
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys nr 5/2015 Inwestorski - Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót , !!! Uwaga wszystkie materiały wbudowane muszą posiadać deklaracje zgodności stosowania w budynkach użyteczności publicznej - szkoły (inwestor posiada skrzydło i ościeznice oraz komplet klamek do drzwi

Roboty budowlano-montażowe,elektryczne, hydrauliczne

Obiekt Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót
Kod CPV 45440000-3 - Roboty malarskie i szklarskie
45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
45432113-9 - Kładzenie parkietu
45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Budowa ul Łopuskiego 15 , 78-100 Kołobrzeg
Inwestor Szkoła Podstawowa nr 3 , im. Marynarzy Polskich
Biuro kosztorysowe Usługi Inwestycyjne i Nadzór budowlany Ryszard Truszkowski ul. Towarowa 17, 78-132 Grzybowo

Poziom cen III Kwartał 2015rok z rynku kołobrzieskiego

Koszty zakupu

45440000-3, 45111300-1, 45432113-9,45311000-0, 45330000-9

Sporządził Ryszard Truszkowski

Grzybowo 20.11.2015r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Sala nr 212				
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 0,96*2,06*2	m2	3,955
		razem	m2	3,955
2	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	1,000
3	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu	m3	1,50
4	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja	m3	1,50
5	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja	m3	1,50
6	KNR 4-01 0411/07	Analogia demontaż listew przyściennych (0,47+0,37+0,37+0,71+0,39+0,48+0,39+2,91+0,13+0,24+0,29+0,61+1,24+3,17+5,53+8,01+0,41+0,46+0,67+2,57+5,21+0,14+0,39+0,71+0,28)	m	36,150
		razem	m	36,150
7	KNR 4-01 0815/05	Analogia montaż listwy progowej wyoblonej na styku parkietu na korytarzu a podłogą klasy lekcyjnej 1,00*2	m	2,000
		razem	m	2,000
8	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,000
9	KNNR-W 3 0703/04	Demontaż i montaż - Boazerie panelowe - odbojnice z płyty kolor machoń szerokość 40cm (0,28+0,71+0,47+0,39+0,47+0,37+0,37+0,71+0,39+0,48+0,39+2,91+0,13+0,24+0,29+0,61+1,24+3,17+0,90+0,41+0,46+0,67+1,07+1,20+2,00)*0,45	m2	9,149
		razem	m2	9,149
10	KNR 2-02s 1015/01	Ościeżnica drewniana w okleinie dąb bielony 1,00*2,09 (materiał Inwestora)	kpl.	1,00
11	KNR 2-02s 1017/02	Skrzydła drzwiowe drewniane w okleinie kolor bąb bielony wymiar 0,94 x 2,00- skrzydło dostarcza Inwestor 1,88*1	m2	1,88
		razem	m2	1,88
12	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	1,00
13	KNR 4-01 0920/21	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldem	szt	1,00
14	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamk patentowy	szt	1,00
15	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 przy osadzonej drzwiach od strony klasy 0,36*2,00*2 0,36*0,96 0,20*2,00*2 0,20*0,96	m2 m2 m2 m2	1,440 0,346 0,800 0,192
		razem	m2	2,778
16	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufit 6,30*11,13 ściany (0,47+0,37+0,37+0,71+0,39+0,48+0,39+2,91+0,13+0,24+0,29+0,61+1,24+3,17+5,53+8,01+0,41+0,46+0,67+2,57+5,21+0,14+0,39+0,71+0,28)*3,96 podciąg 5,10*1,00*2 otwory okienne -1,60*2,29 *4	m2 m2 m2 m2	70,119 143,154 10,200 -14,656
		razem	m2	208,817
17	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych sufit 6,30*11,13	m2	70,12

