
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont z nakazu Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego
w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI: WKŚiR ul. Słowackiego 17
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 09.10.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy 0% materiały inwestora
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

09.10.2023

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	45400000-1	Sala 23			
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2	m2		
		3,10 * 4,80	m2	14,880	
				RAZEM	14,880
2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		poz. 1	m2	14,880	
				RAZEM	14,880
3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm - subbit	m2		
		poz. 1	m2	14,880	
				RAZEM	14,880
4	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz. 1	m2	14,880	
				RAZEM	14,880
5	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		poz. 1	m2	14,880	
				RAZEM	14,880
6	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywyinięciem na ściany wykładzina klasy 34/43 homogeniczna klasy Tgr min 2,0mm	m2		
		poz. 1 * 1,15	m2	17,112	
				RAZEM	17,112
7	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz. 6	m2	17,112	
				RAZEM	17,112
8	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		3,10 * 2 + 4,80 * 2 - 0,80	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz. 10 + poz. 11	m3	1,786	
				RAZEM	1,786
10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz. 1 * 0,1	m3	1,488	
				RAZEM	1,488
11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładzin samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz. 1 * 0,02	m3	0,298	
				RAZEM	0,298
2	45400000-1	Korytarz 25			
12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		1,25 * 12,80 + 0,40 * 2,10 * 2	m2	17,680	
				RAZEM	17,680
13	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		poz. 12	m2	17,680	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,680
14 d.2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm - subbit	m2		
		poz.12	m2	17,680	
				RAZEM	17,680
15 d.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.12	m2	17,680	
				RAZEM	17,680
16 d.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		poz.12	m2	17,680	
				RAZEM	17,680
17 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywyinięciem na ściany wykładzina klasy 34/43 homogeniczna klasy Tgr min 2,0mm	m2		
		poz.12 * 1,15	m2	20,332	
				RAZEM	20,332
18 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.17	m2	20,332	
				RAZEM	20,332
19 d.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		12,80 * 2 + 1,25 * 2 + 0,40 * 4 - 0,90 * 8	m	22,500	
				RAZEM	22,500
20 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.21 + poz.22	m3	1,945	
				RAZEM	1,945
21 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.12 * 0,1	m3	1,768	
				RAZEM	1,768
22 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładzin samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.12 * 0,01	m3	0,177	
				RAZEM	0,177
23 d.2	KNR 4-01 0411-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	4540000-1	Lab. 26			
24 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		1,80 * 0,70	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
25 d.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		poz.24	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
26 d.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywyinięciem na ściany wykładzina klasy 34/43 homogeniczna klasy Tgr min 2,0mm	m2		
		poz.24	m2	1,260	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,260
27 d.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.26	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
28 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładzin samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.24 * 0,01	m3	0,013	
				RAZEM	0,013
4	4540000-1	Lab. 28			
29 d.4	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Montaż listwy aluminiowej płaskiej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładzin samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		1,260 * 0,01	m3	0,013	
				RAZEM	0,013
5	4540000-1	Sala 75			
31 d.5	analiza indywidualna	Wnoszenie i wynoszenie mebli	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.5	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonom	m2		
		3,27 * 5,30	m2	17,331	
				RAZEM	17,331
33 d.5	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		3,27 * 2 + 5,30 * 2 - 0,80 * 2	m	15,540	
				RAZEM	15,540
34 d.5	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		poz.33	m	15,540	
				RAZEM	15,540
35 d.5	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
		poz.32 * 1,05	m2	18,198	
				RAZEM	18,198
36 d.5	TZKNBK XX 3006-03	Politurowanie lub lakierowanie listew o szerokości w rozwinięciu do 5 cm	m		
		poz.33	m	15,540	
				RAZEM	15,540
37 d.5	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
6	4540000-1	Sala 74			
38 d.6	analiza indywidualna	Wnoszenie i wynoszenie mebli	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.6	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m2		
		2,30 * 6,00	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
40 d.6	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		2,30 * 2 + 6,00 * 2 - 0,80	m	15,800	
				RAZEM	15,800
41 d.6	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		poz.40	m	15,800	
				RAZEM	15,800
42 d.6	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
		poz.39 * 1,05	m2	14,490	
				RAZEM	14,490
43 d.6	TZKNBK XX 3006-03	Politurowanie lub lakierowanie listew o szerokości w rozwinięciu do 5 cm	m		
		poz.40	m	15,800	
				RAZEM	15,800
44 d.6	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
7	45400000-1	Sala 93			
45 d.7	analiza indywidualna	Wnoszenie i wynoszenie mebli	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.7	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m2		
		5,11 * 3,86	m2	19,725	
				RAZEM	19,725
47 d.7	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		5,11 * 2 + 3,86 * 2 - 0,80	m	17,140	
				RAZEM	17,140
48 d.7	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		poz.47	m	17,140	
				RAZEM	17,140
49 d.7	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
		poz.46 * 1,05	m2	20,711	
				RAZEM	20,711
50 d.7	TZKNBK XX 3006-03	Politurowanie lub lakierowanie listew o szerokości w rozwinięciu do 5 cm	m		
		poz.47	m	17,140	
				RAZEM	17,140
