,07+3,68*3,106$		14,776380
	SALA NR 8			
	ściana	$(6,20+3,20)*3,8*2$		71,440000
	strop	$6,2*3,20$		19,840000
	SALA NR 9			
	ściana	$(5,91+9,40)*2*3,8$		116,356000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	strop	5,91*9,40	55,554000	
	SALA NR 10			
	ściana	(5,97+8,30)*2*3,77	107,595800	
	strop	5,97*8,30	49,551000	
	SALA NR 11			
	ściana	(8,07+6,04)*2*3,8	107,236000	
	strop	8,07*6,04	48,742800	
	KORYTARZ			
	ściana	(0,5+6,63+0,40)*3,84+(0,48+0,48)* 2,79+(0,672+10,18+9,8+3,87+3,08+ 0,61+0,15*3)*3,84+1,54*1,65+(13,0 3*3,697*2)	240,540500	
	strop	10,4*3,04+6,9*3,10+(13,03*2,60)	86,884000	
	SALA NR 12			
	ściana	(5,53+6,20)*2*3,70	86,802000	
	strop	5,53*6,20	34,286000	
	Za salą nr 4			
	ściana	(17,10+3,25)*3,73*2	151,811000	
	strop	17,10*3,25	55,575000	
	PARTER			
	WEJŚCIE DO BUDYNKU,KORYTARZ DO ŚWIETLICY			
	ściana	(5,95*4,30)*2+2,98*4,30+0,78*2*4,3 0+3,18*0,64*2+0,64*1,55+(0,896+2, 961+6,62+2,96+3,79+7,2*2+3,23)*3 8+5,64*3,01*2+(6,63+22,39)*3,79	352,149600	
	strop	5,9*3,0+6,63*2,92+7,2*2,98+1,5*5,6 5+5,35*3,4	85,180600	
	ŚWIETLICA			
	ściana	(6,11+13,657)*2*2,97	117,415980	
	strop	6,11*13,657	83,444270	
	KUCHNIA			
	ściana	118,5	118,500000	
	strop	97,0	97,000000	
	WC - pom. dyrekcji Gimnazjum			
	ściany	(1,05 +2,98)*2*1,71+(3,36+2,98)*2*1,71	35,465400	
	strop	1,05*2,98+3,36*2,98	13,141800	
	DYREKCJA			
	ściany	(4,67+2,01+3,8+3,28+5,64)*3,84+8 4,8	159,296000	
	strop	5,64*3,28+4,67*2,01+35,5	63,385900	
	SALA NR 4			
	ściany	(8,07+5,70)*2*3,80	104,652000	
	strop	8,07*5,7	45,999000	
	SZATNIA			
	ściana	6,0*2,9*2+15,20*3,6+15,20*1,50	112,320000	
	strop	15,20*5,80	88,160000	
	SALA NR 5			
	ściana	(5,51+6,13)*2*3,8	88,464000	
	strop	5,51*6,13	33,776300	
	KORYTARZ DO SKLEPIKU			
	ściany	5,7*3,57*2	40,698000	
	minus tynk mozaikowy	-485,98	-485,980000	



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		RAZEM:	4 095,885630	m2
163	KNR 401/1211/2	Opalenie farby olejnej ze ścian - lamperia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	II			
	PIĘTRO			
	KORYTARZ			
	ściana	$(0,5+6,63+0,40)*1,50+(0,48+0,48)*1,5+(0,672+10,18+9,8+3,87+3,08+0,61+0,15*3)*1,50+1,54*1,50$	58,038000	
	KLATKA SCHODOWA			
	ściana	$(6,05+6,20+2,96+6,20+5,30+2,96+5,30)*1,5$	52,455000	
	I PIĘTRO			
	KORYTARZ			
	ściana	$(0,5+6,63+0,40)*1,5+(0,48+0,48)*1,5+(0,672+10,18+9,8+3,87+3,08+0,61+0,15*3)*1,5+1,54*1,50+(13,03*1,50*2)$	97,128000	
	PARTER			
	WEJŚCIE DO BUDYNKU,KORYTARZ DO ŚWIETLICY			
	ściana	$(5,95*1,50)*2+2,98*1,50+0,78*2*1,50+0,64*1,50+(0,896+2,961+6,62+2,96+3,79+7,2*2+3,23)*1,5+5,64*1,50*2+(6,63+22,39)*1,50$	138,355500	
	ŚWIETLICA			
	ściana	$(6,11+13,657)*2*1,50$	59,301000	
	SZATNIA			
	ściana	$6,0*1,5*2+15,20*1,50+15,20*1,50$	63,600000	
	KORYTARZ DO SKLEPIKU			
	ściany	$5,7*1,50*2$	17,100000	
		RAZEM:	485,977500	m2
				485,98