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ściany (0,47+0,37+0,37+0,71+0,39+0,48+0,39+2,91+0,13+0,24+0,29+0,61+1,24+3,17+5,53+8,01+0,41+0,46+0,67+2,57+5,21+0,14+0,39+0,71+0,28)*3,96 podciąg 5,10*1,00*2 otwory okienne -1,60*2,29*4	m2 m2 m2 razem m2	143,15 10,20 -14,66 208,81
18	KNR 2-02s 0815/04	Gładzie gipsowe na ścianach i suficie dwuwarstwowe 30% powierzchni sufit 6,30*11,13*0,30 ściany (0,47+0,37+0,37+0,71+0,39+0,48+0,39+2,91+0,13+0,24+0,29+0,61+1,24+3,17+5,53+8,01+0,41+0,46+0,67+2,57+5,21+0,14+0,39+0,71+0,28)*3,96*0,30 podciąg 5,10*1,00*2*0,30	m2 m2 m2 razem m2	21,0 42,9 3,1 67,0
19	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych sufit 6,30*11,13*0,30 ściany (0,47+0,37+0,37+0,71+0,39+0,48+0,39+2,91+0,13+0,24+0,29+0,61+1,24+3,17+5,53+8,01+0,41+0,46+0,67+2,57+5,21+0,14+0,39+0,71+0,28)*3,96*0,30 podciąg 5,10*1,00*2*0,30	m2 m2 m2 razem m2	21,04 42,95 3,06 67,05
20	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 6,30*11,13	m2 razem m2	70,12 70,12
21	KNR 2-02s 1505/03	Malowanie farbami lateksowymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne ścian w dwóch kolorach ściany (0,47+0,37+0,37+0,71+0,39+0,48+0,39+2,91+0,13+0,24+0,29+0,61+1,24+3,17+5,53+8,01+0,41+0,46+0,67+2,57+5,21+0,14+0,39+0,71+0,28)*3,96 podciąg 5,10*1,00*2 minus otwory okienne -1,60*2,29*4	m2 m2 m2 razem m2	143,2 10,2 -14,7 138,7
22	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej	m2	73,000
23	KNR 2-02 1111/06	Montaż listwy przyściennej do wysokości 9cm w kolorze paneli przy posadzkach analogia (0,47+0,37+0,37+0,71+0,39+0,48+0,39+2,91+0,13+0,24+0,29+0,61+1,24+3,17+5,53+8,01+0,41+0,46+0,67+2,57+5,21+0,14+0,39+0,71+0,28)	m razem m	36,150 36,150
24	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m ² , z naprawą ubytków współczynnik 1,5 do R za naprawę ubytków, do M współf. 1,3 (1,90*0,25*2*4). 4	szt razem szt	4,000 4,000
25	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian od strony korytarza 0,60*1,50*2	m2 razem m2	1,800 1,800
26	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku sufit 5,96*5,95 (5,90+1,80+1,38+0,16+0,67+0,16+1,76+0,46+1,76+0,80+5,52+1,00+1,70+0,56+1,70+0,55+1,70+0,84+3,20)*3,96 podciągi 5,10*1,00*2 minus otwory okienne -1,60*2,29*4	m2 m2 m2 m2 razem m2	35,462 125,215 10,200 -14,656 156,221
27	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną sufit 6,30*11,13	m2 razem m2	70,1 70,1
28	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe okna 2,29*1,68*4*2 drzwi 1,80*4	m2 m2 razem m2	30,8 7,2 38,0
29	KNR 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych		

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		sufit 6,30*11,13	m2	70,1
		razem	m2	70,1
30	KNR 4-02 0507/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15-20mm łączonego na gwint 3,50+1,00+1,00+1,00+1,00+0,90	m	8,400
		razem	m	8,400
31	KNR 4-02 0521/01	Demontaż i montaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m do ponownego montażu (2 dopłaty)	kpl	4,000
32	KNR 4-01 0342/01	Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,50+1,00+1,00+1,00+1,00+0,90	m	8,400
		razem	m	8,400
33	KNR 0-31 0201/01	Rurociągi z PE o średnicy nominalnej 16mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach 3,50+1,00+1,00+1,00+1,00+0,90	m	8,400
		razem	m	8,400
34	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami Thermaflex FRZ 3,50+1,00+1,00+1,00+1,00+0,90	m	8,400
		razem	m	8,400
35	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach 3,50+1,00+1,00+1,00+1,00+0,90	m	8,400
		razem	m	8,400
36	KNR 0-31 0218/04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15, 22 i 28mm w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 3,50+1,00+1,00+1,00+1,00+0,90	m	8,400
		razem	m	8,400
37	KNR 0-31 0207/03	Podłączenie z boku do instalacji c.o. grzejników panelowych C o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	4,000
38	KNR 0-31 0208/01	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub katowych z głowicami termostatycznymi do ponownego montażu	kpl	4,000
39	KNR 0-31 0208/03	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub katowych o średnicy nominalnej 15mm do ponownego montażu	kpl	4,000
40	KNR 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej kable internetowe 8,10+0,81+0,61+2,57+2 kable telefoniczne 1,45+2,65	m	14,090
		razem	m	18,190
41	KNR 5-08 0108/02	Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd kable internetowe 8,10+0,81+0,61+2,57+2 kable telefoniczne 1,45+2,65	m	14,090
		razem	m	18,190
42	KNR 5-08 0204/03	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 4mm ² (do ponownego montażu) kable internetowe 8,10+0,81+0,61+2,57+2 kable telefoniczne 1,45+2,65	m	14,090
		razem	m	18,190
43	KNR 5-08 0814/07	Montaż końcówek o przekroju do 16mm ² przez lutowanie	szt	8,000
44	KNR 4-01 0324/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" kable internetowe 8,10+0,81+0,61+2,57+2 kable telefoniczne 1,45+2,65	m	14,090
		razem	m	18,190
45	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
46	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	2,000

