

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO SALI OKRĄGŁEJ  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Okopowa 21/27  
INWESTOR : Województwo Pomorskie  
ADRES INWESTORA : Gdańsk, ul. Okopowa 21/27

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kaźmierczak  
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1	<b>0804-01</b>	2*13.8+2*6.9	m	41.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
2	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej - WSPORNIKI BALUSTRAD	szt.		
d.1	<b>1137-03</b>	2*17	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
3	<b>TZKNC N-K/VI</b>	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1/1-d</b>	2*(27.2+10*1.85*0.15+10*2.07*0.15)	m <sup>2</sup>	66.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.160</b>
4	<b>KNR 0-25</b>	Mycie okładziny kamiennej wodą z detergentem pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-01</b>	66.16	m <sup>2</sup>	66.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.160</b>
5	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z płytek granitowych - SPOCZNIKI	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-03</b>	2*(11.63+4.26)	m <sup>2</sup>	31.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.780</b>
6	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z płytek granitowych - SKRAJNE PŁYTKI STOPNIC	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-03</b>	4*18*0.6*0.32	m <sup>2</sup>	13.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.824</b>
7	<b>TZKNBK VIII</b>	Oczyszczenie i ułożenie płytek uzyskanych z rozbiórki i nadających się do ponownego użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>11-143</b>	31.78+13.824	m <sup>2</sup>	45.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.604</b>
8	<b>KNR-W 4-01</b>	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki drobnych elementów,kratek,drzwiczek - WSPORNIKI BALUSTRAD	szt.		
d.1	<b>0354-04</b>	34	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Odbicie i skrobanie tynków cienkowarstwowych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-09</b>	2*1.15*(27.2+3.3+2.4+3.2+7.1+2.98)	m <sup>2</sup>	106.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.214</b>
10	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych - SZLICHTA	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-01</b>	31.78	m <sup>2</sup>	31.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.780</b>
11	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - IZOLACJA	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0509-03</b>	31.78	m <sup>2</sup>	31.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.780</b>
12	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0545-08</b>	2*0.15*(7.35+2.68+1.92)	m <sup>2</sup>	3.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.585</b>
13	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-02</b>	4.2	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
14	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-05</b>	Krotność = 15 4.2	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
15		Utylizacja ODPADÓW ZMIESZANYCH	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>kalk. własna</b>	4.2	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
<b>2 Roboty odtworzeniowe</b>					
<b>2.1 Odtworzenie kamiennej okładziny schodów</b>					
16	<b>KNR 4-01</b>	Posmarowanie powierzchni betonowej abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0518-05</b>	31.78	m <sup>2</sup>	31.780	
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>31.780</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0506-01</b>				
1		2*0.15*(7.35+2.68+1.92)	m <sup>2</sup>	3.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.585</b>
18	<b>KNR 0-15II</b>	Izolacja papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0527-01</b>	podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem papy podkładowej - jedna warstwa			
1		31.78	m <sup>2</sup>	31.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.780</b>
19	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>202 1125-01</b>	pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
1		31.78	m <sup>2</sup>	31.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.780</b>
20	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki płytkowe z kamieni; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1118-08</b>	- SPOCZNIKI			
1	<b>analogia</b>	31.78	m <sup>2</sup>	31.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.780</b>
21	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki płytkowe z kamieni układane na klej metodą zwykłą - SKRAJNE	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1118-08</b>	PŁYTKI STOPNIC Z WYFREZOWANYM KAPINOSEM			
1	<b>analogia</b>	4*18*0.32*0.62	m <sup>2</sup>	14.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.285</b>
22	<b>KNR-W 4-01</b>	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szer. do 50 cm (przyjęto	m		
d.2.	<b>1406-01</b>	10% powierzchni schodów)			
1		0.1*66.160	m	6.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.616</b>
23	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Impregnacja podłoży z kamienia - powierzchnie poziome - POWIERZ-	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>202 1134-01</b>	CHNIA ANTYPOŚLIZDOWA			
1	<b>analogia</b>	66.16	m <sup>2</sup>	66.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.160</b>
<b>2.2 NAPRAWA BETONU I TYNK</b>					
24	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>2611-01</b>				
2	<b>analogia</b>	106.214	m <sup>2</sup>	106.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.214</b>
25	<b>KNR 0-23</b>	Gruntowanie zaprawą szcpepną	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>2611-03</b>				
2	<b>analogia</b>	106.214	m <sup>2</sup>	106.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.214</b>
26	<b>KNR 0-17</b>	Ochrona narożników wypukłych - WKLEJENIE LISTWY KAPINOSA	m		
d.2.	<b>2609-08</b>				
2	<b>analogia</b>	2*(7.78+4.55+2.53+8.8)	m	47.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.320</b>
27	<b>KNR 0-23</b>	Nakładanie zaprawy naprawczej i szpachlowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>2611-03</b>				
2	<b>analogia</b>	106.214	m <sup>2</sup>	106.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.214</b>
28	<b>KNR 0-23</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0933-01</b>	N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk.			
2		ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	106.214	
		106.214		<b>RAZEM</b>	<b>106.214</b>
29	<b>KNR 0-23</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0933-05</b>	N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk.			
2		ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne	m <sup>2</sup>	106.214	
		106.214		<b>RAZEM</b>	<b>106.214</b>
<b>2.3 Odtworzenie balustrad</b>					
30	<b>KNR 0-25</b>	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0101-02</b>				
3		2*2*(13.47+6.02+1.87)	m <sup>2</sup>	85.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.440</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2. 3	<b>KNR 7-12</b> <b>0107-02</b>	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)  2*42.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.440	  
				<b>RAZEM</b>	<b>85.440</b>
32 d.2. 3	<b>KNR 7-12</b> <b>0226-02</b> <b>analogia</b>	Malowanie proszkowej konstrukcji kratowych z podkładem  2*42.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.440	  
				<b>RAZEM</b>	<b>85.440</b>
33 d.2. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>1207-01</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - MONTAŻ  2*19.1	m  m	  38.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>