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
164	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże gruntu podkładowego pod tynk mozaikowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
	II			
	PIĘTRO			
	KORYTARZ			
	ściana	$(0,5+6,63+0,40)*1,50+(0,48+0,48)*1,5+(0,672+10,18+9,8+3,87+3,08+0,61+0,15*3)*1,50+1,54*1,50$	58,038000	
	KLATKA SCHODOWA			
	ściana	$(6,05+6,20+2,96+6,20+5,30+2,96+5,30)*1,5$	52,455000	
	I PIĘTRO			
	KORYTARZ			
	ściana	$(0,5+6,63+0,40)*1,5+(0,48+0,48)*1,5+(0,672+10,18+9,8+3,87+3,08+0,61+0,15*3)*1,5+1,54*1,50+(13,03*1,50*2)$	97,128000	
	PARTER			
	WEJŚCIE DO BUDYNKU,KORYTARZ DO ŚWIETLICY			
	ściana	$(5,95*1,50)*2+2,98*1,50+0,78*2*1,50+0,64*1,50+(0,896+2,961+6,62+2,96+3,79+7,2*2+3,23)*1,5+5,64*1,50*2+(6,63+22,39)*1,50$	138,355500	
	ŚWIETLICA			
	ściana	$(6,11+13,657)*2*1,50$	59,301000	
	SZATNIA			
	ściana	$6,0*1,5*2+15,20*1,50+15,20*1,50$	63,600000	
	KORYTARZ DO SKLEPIKU			
	ściany	$5,7*1,50*2$	17,100000	
		RAZEM:	485,977500	
			m2	485,98

19,301

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	Element	<b>WYMIANA WYKŁADZINY PCV</b>		
167	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
	II			
	PIĘTRO			
	SALA NR 13			
	podłoga	8,28*5,30	43,884000	
	SALA NR 14			
	podłoga	5,97*9,31	55,580700	
	SALA NR 16			
	podłoga	5,94*9,32	55,360800	
	SALA NR 17			
	podłoga	5,97*8,30	49,551000	
	SALA NR 18			
	podłoga	5,9*8,30	48,970000	
	I PIĘTRO			
	SALA NR 6			
	podłoga	8,2*5,92	48,544000	
	SALA NR 7			
	podłoga	5,7*9,30	53,010000	
	SALA NR 9			
	podłoga	5,91*9,40	55,554000	
	SALA NR 12			
	podłoga	5,53*6,20	34,286000	
	PARTER			
	SALA NR 5			
	podłoga	5,51*6,13	33,776300	
	SALA NR 4			
	podłoga	8,07*5,70	45,999000	
	KORYTARZ PRZY WC	15,2	15,200000	
		RAZEM:	539,715800	
			m2	539,72

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
168	C 2/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża z reszek wykładzin i kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
	II			
	PIĘTRO			
	SALA NR 13			
	podłoga	8,28*5,30		43,884000
	SALA NR 14			
	podłoga	5,97*9,31		55,580700
	SALA NR 16			
	podłoga	5,94*9,32		55,360800
	SALA NR 17			
	podłoga	5,97*8,30		49,551000
	SALA NR 18			
	podłoga	5,9*8,30		48,970000
	I PIĘTRO			
	SALA NR 6			
	podłoga	8,2*5,92		48,544000
	SALA NR 7			
	podłoga	5,7*9,30		53,010000
	SALA NR 9			
	podłoga	5,91*9,40		55,554000
	SALA NR 12			
	podłoga	5,53*6,20		34,286000
	PARTER			
	SALA NR 5			
	podłoga	5,51*6,13		33,776300
	SALA NR 4			
	podłoga	8,07*5,70		45,999000
	KORYTARZ PRZY WC	15,2		15,200000
		RAZEM:	539,715800	m2
				539,72
169	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe pod wykładziny - wylewka korygująco-wyrównująca		
		Wyliczenie ilości robót:		
	j.w.	539,72		539,720000
		RAZEM:	539,720000	m2
				539,72
170	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
	j.w.	539,72		539,720000
		RAZEM:	539,720000	m2
				539,72
171	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV typu obiektowego z wywinieciem cokołu na ściany np. REKORD 43		
		Wyliczenie ilości robót:		
	j.w.	539,72		539,720000
		RAZEM:	539,720000	m2
				539,72
172	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	j.w.	539,72		539,720000
		RAZEM:	539,720000	m2
				539,72