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 4-03 0506/01	Wymiana wyłączników do oświetlenia podwójnych	szt	2,000
48	KNR 4-03 0403/02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach 75x75mm z 4 odgałęzieniami, z podłączeniem i zadławieniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	2,000
49	KNR 4-03 0507/01	Wymiana gniazda telefonicznego	szt	1,000
50	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m ² od strony korytarza 0,20*2,00*2 0,20*1,50	m ² m ² razem m ²	0,800 0,300 1,100
51	KNR 2-02s 0815/04	Gładzie gipsowe na ścianach dwuwarstwowe od strony korytarza 0,20*2,00*2 0,20*1,50	m ² m ² razem m ²	0,8 0,3 1,1
52	NRRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych (Krotność= 2) od strony korytarza 0,20*2,00*2 0,20*1,50	m ² m ² razem m ²	0,80 0,30 1,10
53	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian od strony korytarza 0,20*2,00*2 0,20*1,50	m ² m ² razem m ²	0,800 0,300 1,100
2 Sala 213				
54	KNR 4-01 0815/05	Demontaż listew przyściennych w odcinkach prostych / analogia / po obrysie (4,59+2,50+4,59+2,50) (1,52+2,50)*2 minus odwory drzwiowe -(0,80+0,96) 0,96	m m m m razem m	14,180 8,040 -1,760 0,960 21,420
55	KNR 4-03 1134/01	Analogia Demontaż karnisza aluminiowego 1	szt razem szt	1,000 1,000
56	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,000
57	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² 0,96*2,06*1	m ² razem m ²	1,978 1,978
58	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,000
59	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² 3,00*0,78	m ² razem m ²	2,340 2,340
60	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ścianka 2,50*3,92 drzwi - 0,78*3,00	m ² m ² razem m ²	9,800 -2,340 7,460
61	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu 0,50 ścianka 2,50*3,92*0,14 drzwi - 0,78*3,00*0,12	m ³ m ³ m ³ razem m ³	0,50 1,37 -0,28 1,59
62	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utilizacja		