51 d.7	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45400000-1	Sala 152A			
52 d.8	analiza indywidualna	Wnoszenie i wynoszenie szafy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.8	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m2		
		2,26 * 1,75	m2	3,955	
				RAZEM	3,955
54 d.8	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		2,26 * 2 + 1,75 - 0,80 * 2	m	4,670	
				RAZEM	4,670
55 d.8	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		poz.54	m	4,670	
				RAZEM	4,670
56 d.8	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
		poz.53 * 1,05	m2	4,153	
				RAZEM	4,153
57 d.8	TZKNBK XX 3006-03	Politurowanie lub lakierowanie listew o szerokości w rozwinięciu do 5 cm	m		
		poz.54	m	4,670	
				RAZEM	4,670
58 d.8	KNR-W 4-01 0904-02 analogia	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej - drzwiczki do szafki zlewozmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.8	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
9	45400000-1	Korytarz przy pokoju 93			
60 d.9	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		2,50	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
61 d.9	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		2,50	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
62 d.9	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.60	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
63 d.9	KNR 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe	m2		
		1,60 * 5,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
64 d.9	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.60 * 0,03	m3	0,075	
				RAZEM	0,075
65 d.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.64 * 1,30	m3	0,098	
				RAZEM	0,098
66 d.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
67 d.9	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach malarskich	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
10	4540000-1	Lab. 115			
68 d.10	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m2		
		1,00	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.10	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		poz.68	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.10	KNR 4-03 1011-17	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.10	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.10	KNR 4-01 0206-01 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.68 * 0,03	m3	0,030	
				RAZEM	0,030
11	4545300-7	Sala 158			
74 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, stołu drzwi i okien folią	m2		
		15,00 + 2,00 * 1,00 * 2 + 2,30 * 4,40	m2	29,120	
				RAZEM	29,120
75 d.11	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		5,10 * 1,70	m2	8,670	
				RAZEM	8,670
76 d.11	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.75	m2	8,670	
				RAZEM	8,670
77 d.11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		1,66 * 2,20 + 3,15 * 3,15 + (5,10 * 2,00)	m2	23,775	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,775
78 d.11	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		5,10 * 3,70 * 50%	m ²	9,435	
				RAZEM	9,435
79 d.11	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		poz.78	m ²	9,435	
				RAZEM	9,435
80 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.77	m ²	23,775	
				RAZEM	23,775
81 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1,66 * 2,20 + 3,15 * 3,15	m ²	13,575	
				RAZEM	13,575
82 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		5,10 * 2,00	m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
83 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.81 + poz.82	m ²	23,775	
				RAZEM	23,775
84 d.11	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.78 * 0,03	m ³	0,283	
				RAZEM	0,283
85 d.11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m ³		
		poz.84 * 1,30	m ³	0,368	
				RAZEM	0,368
86 d.11	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach malarskich	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
12	45453000-7	Sala 236			
87 d.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, stołu drzwi i okien folią	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
88 d.12	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m ²		
		6,30 * 6,60	m ²	41,580	
				RAZEM	41,580
89 d.12	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		6,30 * 6,60 + (6,60 * 2,30)	m ²	56,760	
				RAZEM	56,760
90 d.12	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		6,00	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.12	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		poz.90	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
92 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.89	m ²	56,760	
				RAZEM	56,760
93 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		6,30 * 6,60	m ²	41,580	
				RAZEM	41,580
94 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		6,60 * 2,30	m ²	15,180	
				RAZEM	15,180
95 d.12	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.93 + poz.94	m ²	56,760	
				RAZEM	56,760
96 d.12	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.90 * 0,03	m ³	0,180	
				RAZEM	0,180
97 d.12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m ³		
		poz.96 * 1,30	m ³	0,234	
				RAZEM	0,234
98 d.12	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach malarskich	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	45400000-1	Sala 23						
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2	m2	14,880	0,000			
1*		obmiar = $3,10 * 4,80 = 14,880$ m2 -- R -- robocizna $0,18 * 2 = 0,36$ r-g/m2	r-g	5,3568	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	14,880	0,000			
1*		obmiar = poz.1 = 14,880 m2 -- R -- robocizna 0,75 r-g/m2	r-g	11,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm - subbit	m2	14,880	0,000			
1*		obmiar = poz.1 = 14,880 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	14,2848	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	14,880	0,000			
1*		obmiar = poz.1 = 14,880 m2 -- R -- robocizna 0,275 r-g/m2	r-g	4,0920	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka $7,8+5*1,56 = 15,6$ kg/m2	kg	232,1280	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,01+5*0,002 = 0,02$ m-g/m2	m-g	0,2976	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,01+5*0,002 = 0,02$ m-g/m2	m-g	0,2976	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	14,880	0,000			