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	Element	<b>ROBOTY STOLARSKIE, ORAZ POZOSTAŁE PRACE</b>		
173	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wc	16,8	16,800000	
		RAZEM:	16,800000	m2
174	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II PIĘTRO	1,1*2,44*7+0,8*2,10*4	25,508000	
	I PIĘTRO	1,1*2,44*7+0,8*2,10*4	25,508000	
	PARTER	0,9*2,80+1,1*2,44*2+0,8*2,10*4+0,9*2,1*3	20,278000	
		RAZEM:	71,294000	m2
175	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II PIĘTRO	4	4,000000	
	I PIĘTRO	4	4,000000	
	PARTER	4	4,000000	
		RAZEM:	12,000000	szt
176	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe do pomieszczeń WC wraz z klamkami i sztyldami np. PORTA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II PIĘTRO	0,80*2,10*4	6,720000	
	I PIĘTRO	0,80*2,10*4	6,720000	
	PARTER	0,80*2,10*4	6,720000	
		RAZEM:	20,160000	m2
177	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane regulowane np.PORTA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PARTER - Dyrekcja	0,80*2,10*4	6,720000	
		RAZEM:	6,720000	m2
178	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe np.PORTA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PARTER - Dyrekcja	0,80*2,10*4	6,720000	
		RAZEM:	6,720000	m2
179	KNNR 7/503/3	Drzwi aluminiowe z nasświetlem górnym oraz okienkiem o profilu zimnym w kolorze białym , szklone szkłem bezpiecznym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II PIĘTRO	1,1*2,44*7	18,788000	
	I PIĘTRO	1,1*2,44*7+0,9*2,10	20,678000	
	PARTER	1,0*2,80+1,1*2,44*2+0,9*2,1*3+1,1*2,44	16,522000	
		RAZEM:	55,988000	m2
180	KNNR 7/503/3	Drzwi aluminiowe z nasświetlem górnym o profilu zimnym w kolorze białym , szklone szkłem bezpiecznym , wyposażone w elektromagnes		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PARTER WEJŚCIE DO HOLU	3,15*1,543	4,860450	
		RAZEM:	4,860450	m2
181	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WSTAWIENIE OKIENA WRAZ Z OKIENKIEM PODAWCZYM W WIATROŁAPIE	1,5*1,5*0,45	1,012500	
		RAZEM:	1,012500	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
182	KNR 19/1023/4 (2)	Okno PCV z obróbką osadzenia - 150x120		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,20	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
183	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - po demontażu ościeżnic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		II PIĘTRO	(0,3*2*2,44*2+0,20*1,1*2)*11	37,048000
		I PIĘTRO	(0,3*2*2,44*2+0,20*1,1*2)*11	37,048000
		PARTER	(0,3*2*2,44*2+0,20*1,1*2)*10	33,680000
		RAZEM:	107,776000	m2
				107,78
184	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych drewnianych - montaż odbojnic ściennych drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		II PIĘTRO		
		SALA NR 13		
		ściana	8,28+2,3	10,580000
		SALA NR 14		
		ściana	9,31+2,3	11,610000
		SALA NR 15		
		ściana	6,28+2,3	8,580000
		SALA NR 16		
		ściana	9,32+2,3	11,620000
		SALA NR 17		
		ściana	8,30+2,3	10,600000
		SALA NR 18		
		ściana	8,3+2,30	10,600000
		I PIĘTRO		
		SALA NR 6		
		ściana	8,2+2,30	10,500000
		SALA NR 7		
		ściana	9,3+2,30	11,600000
		SALA NR 8		
		ściana	6,20+2,30	8,500000
		SALA NR 9		
		ściana	9,4+2,3	11,700000
		SALA NR 10		
		ściana	8,30+2,3	10,600000
		SALA NR 11		
		ściana	8,07+2,30	10,370000
		SALA NR 12		
		ściana	6,20+1,8	8,000000
		SALA NR 5		
		ściana	6,13+1,4	7,530000
		SALA NR 5		
		ściana	8,8	8,800000
		RAZEM:	151,190000	m
				151,19
185	KNR 401/1211/2	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych, stolarka okienna, ponad 1,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,4*51+1,17*1,69*14+1,2*1,6*6	222,802200	
		RAZEM:	222,802200	m2
				222,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
186	KNR 401/1209/6 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,4*51+1,17*1,69*14+1,2*1,6*6		222,802200
		RAZEM:	m2	222,80
187	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie pokrywy górnej grzejnika płytowego (przyjęto 10 szt)	SZT	10,00
188	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana - uzupełnienie płytek ściennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,8		16,800000
		RAZEM:	m2	16,80
189	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich	m2	13,720
190	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm - PONAD DACHEM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,6*0,7		13,720000
		RAZEM:	m2	13,720