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,50 ścianka 2,50*3,92*0,14 drzwi - 0,78*3,00*0,12	m3 m3 m3	0,50 1,37 -0,28
		razem	m3	1,59
63	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utyliczacja 0,50 ścianka 2,50*3,92*0,14 drzwi - 0,78*3,00*0,12	m3 m3 m3	0,50 1,37 -0,28
		razem	m3	1,59
64	KNR 4-01 0331/05	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,05*2	m	4,100
		razem	m	4,100
65	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,94*2,10	m2	1,974
		razem	m2	1,974
66	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach 0,80*3,00*2	m2	4,800
		razem	m2	4,800
67	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich 1,00*3,00*2	m2	6,000
		razem	m2	6,000
68	KNR 2-02s 1015/01	Ościeżnica drewniana w okleinie dąb bielony 1,00*2,09 (materiał Inwestora)	kpl.	1,00
69	KNR 2-02s 1017/02	Skrzydła drzwiowe drewniane w okleinie kolor bąb bielony wymiar 0,94 x 2,00 - skrzydło dostarcza Inwestor 1,88*1	m2	1,88
		razem	m2	1,88
70	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	1,00
71	KNR 4-01 0920/21	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldem	szt	1,00
72	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamk patentowy	szt	1,00
73	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 1,20*0,60	m2	0,720
		razem	m2	0,720
74	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny gr. 20cm mineralnej układanych na sucho 0,60*0,85	m2	0,510
		razem	m2	0,510
75	KNR 2-02 2004/07	Obudowa dwuwarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych 0,60*0,85	m2	0,510
		razem	m2	0,510
76	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 2,60*6,26 po obrysie (6,25+2,60)*2*2,36 minus odwory drzwiowe -0,60*2,29	m2 m2 m2	16,28 41,77 -1,37
		razem	m2	56,68
77	KNR 4-01 1211/04	Analogia skrobanie farby olejnej ze ścian o powierzchni ponad 1,0m2 (2,50+1,52)*2*1,60	m2	12,864
		razem	m2	12,864
78	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT powierzchni pionowych i poziomych sufit 2,60*6,26 ściany (6,25+2,60)*2*3,96 minus odwory drzwiowe -1,60*2,29	m2 m2 m2	16,3 70,1 -3,7

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	82,7
79	KNR-W 2-02r97 2601/08	Analogia- Montaz narożników aluminiowych do robót gipsowych 2,29*2 2,00*2 1,60*2 1,20*2	m m m m	4,6 4,0 3,2 2,4
		razem	m	14,2
80	KNR 2-02s 0815/05	analogia - wzmocnienie gólbaniem - Gładzie gipsowe na sufitach jednowarstwowe sufit 2,60*6,26 ściany (6,25+2,60)*2*3,96 minus odwory drzwiowe -1,60*2,29	m2 m2 m2	16,3 70,1 -3,7
		razem	m2	82,7
81	KNR 2-02s 0815/06	Gładzie gipsowe na sufitach dwuwarstwowe sufit 2,60*6,26	m2	16,3
		razem	m2	16,3
82	KNR 2-02s 0815/04	Gładzie gipsowe na ścianach dwuwarstwowe ściany (6,25+2,60)*2*3,96 minus odwory drzwiowe -1,60*2,29	m2 m2	70,1 -3,7
		razem	m2	66,4
83	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną sufit 2,60*6,26	m2	16,3
		razem	m2	16,3
84	KNR 2-02s 1505/03	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne sufitów sufit 2,60*6,26	m2	16,3
		razem	m2	16,3
85	KNR 2-02s 1505/04	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. sufitów sufit 2,60*6,26	m2	16,3
		razem	m2	16,3
86	KNR 2-02s 1505/03	Malowanie farbami lateksowymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne ścian w dwóch kolorach ściany (6,25+2,60)*2*3,96 minus odwory drzwiowe -1,60*2,29	m2 m2	70,1 -3,7
		razem	m2	66,4
87	KNR 2-02s 1505/04	Malowanie farbami lateksowymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. ścian w dwóch kolorach ściany (6,25+2,60)*2*3,96 minus odwory drzwiowe -1,60*2,29	m2 m2	70,1 -3,7
		razem	m2	66,4
88	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej sufit 2,60*6,26	m2	16,276
		razem	m2	16,276
89	KNR 2-02 1111/06	Wymiana listwy przyściennej na Cokół wysokość 9cm w kolorze paneli przy posadzkach po obrysie (4,59+2,50+4,59+2,50) (1,52+2,50)*2 minus odwory drzwiowe -(0,80+0,96) 0,96	m m m m	14,180 8,040 -1,760 0,960
		razem	m	21,420
90	KNR-W 3 0703/04	Boazerie panelowe - odbojnice z płyty kolor machoń szerokość 40cm ściany (6,25+2,60+2,60+6,25)*0,45	m2	7,965
		razem	m2	7,965
91	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2, z naprawą ubytków współczynnik 1,5do R za naprawę ubytków , do M współ. 1,3 (1,90*0,25 *2*1). 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
92	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe 2,29*1,60*2	m2	7,3