1*		obmiar = poz.1 = 14,880 m2 -- R -- robocizna 0,103 r-g/m2	r-g	1,5326	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0,125 kg/m2	kg	1,8600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0022 m-g/m2	m-g	0,0327	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywyinięciem na ściany wykładzina klasy 34/43 homogeniczna klasy Tgr min 2,0mm	m2	17,112	0,000			
1*		obmiar = poz.1 * 1,15 = 17,112 m2 -- R -- robocizna 0,429 r-g/m2	r-g	7,3410	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną homogeniczna klasy 34/43 gr min 2,0mm 1,09 m2/m2	m2	18,6521	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m2	kg	10,2672	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	1,7112	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m2	m-g	0,0753	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,0565	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	17,112	0,000			
1*		obmiar = poz.6 = 17,112 m2 -- R -- robocizna 0,126 r-g/m2	r-g	2,1561	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m2	kg	0,5134	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	15,000	0,000			
1*		obmiar = $3,10 * 2 + 4,80 * 2 - 0,80$ = 15,000 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	2,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0045	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0004 t/m	t	0,0060	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m ³ /m	m ³	0,0195	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0004 m ³ /m	m ³	0,0060	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	1,786	0,000			
1*		obmiar = poz.10 + poz.11 = 1,786 m ³ -- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	8,1084	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m ³	1,488	0,000			
1*		obmiar = poz.1 * 0,1 = 1,488 m ³ -- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	2,0683	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m ³ /m ³	m ³	1,4880	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72 + 13 * 0,02 = 0,98$ m-g/m ³	m-g	1,4582	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładzin samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,298	0,000			
1*		obmiar = poz.1 * 0,02 = 0,298 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,4142	0,000	0,00		
2*		-- M -- utyliczacja 1 m3/m3	m3	0,2980	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	0,2920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Sala 23			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2	45400000-1	Korytarz 25						
12 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	17,680	0,000			
1*		obmiar = 1,25 * 12,80 + 0,40 * 2,10 * 2 = 17,680 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	3,1824	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	17,680	0,000			
1*		obmiar = poz.12 = 17,680 m2 -- R -- robocizna 0,75 r-g/m2	r-g	13,2600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm - subbit	m2	17,680	0,000			
1*		obmiar = poz.12 = 17,680 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	16,9728	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	17,680	0,000			
1*		obmiar = poz.12 = 17,680 m2 -- R -- robocizna 0,275 r-g/m2	r-g	4,8620	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka 7,8+5*1,56 = 15,6 kg/m2	kg	275,8080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01+5*0,002 = 0,02 m-g/m2	m-g	0,3536	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01+5*0,002 = 0,02 m-g/m2	m-g	0,3536	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	17,680	0,000			
1*		obmiar = poz.12 = 17,680 m2 -- R -- robocizna 0,103 r-g/m2	r-g	1,8210	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0,125 kg/m2	kg	2,2100	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0022 m-g/m2	m-g	0,0389	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywyinięciem na ściany wykładzina klasy 34/43 homogeniczna klasy Tgr min 2,0mm	m2	20,332	0,000			
1*		obmiar = poz.12 * 1,15 = 20,332 m2 -- R -- robocizna 0,429 r-g/m2	r-g	8,7224	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną homogeniczna klasy 34/43 gr min 2,0mm 1,09 m2/m2	m2	22,1619	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m2	kg	12,1992	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	2,0332	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0044 m-g/m ²	m-g	0,0895	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,0671	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	20,332	0,000			
1*		obmiar = poz. 17 = 20,332 m ² -- R -- robocizna 0,126 r-g/m ² -- M --	r-g	2,5618	0,000	0,00		
2*		pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m ²	kg	0,6100	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	22,500	0,000			
1*		obmiar = 12,80 * 2 + 1,25 * 2 + 0,40 * 4 - 0,90 * 8 = 22,500 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m -- M --	r-g	3,3750	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0068	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0004 t/m	t	0,0090	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m ³ /m	m ³	0,0293	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0004 m ³ /m	m ³	0,0090	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,2250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	1,945	0,000			
1*		obmiar = poz.21 + poz.22 = 1,945 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	8,8303	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	1,768	0,000			
1*		obmiar = poz.12 * 0,1 = 1,768 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	2,4575	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	1,7680	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	1,7326	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładzin samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,177	0,000			
1*		obmiar = poz.12 * 0,01 = 0,177 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,2460	0,000	0,00		
2*		-- M -- utyliczacja 1 m3/m3	m3	0,1770	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	0,1735	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR 4-01 0411-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	6,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Listwy progowe 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06 kg/szt.	kg	0,4800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Korytarz 25			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3	45400000-1	Lab. 26						
24 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	1,260	0,000			
