
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali nr. 4
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Nowogrodzka 73
INWESTOR : Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów
ADRES INWESTORA : 00-170 Warszawa ul. Raszyńska 8/10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kurpios
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont sali nr. 4 ul. Nowogrodzka 73					
1		Roboty demontażowe			
1		Demontaż podestu i montaż podestu po robotach budowlanych	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.		
d.1	03 1134-02				
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
3	KNR 4-	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1	01 0354-15				
		4*16	szt.	64.00	
				RAZEM	64.00
4	KNR 4-	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	01 0816-06				
		13.5*7.49-2.6*0.23	m ²	100.52	
				RAZEM	100.52
5	KNR 4-	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	01 0428-01				
		poz.4	m ²	100.52	
				RAZEM	100.52
6	KNR 4-	Rozbiórka izolacji z papy	m ²		
d.1	01 0519-06				
		poz.4	m ²	100.52	
				RAZEM	100.52
7	KNR 4-	Rozebranie legarów	m		
d.1	01 0428-04				
		13.5*11	m	148.50	
				RAZEM	148.50
8	KNR 4-	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
d.1	01 0609-03				
		poz.4	m ²	100.52	
				RAZEM	100.52
9	KNR 4-	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości	m ²		
d.1	01 0609-04				
		Krotność = 10			
		poz.8	m ²	100.52	
				RAZEM	100.52
10	KNR 4-	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1	01 0106-04				
		poz.11	m ³	31.27	
				RAZEM	31.27
11	KNR 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1	01 0108-09 0108-10				
		poz.4*0.022	m ³	2.21	
		poz.5*0.025	m ³	2.51	
		poz.6*0.01	m ³	1.01	
		poz.7*0.14*0.14*0.14	m ³	0.41	
		poz.8*0.15	m ³	15.08	
		poz.9*0.1	m ³	10.05	
				RAZEM	31.27
2		Posadzka			
12	KNR 4-	Drobne naprawy sklepień płaskich Kleina 1/2 ceg.	m ²		
d.2	01 0317-04				
		12.0	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNR 2-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - Keramzyt	m ³		
d.2	02 1101-06				
		poz.4*0.16	m ³	16.08	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.08
14	KNR AT- d.2 27 0509- 02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.4	m ²	100.52	
				RAZEM	100.52
15	KNR 2- d.2 02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.8 cm twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.4	m ²	100.52	
				RAZEM	100.52
16	KNR AT- d.2 27 0509- 02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.4	m ²	100.52	
				RAZEM	100.52
17	KNR 2- d.2 02 1101- 01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pianobeton	m ³		
		poz.4*0.05	m ³	5.03	
				RAZEM	5.03
18	NNR NK d.2 B 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod wykładziny - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.4	m ²	100.52	
				RAZEM	100.52
19	KNR 2- d.2 02 0616- 01 analogia	Podkład pod posadzki panelowe	m ²		
		poz.4	m ²	100.52	
				RAZEM	100.52
20	NNR NK d.2 B 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - deska barlinecka	m ²		
		poz.4	m ²	100.52	
				RAZEM	100.52
21	KNR 2- d.2 02 1111- 06	Posadzki z deszczulek - cokół	m		
		(13.5+7.49+0.23)*2+<wnęka grzejnikowa>0.28*2*4-<drzwi>1.43	m	43.25	
				RAZEM	43.25
3		Roboty tynkarskie			
22	KNR 4- d.3 01 0707- 03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.3	szt.	64.00	
				RAZEM	64.00
4		Ściany i sufity			
4.1		Ściany-malowanie			
23	KNR 4- d.4.1 01 0713- 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(13.5+7.44+0.28)*2*(4.08+3.83)/2-<okna>1.52*2.86*4+<glif okienny>0.52*(1.52+2.86*2)*4+<wnęka grzejnikowa>0.28*(1.58+0.71)*2*4-<drzwi>1.43*2.13	m ²	167.60	
				RAZEM	167.60
24	KNR 2- d.4.1 02 2009- 02 + KNR 2- 02 2009- 07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.23	m ²	167.60	
				RAZEM	167.60
25	NNR NK d.4.1 B 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.24	m ²	167.60	
				RAZEM	167.60
26	KNR 2- d.4.1 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (ceramiczna) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.24	m ²	167.60	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	167.60
27 d.4.1	ZKNR C- 1 0101- 01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską 1.52*2.86*4	m ² m ²	 17.39	
				RAZEM	17.39
28 d.4.1	KNR 4- 01 1212- 19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.2*0.6*15*2*(2)	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
29 d.4.1	KNR 4- 01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15.0	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
30 d.4.1	KNR 4- 01 1210- 06 z.sz.4.5. 4. 9914- 12 z.sz.4.5. 4. 9914- 17 z.sz.4.5. 4. 9914- 18	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,1 m2 - dwustronnie ościeżnice łącz- nie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm (dostosować do sali nr.10) 1.3*2.0	m ² m ²	 2.60	
				RAZEM	2.60
4.2		Sufity			
31 d.4.2	KNR 4- 01 0713- 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdziera- niem tapet na stropach, biegach i spocznikach 13.5*7.44*(1.05)	m ² m ²	 105.46	
				RAZEM	105.46
32 d.4.2	KNR 2- 02 2009- 04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wyko- nywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.31	m ² m ²	 105.46	
				RAZEM	105.46
33 d.4.2	NNRKN B 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.32	m ² m ²	 105.46	
				RAZEM	105.46
34 d.4.2	KNR 2- 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (biała) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.33	m ² m ²	 105.46	
				RAZEM	105.46
35 d.4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.32	m ² m ²	 105.46	
				RAZEM	105.46
5		Roboty elektryczne			
36 d.5	analiza indywi- dualna	Przygotowanie instalacji elektrycznej pod nowe oświetlenie wraz z kuciem i zagip- sowaniem bruzd 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.5	analiza indywi- dualna	Przygotowanie instalacji elektrycznej pod elementy podestu 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.5	analiza indywi- dualna	Montaż oświetlenia w/g projektu 9	kpl. kpl.	 9.00	
				RAZEM	9.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.5		Projekt powykonawczy budowlany i elektryczny dla całego remontu	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.5		Sprzątanie po pracach budowlanych i elektrycznych	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00