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,00*2	m2	2,0
		razem	m2	9,3
93	KNR 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych sufit 4,59*2,50	m2	11,5
		razem	m2	11,5
94	KNR 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	20,000
95	KNR 5-08 0108/02	Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	20,000
96	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej	m	20,000
97	KNR 5-08 0814/07	Montaż końcówek o przekroju do 16mm ² przez lutowanie	szt	6,000
98	KNR 4-01 0324/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	20,000
99	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	2,000
100	KNR 5-08 0502/10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	3,000
101	KNR 5-08 0511/19	Montaż lamp oświetleniowych przystosowanych do pomieszczeń sal lekcyjnych	szt	3,000
102	KNNR 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000
103	KNNR 9 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	2,000
104	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
105	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	2,000
106	KNR 4-03 0506/01	Wymiana wyłączników do oświetlenia podwójnych	szt	2,000
107	KNR 4-03 0306/02	Wymiana gniazd hermetycznych wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym	szt	2,000
108	KNR 4-03 0403/02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach 75x75mm z 4 odgałęzieniami, z podłączeniem i zadławieniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	3,000
109	KNNR 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000
110	KNNR 9 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	2,000
111	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
112	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	2,000

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Sala nr 212					
1	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 3,955 m2 R				
2	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru krater wentylacyjnych 1,000 szt R				
3	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu 1,50 m3 R				
4	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja 1,50 m3 R S				
5	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja 1,50 m3 S				
6	KNR 4-01 0411/07 Analogia demontaz listew przyściennych 36,150 m R				
7	KNR 4-01 0815/05 Analogia montaż listwy progowej wyoblonej na styku parkietu na korytarzu a podłogą klasy lekcyjnej 2,000 m R M				
8	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach 1,000 szt R M				
9	KNNR-W 3 0703/04 Demontaż i montaż - Boazerie panelowe - odbojnice z płyty kolor machoń szerokość 40cm 9,149 m2 R M S				
10	KNR 2-02s 1015/01 Ościeżnica drewniana w oklejnje dąb bielony 1,00*2,09 (materiał Inwestora) 1,00 kpl. R M S				
11	KNR 2-02s 1017/02 Skrzydła drzwiowe drewniane w oklejnje kolor bąb bielony wymiar 0,94 x 2,00- skrzydło dostarcza Inwestor 1,88 m2 R M S				
12	KNR 4-01 0903/01 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1,00 szt R				
13	KNR 4-01 0920/21 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldem 1,00 szt R M				
14	KNR 4-01 0920/24 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamk patentowy 1,00 szt R M				
15	KNR 4-01 1202/08 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 przy osadzonych drzwiach 2,778 m2 R M				

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
16	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 208,817 m2				
					R M
17	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 208,81 m2				
					R M S
18	KNR 2-02s 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach i suficie dwuwarstwowe 30% powierzchni 67,0 m2				
					R M S
19	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 67,05 m2				
					R M S
20	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 70,12 m2				
					R M
21	KNR 2-02s 1505/03 Malowanie farbami lateksowymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne ścian w dwóch kolorach 138,7 m2				
					R M S
22	NNRNKB 8 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych układane na klej 73,000 m2				
					R M S
23	KNR 2-02 1111/06 Montaż listwy przyściennej do wysokości 9cm w kolorze paneli przy posadzkach analogia 36,150 m				
					R M S
24	KNR 4-01 1209/14 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2, z naprawa ubytków współczynnik 1,5 do R za naprawę ubytków, do M współ. 1,3 4,000 szt				
					R M
25	KNR 4-01 1206/04 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian od strony korytarza 1,800 m2				
					R M
26	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 156,221 m2				
					R M
27	Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną 70,1 m2				
					R M
28	KNR 4-01 1215/02 Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe 38,0 m2				
					R

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
					M
29	KNR 4-01 1215/07 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 70,1 m ²				R M
30	KNR 4-02 0507/01 Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15-20mm łączonego na gwint 8,400 m				R M
31	KNR 4-02 0521/01 Demontaż i montaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m do ponownego montażu (2 dopłaty) 4,000 kpl				R M
32	KNR 4-01 0342/01 Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8,400 m				R
33	KNR 0-31 0201/01 Rurociągi z PE o średnicy nominalnej 16mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach 8,400 m				R M S
34	KNR 0-34 0101/01 Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewewnętrznej 16mm otulinami Thermaflex FRZ 8,400 m				R M S
35	KNR 4-01 0705/02 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegł lub ścianach 8,400 m				R M S
36	KNR 0-31 0218/04 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15, 22 i 28mm w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 8,400 m				R S
37	KNR 0-31 0207/03 Podłączenie z boku do instalacji c.o. grzejników panelowych C o średnicy nominalnej podłączenia 15mm 4,000 szt				R M S
38	KNR 0-31 0208/01 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub katowych z głowicami termostatycznymi do ponownego montażu 4,000 kpl				R S
39	KNR 0-31 0208/03 Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub katowych o średnicy nominalnej 15mm do ponownego montażu 4,000 kpl				R S
40	KNR 4-01 0341/01 Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 18,190 m				R
41	KNR 5-08 0108/02 Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 18,190 m				R