1*		obmiar = 1,80 * 0,70 = 1,260 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,2268	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	1,260	0,000			
1*		obmiar = poz.24 = 1,260 m2 -- R -- robocizna 0,103 r-g/m2	r-g	0,1298	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0,125 kg/m2	kg	0,1575	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0022 m-g/m2	m-g	0,0028	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywyinięciem na ściany wykładzina klasy 34/43 homogeniczna klasy Tgr min 2,0mm	m2	1,260	0,000			
1*		obmiar = poz.24 = 1,260 m2 -- R -- robocizna 0,429 r-g/m2	r-g	0,5405	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną homogeniczna klasy 34/43 gr min 2,0mm 1,09 m2/m2	m2	1,3734	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m2	kg	0,7560	0,000		0,00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m2	kg	0,1260	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m2	m-g	0,0055	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	1,260	0,000			
1*		obmiar = poz.26 = 1,260 m2 -- R -- robocizna 0,126 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1588	0,000	0,00		
2*		pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	0,0378	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładzin samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,013	0,000			
1*		obmiar = poz.24 * 0,01 = 0,013 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3 -- M --	r-g	0,0181	0,000	0,00		
2*		utyliczacja 1 m3/m3 -- S --	m3	0,0130	0,000		0,00	
3*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	0,0127	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Lab. 26			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4	45400000-1	Lab. 28						
29 d.4	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Montaż listwy aluminiowej płaskiej	m	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,147 r-g/m -- M --	r-g	0,1470	0,000	0,00		
2*		listwa aluminiowa płaska 1,07 szt/m	szt	1,0700	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0002	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0003	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładzin samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,013	0,000			
1*		obmiar = $1,260 * 0,01 = 0,013$ m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,0181	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylicacja 1 m3/m3	m3	0,0130	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72 + 13 * 0,02 = 0,98$ m-g/m3	m-g	0,0127	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Lab. 28			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
5	45400000-1	Sala 75						
31 d.5	analiza indywidualna	Wnoszenie i wynoszenie mebli	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- koszt 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.5	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m2	17,331	0,000			
1*		obmiar = $3,27 * 5,30 = 17,331$ m2 -- R -- robocizna 1,04 r-g/m2	r-g	18,0242	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.5	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	15,540	0,000			
1*		obmiar = $3,27 * 2 + 5,30 * 2 - 0,80 * 2 = 15,540$ m -- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	2,0202	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy i łąty z drewna iglastego 1,05 m/m	m	16,3170	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,01 kg/m	kg	0,1554	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,01 kg/m	kg	0,1554	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.5	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	15,540	0,000			
1*		obmiar = poz.33 = 15,540 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	2,3310	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0047	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0004 t/m	t	0,0062	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m3/m	m3	0,0202	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0004 m3/m	m3	0,0062	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1554	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.5	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2	18,198	0,000			
1*		obmiar = poz.32 * 1,05 = 18,198 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	4,9135	0,000	0,00		
2*		-- M -- lakier 0,35 dm3/m2	dm3	6,3693	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.5	TZKNBK XX 3006-03	Politurowanie lub lakierowanie listew o szerokości w rozwinięciu do 5 cm	m	15,540	0,000			
		obmiar = poz.33 = 15,540 m -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,063 r-g/m	r-g	0,9790	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.5	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Sala 75			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6	4540000-1	Sala 74						
38 d.6	analiza indywidualna	Wnoszenie i wynoszenie mebli	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- koszt 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.6	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m2	13,800	0,000			
1*		obmiar = 2,30 * 6,00 = 13,800 m2 -- R -- robocizna 1,04 r-g/m2	r-g	14,3520	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.6	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	15,800	0,000			
1*		obmiar = 2,30 * 2 + 6,00 * 2 - 0,80 = 15,800 m -- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	2,0540	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy i łąty z drewna iglastego 1,05 m/m	m	16,5900	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,01 kg/m	kg	0,1580	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,01 kg/m	kg	0,1580	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.6	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	15,800	0,000			
1*		obmiar = poz.40 = 15,800 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m -- M --	r-g	2,3700	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0047	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0004 t/m	t	0,0063	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m3/m	m3	0,0205	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0004 m3/m	m3	0,0063	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1580	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.6	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2	14,490	0,000			
1*		obmiar = poz.39 * 1,05 = 14,490 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2 -- M --	r-g	3,9123	0,000	0,00		