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
					M
42	KNR 5-08 0204/03 Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 4mm ² (do ponownego montażu) 18,190 m				R M
43	KNR 5-08 0814/07 Montaż końcówek o przekroju do 16mm ² przez lutowanie 8,000 szt				R M
44	KNR 4-01 0324/01 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" 18,190 m				R M S
45	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 1,000 pomiar				R
46	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie 2,000 pomiar				R
47	KNR 4-03 0506/01 Wymiana wyłączników do oświetlenia podwójnych 2,000 szt				R M
48	KNR 4-03 0403/02 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach 75x75mm z 4 odgałęzieniami, z podłączeniem i zadławieniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² 2,000 szt				R M
49	KNR 4-03 0507/01 Wymiana gniazda telefonicznego 1,000 szt				R M
50	KNR 4-01 1202/08 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m ² 1,100 m ²				R M
51	KNR 2-02s 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach dwuwarstwowe 1,1 m ²				R M S
52	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych (Krotność= 2) 1,10 m ²				R M S
53	KNR 4-01 1206/04 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 1,100 m ²				R M
	RAZEM Sala nr 212				
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem element				
	2 Sala 213				
54	KNR 4-01 0815/05 Demontaż listew przyściennych w odcinkach prostych / analogia /				

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	21,420 m R				
55	KNR 4-03 1134/01 Analogia Demontaż karnisza aluminiowego 1,000 szt R				
56	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 1,000 kpl R M				
57	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,978 m2 R				
58	KNR 4-02 0131/01 Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm 1,000 szt R M				
59	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,340 m2 R				
60	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7,460 m2 R				
61	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu 1,59 m3 R				
62	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja 1,59 m3 R S				
63	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja 1,59 m3 S				
64	KNR 4-01 0331/05 Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4,100 m R				
65	KNR 4-01 0303/02 Uzupelnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,974 m2 R M S				
66	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach 4,800 m2 R M S				
67	KNR 4-01 0716/01 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 6,000 m2 R M S				
68	KNR 2-02s 1015/01 Ościeżnica drewniana w okleinie dąb bielony 1,00*2,09 (materiał Inwestora) 1,00 kpl. R M S				

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
69	KNR 2-02s 1017/02 Skrzydła drzwiowe drewniane w okleinie kolor bąb bielony wymiar 0,94 x 2,00 - skrzydło dostarcza Inwestor 1,88 m2 R M S				
70	KNR 4-01 0903/01 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1,00 szt R				
71	KNR 4-01 0920/21 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldem 1,00 szt R M				
72	KNR 4-01 0920/24 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamk patentowy 1,00 szt R M				
73	KNR 2-02 2004/01 Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 0,720 m2 R M S				
74	KNR 2-02 0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny gr. 20cm mineralnej układanych na sucho 0,510 m2 R M S				
75	KNR 2-02 2004/07 Obudowa dwuwarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych 0,510 m2 R M S				
76	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 56,68 m2 R M				
77	KNR 4-01 1211/04 Analogia skrobanie farby olejnej ze ścian o powierzchni ponad 1,0m2 12,864 m2 R M				
78	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT powierzchni pionowych i poziomych 82,7 m2 R M S				
79	KNR-W 2-02r97 2601/08 Analogia- Montaż narożników aluminium do robót gipsowych 14,2 m R M S				
80	KNR 2-02s 0815/05 analogia - wzmocnienie golbanem - Gładzie gipsowe na sufitach jednowarstwowe 82,7 m2 R M S				
81	KNR 2-02s 0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach dwuwarstwowe 16,3 m2 R				