2*		lakier 0,35 dm3/m2	dm3	5,0715	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.6	TZKNBK XX 3006-03	Politurowanie lub lakierowanie listew o szerokości w rozwinięciu do 5 cm	m	15,800	0,000			
1*		obmiar = poz.40 = 15,800 m -- R -- robocizna 0,063 r-g/m	r-g	0,9954	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44 d.6	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Sala 74			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
7	45400000-1	Sala 93						
45 d.7	analiza indywidualna	Wnoszenie i wynoszenie mebli	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- koszt 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.7	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonom	m2	19,725	0,000			
1*		obmiar = 5,11 * 3,86 = 19,725 m2 -- R -- robocizna 1,04 r-g/m2	r-g	20,5140	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.7	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	17,140	0,000			
1*		obmiar = 5,11 * 2 + 3,86 * 2 - 0,80 = 17,140 m -- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	2,2282	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy i łąty z drewna iglastego 1,05 m/m	m	17,9970	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,01 kg/m	kg	0,1714	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,01 kg/m	kg	0,1714	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.7	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	17,140	0,000			
1*		obmiar = poz.47 = 17,140 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m -- M --	r-g	2,5710	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0051	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0004 t/m	t	0,0069	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m3/m	m3	0,0223	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0004 m3/m	m3	0,0069	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1714	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.7	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2	20,711	0,000			
1*		obmiar = poz.46 * 1,05 = 20,711 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2 -- M --	r-g	5,5920	0,000	0,00		
2*		lakier 0,35 dm3/m2	dm3	7,2489	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.7	TZKNBK XX 3006-03	Politurowanie lub lakierowanie listew o szerokości w rozwinięciu do 5 cm	m	17,140	0,000			
1*		obmiar = poz.47 = 17,140 m -- R -- robocizna 0,063 r-g/m	r-g	1,0798	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.7	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 r-g						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Sala 93			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
8	45400000-1	Sala 152A						
52 d.8	analiza indywidualna	Wnoszenie i wynoszenie szafy	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- koszt 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.8	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m2	3,955	0,000			
1*		obmiar = 2,26 * 1,75 = 3,955 m2 -- R -- robocizna 1,04 r-g/m2	r-g	4,1132	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.8	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	4,670	0,000			
1*		obmiar = 2,26 * 2 + 1,75 - 0,80 * 2 = 4,670 m -- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	0,6071	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy i łąty z drewna iglastego 1,05 m/m	m	4,9035	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,01 kg/m	kg	0,0467	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,01 kg/m	kg	0,0467	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.8	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	4,670	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = poz.54 = 4,670 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	0,7005	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0014	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0004 t/m	t	0,0019	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m3/m	m3	0,0061	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0004 m3/m	m3	0,0019	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0467	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.8	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2	4,153	0,000			
1*		obmiar = poz.53 * 1,05 = 4,153 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	1,1213	0,000	0,00		
2*		-- M -- lakier 0,35 dm3/m2	dm3	1,4536	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.8	TZKBNB XX 3006-03	Politurowanie lub lakierowanie listew o szerokości w rozwinięciu do 5 cm	m	4,670	0,000			
1*		obmiar = poz.54 = 4,670 m -- R -- robocizna 0,063 r-g/m	r-g	0,2942	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.8	KNR-W 4-01 0904-02 analogia	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej - drzwiczki do szafki zlewozmywakowej	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	0,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe 1 ark/szt.	ark	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.8	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Sala 152A			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
9	4540000-1	Korytarz przy pokoju 93						
60 d.9	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	1,0250	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.9	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2	r-g	0,4000	0,000	0,00		
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 dm3/m2	dm3	0,3575	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.9	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	2,500	0,000			
1*		obmiar = poz.60 = 2,500 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2	r-g	2,2500	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0130	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0066 t/m2	t	0,0165	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0665	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0168	0,000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,1000	0,000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,1000	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,1000	0,000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.9	KNR 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe	m2	8,000	0,000			
1*		obmiar = 1,60 * 5,00 = 8,000 m2 -- R -- robocizna 0,384 * 1,15 = 0,4416 r-g/m2	r-g	3,5328	0,000	0,00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	1,4400	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,119 dm3/m2	dm3	0,9520	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06 dm3/m2	dm3	0,4800	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,149 dm3/m2	dm3	1,1920	0,000		0,00	
6*		gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.9	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,075	0,000			
		obmiar = poz.60 * 0,03 = 0,075 m3 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	0,3405	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,098	0,000			
1*		obmiar = poz.64 * 1,30 = 0,098 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3 -- M --	r-g	0,1362	0,000	0,00		
2*		koszt składowania 1 m3/m3 -- S --	m3	0,0980	0,000		0,00	
3*		samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+13*0,02 = 0,98$ m-g/m3	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5700	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	3,5700	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.9	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach malarskich	r-g	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Korytarz przy pokoju 93				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
10	45400000-1	Lab. 115						
68 d.10	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m2	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,1 r-g/m2	r-g	3,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 1,13 m2/m2	m2	1,1300	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0101 t/m2	t	0,0101	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,025 m3/m2	m3	0,0250	0,000		0,00	
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0,3 kg/m2	kg	0,3000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.10	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	1,000	0,000			
1*		obmiar = poz.68 = 1,000 m2 -- R -- robocizna 0,103 r-g/m2	r-g	0,1030	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0,125 kg/m2	kg	0,1250	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0022 m-g/m2	m-g	0,0022	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.10	KNR 4-03 1011-17	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,1246 r-g/szt.	r-g	1,1246	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.10	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,16 r-g/szt.	r-g	0,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
72 d.10	KNR 4-01 0206-01 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,57 r-g/szt. -- M --	r-g	1,5700	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,003 t/szt.	t	0,0030	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,000		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,008 m3/szt.	m3	0,0080	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0027 m3/szt.	m3	0,0027	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0018 m3/szt.	m3	0,0018	0,000		0,00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/szt.	kg	0,0200	0,000		0,00	
8*		woda z rurociągu 0,03 m3/szt.	m3	0,0300	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
11*		żuraw okienny przenośny 0,05 m-g/szt.	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,030	0,000			
1*		obmiar = poz.68 * 0,03 = 0,030 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3 -- M --	r-g	0,0417	0,000	0,00		
2*		koszt składowania 1 m3/m3 -- S --	m3	0,0300	0,000		0,00	
3*		samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+13*0,02 = 0,98$ m-g/m3	m-g	0,0294	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Lab. 115			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	45453000-7	Sala 158						
74 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, stołu drzwi i okien folią	m2	29,120	0,000			
1*		obmiar = $15,00 + 2,00 * 1,00 * 2 + 2,30 * 4,40 = 29,120$ m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	1,6598	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	10,3958	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.11	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	8,670	0,000			
1*		obmiar = $5,10 * 1,70 = 8,670$ m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2	r-g	3,2599	0,000	0,00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	0,8670	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0026	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.11	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	8,670	0,000			
1*		obmiar = poz.75 = 8,670 m2 -- R -- robocizna 0,528 r-g/m2	r-g	4,5778	0,000	0,00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	1,5606	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,7370	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,3728	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	0,8583	0,000		0,00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,261 dm3/m2	dm3	2,2629	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0000	0,000		0,00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133 ark./m2	ark.	1,1531	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	23,775	0,000			
1*		obmiar = $1,66 * 2,20 + 3,15 * 3,15$ $+ (5,10 * 2,00) = 23,775$ m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1873	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,5231	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0209	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0238	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.11	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	9,435	0,000			
1*		obmiar = $5,10 * 3,70 * 50\% =$ $9,435$ m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	3,8684	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.11	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	9,435	0,000			
1*		obmiar = poz.78 = 9,435 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	8,4915	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0491	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0066 t/m2	t	0,0623	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,2510	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0632	0,000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,3774	0,000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,3774	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,3774	0,000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,3774	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	23,775	0,000			
1*		obmiar = poz.77 = 23,775 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2586	0,000	0,00		
2*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0071	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	13,575	0,000			