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
82	KNR 2-02s 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach dwuwarstwowe 66,4 m2				
83	Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną 16,3 m2				
84	KNR 2-02s 1505/03 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne sufitów 16,3 m2				
85	KNR 2-02s 1505/04 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. sufitów 16,3 m2				
86	KNR 2-02s 1505/03 Malowanie farbami lateksowymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne ścian w dwóch kolorach 66,4 m2				
87	KNR 2-02s 1505/04 Malowanie farbami lateksowymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. ścian w dwóch kolorach 66,4 m2				
88	NNRNKB 8 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych układane na klej 16,276 m2				
89	KNR 2-02 1111/06 Wymiana listwy przyściennej na Cokół wysokość 9cm w kolorze paneli przy posadzkach 21,420 m				
90	KNNR-W 3 0703/04 Boazerie panelowe - odbojnice z płyty kolor machoń szerokość 40cm 7,965 m2				
91	KNR 4-01 1209/14 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2, z naprawa ubytków współczynnik 1,5do R za naprawę ubytków , do M współ. 1,3 1,000 szt				
92	KNR 4-01 1215/02 Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe 9,3 m2				
93	KNR 4-01 1215/07 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 11,5 m2				

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
94	KNR 4-01 0341/01 Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 20,000 m R				
95	KNR 5-08 0108/02 Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 20,000 m R M				
96	KNR 5-08 0207/01 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej 20,000 m R M				
97	KNR 5-08 0814/07 Montaż końcówek o przekroju do 16mm ² przez lutowanie 6,000 szt R M				
98	KNR 4-01 0324/01 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" 20,000 m R M S				
99	KNR 4-03 1134/01 Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2,000 szt R				
100	KNR 5-08 0502/10 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania 3,000 kpl R M				
101	KNR 5-08 0511/19 Montaż lamp oświetleniowych przystosowanych do pomieszczeń sal lekcyjnych 3,000 szt R M				
102	KNNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1,000 punkt R				
103	KNNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu 2,000 punkt R				
104	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 1,000 pomiar R				
105	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie 2,000 pomiar R				
106	KNR 4-03 0506/01 Wymiana wyłączników do oświetlenia podwójnych 2,000 szt R M				
107	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd hermetycznych wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 2,000 szt R M				
108	KNR 4-03 0403/02 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach 75x75mm z 4 odgałęzieniami, z podłączeniem i zadławieniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² 3,000 szt R M				

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
109	KNNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1,000 punkt R				
110	KNNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu 2,000 punkt R				
111	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 1,000 pomiar R				
112	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie 2,000 pomiar R				
	RAZEM Sala 213 Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem element				
	OGÓLEM Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Zysk				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Opis robót	Wartość
1	Sala nr 212	
2	Sala 213	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	25,853		
2	Dekarze gr.II	r-g	0,071		
3	Elektromonterzy gr.II	r-g	12,608		
4	Elektromonterzy gr.III	r-g	13,572		
5	Elektromonterzy gr.IV	r-g	1,590		
6	Izolarze gr.II	r-g	0,653		
7	Malarze gr.II	r-g	43,577		
8	Montażysty gr.II	r-g	1,210		
9	Montażysty gr.III	r-g	1,815		
10	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	2,209		
11	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	2,467		
12	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	3,414		
13	Murarze gr.II	r-g	13,893		
14	Murarze gr.III	r-g	1,935		
15	Posadzkarze gr.II	r-g	56,260		
16	Robocizna razem	r-g	1,400		
17	Robotnicy gr.I	r-g	177,769		
18	Robotnicy gr.II	r-g	7,275		
19	Robotnicy	r-g	49,070		
20	Stolarze gr.II	r-g	6,055		
21	Tynkarze gr.II	r-g	0,720		
22	Tynkarze gr.III	r-g	120,781		
		Razem			544,195

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	0,195		
2	Benzyna	dm3	6,432		
3	Boazerie panelowe - odbojnice z płyty kolor machoń szerokość 40cm	m2	9,515		
4	Boazerie panelowe - odbojnice z płyty kolor machoń szerokość 45cm	m2	8,284		
5	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	210,506		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,045		
7	Cement portlandzki 35	kg	25,739		
8	Cement portlandzki 35	t	0,014		
9	Cokół do wysokości 9cm w kolorze paneli	m	38,681		
10	Cokół wysokość 9cm w kolorze paneli	m	22,919		
11	Dyble	szt	16,000		
12	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	20,896		
13	Farba emulsyjna Polinit	dm3	6,602		
14	Farba lateksowa kolor	dm3	56,608		
15	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,729		
16	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,663		
17	Filec bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,017		
18	folia budowlana 2mm	m2	90,720		
19	Gips budowlany szpachlowy	kg	109,511		
20	Gips budowlany szpachlowy	t	0,379		
21	Gips budowlany	kg	226,200		
22	Gips budowlany	t	0,00001		
23	Gniazda hermetyczne wtyczkowe p.t.	szt	2,040		
24	Gniazda telefoniczne	szt	1,020		
25	Grunt pokostowy	dm3	0,522		
26	Kątowniki 25x25x3mm do robót gipsowych	mb	14,910		
27	klamki z rozetami (materiał Inwestora)	szt	2,000		
28	Klej Thermaflex 474	dm3	0,050		
29	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	50,400		
30	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	23,100		
31	Kolki do wstrzeliwania	szt	4,994		
32	Kolki kotwiące	szt	12,000		
33	Kolki rozporowe z zaślepką	kpl.	102,684		
34	Końcówki kablowe	szt	14,280		
35	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	1,000		
36	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 32mm	szt	1,000		
37	Kotwy do montażu ościeżnicy	szt	9,400		
38	Kratki wentylacyjne okrągł fi=150	szt	1,000		
39	Kształtki PE o średnicy 15mm	szt	11,708		
40	Kształtki PE z gwintem o średnicy 15x1/2"	szt	8,240		
41	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	3,247		
42	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	0,886		
43	Listwy zaciskowe	szt	5,100		
44	Masa gipsowa	kg	14,200		
45	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,247		
46	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,085		
47	Oprawy oświetleniowe do pomieszczeń sal lekcyjnych (lampa o wymiarach 1,00 z podwójną świetlówką zawieszona do sufitu na zwisach)	szt	3,000		
48	Ościeżnica drewniana w okleinie dąb bielony 1,00*2,09 (materiał Inwestora)	m	2,000		
49	Otuliny Thermaflex FRZ grubosci 6mm gr.16	m	9,240		
50	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3 m2	m2	92,847		
51	Papier ścierny	ark	8,517		
52	Pianka poliuretanowa	op.	3,316		
53	Pianka wygłuszająca w panelach o wymiarach 60x60 + folia	m2	102,667		
54	Piasek do zapraw	m3	0,434		
55	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	1,827		
56	Płyty z wełny mineralnej 20cm	m2	0,536		
57	Preparat gruntujący do scian	dm3	26,760		
58	Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne	dm3	58,393		
59	próg drewnopodobny	mb.	2,400		
60	Przewód kabelkowy	m	20,800		
61	Puszki	szt	5,100		
62	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,125		
63	Rozety z tworzywa sztucznego do rur Hep2O o średnicy 15mm	szt	8,000		
64	Rury PE 16mm	m	8,652		
65	Rury peszel	m	39,718		

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Skrzydła drzwiowe drewniane w okleinie kolor bąb bielony wymiar 0,94 x 2,00 (Materiał Inwestora) szt.2	m2	3,760		
67	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,416		
68	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,757		
69	światłówki 2x56W	szt	6,000		
70	Tasma Thermatape FR 3x50mm	m	0,417		
71	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	2,785		
72	Uchwyty do rur osłonowych karbowanych o srednicy 24-26mm tzw. peszel	szt	23,100		
73	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,042		
74	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	13,138		
75	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,003		
76	Wapno suchogaszone	t	0,050		
77	Wkręty do drewna	szt.	8,000		
78	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,054		
79	Wkręty i uchwyty do cokołów PCV	szt	149,682		
80	Woda	m3	0,692		
81	Wyłącznik dwubiegowy	szt	4,000		
82	Zamk pantentowy (materiał Inwestora)	szt	2,000		
83	zaprawa golban	kg	206,750		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Remont sali nr 212 i 213 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Środek transportowy (1)	m-g	1,082		
2	Środek transportowy	m-g	8,168		
3	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	1,565		
4	Wyciąg	m-g	4,267		
		Razem	15,082		