1*		obmiar = 1,66 * 2,20 + 3,15 * 3,15 = 13,575 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8145	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	2,8508	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0027	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0041	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	10,200	0,000			
1*		obmiar = 5,10 * 2,00 = 10,200 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8160	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	2,2440	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0020	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0031	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	23,775	0,000			
1*		obmiar = poz.81 + poz.82 = 23,775 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3047	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	6,8734	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0071	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.11	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,283	0,000			
1*		obmiar = poz.78 * 0,03 = 0,283 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	1,2848	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,368	0,000			
		obmiar = poz.84 * 1,30 = 0,368 m3 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,39 r-g/m3 -- M --	r-g	0,5115	0,000	0,00		
2*		koszt składowania 1 m3/m3 -- S --	m3	0,3680	0,000		0,00	
3*		samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+13*0,02 = 0,98$ m-g/m3	m-g	0,3606	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.11	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach malarskich	r-g	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Sala 158			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
12	45453000-7	Sala 236						
87 d.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, stołu drzwi i okien folią	m2	100,000	0,000			
1*		obmiar = 100,000 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	5,7000	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	35,7000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.12	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m2	41,580	0,000			
1*		obmiar = $6,30 * 6,60 = 41,580$ m2 -- R -- robocizna 0,591 r-g/m2 -- M --	r-g	24,5738	0,000	0,00		
2*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0211 m2/m2	m2	0,8773	0,000		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0001 m2/m2	m2	0,0042	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00088 m3/m2	m3	0,0366	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,0021	0,000		0,00	
6*		0,00005 m3/m2						
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0097 kg/m2	kg	0,4033	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
		rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne 0,168 m-g/m2	m-g	6,9854	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.12	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	56,760	0,000			
1*		obmiar = 6,30 * 6,60 + (6,60 * 2,30) = 56,760 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	5,2219	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,2487	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0499	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0568	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.12	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	2,4600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.12	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	6,000	0,000			
1*		obmiar = poz.90 = 6,000 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0312	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0066 t/m2	t	0,0396	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,1596	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0402	0,000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,2400	0,000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,2400	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,2400	0,000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,2400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	56,760	0,000			
1*		obmiar = poz.89 = 56,760 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	5,3922	0,000	0,00		
2*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0170	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	41,580	0,000			
1*		obmiar = 6,30 * 6,60 = 41,580 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4948	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	8,7318	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0083	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0125	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	15,180	0,000			
1*		obmiar = 6,60 * 2,30 = 15,180 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2144	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	3,3396	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0046	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.12	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	56,760	0,000			
1*		obmiar = poz.93 + poz.94 = 56,760 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	7,8896	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	16,4093	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0170	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.12	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,180	0,000			
1*		obmiar = poz.90 * 0,03 = 0,180 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	0,8172	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97 d.12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,234	0,000			
1*		obmiar = $\text{poz.96} * 1,30 = 0,234 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,3253	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	0,2340	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+13*0,02 = 0,98 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,2293	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.12	analiza indywidualna	Sprzątnięcie po robotach malarskich	r-g	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Sala 236			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Sala 23	0,00			
2 Korytarz 25	0,00			
3 Lab. 26	0,00			
4 Lab. 28	0,00			
5 Sala 75	0,00			
6 Sala 74	0,00			
7 Sala 93	0,00			
8 Sala 152A	0,00			
9 Korytarz przy pokoju 93	0,00			
10 Lab. 115	0,00			
11 Sala 158	0,00			
12 Sala 236	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł