

Stadium:	<b>PRZEDMIAR ROBÓT MUSZLA KONCERTOWA</b>		
Inwestor:	<b>GMINA KUDOWA-ZDRÓJ ul. Zdrojowa 24 57-350 Kudowa - Zdrój</b>		
Obiekt- temat:	<b>Remont dwóch obiektów w zabytkowym Parku Zdrojowym w Kudowie -Zdroju (Muszli Koncertowej oraz Altany w Ogrodzie Muzycznym).</b>		
Nr działki:	<b>działka nr 27/10, 32/12 obręb nr 0005 Stary-Zdrój</b>		
Jedn. ewid:	<b>Kudowa - Zdrój - miasto</b>		
Branża:	<b>BUDOWLANA</b>		
Opracował:	<b>mgr inż. Piotr Rajca</b>	691/01/DUW DOŚ/BO/1648/01	<b>mgr inż. Piotr Rajca</b> Uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstruktoryjno-budowlanej nr ewid.: NBP/17342/3/75/08 DOŚ/BO/1648/01

---

## PRZEDMIAR ROBÓT MUSZLA KONCERTOWA

NAZWA INWESTYCJI: Remont dwóch obiektów w zabytkowym Parku Zdrojowym w Kudowie -  
Zdroju (Muszli Koncertowej oraz Altany w Ogrodzie Muzycznym)

ADRES INWESTYCJI: działka nr 27/10, 32/12 obręb nr 0005 Stary-Zdrój

NAZWA INWESTORA: Gmina Kudowa-Zdrój

ADRES INWESTORA: ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa - Zdrój

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Rajca

DATA OPRACOWANIA:

wrzesień 2020r.

mgr inż. Piotr Rajca  
Upewnienie budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid.: NRBG/V.332/3/75/98  
DOS/50/1042/01

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>MUSZLA KONCERTOWA</b>			
1.1		<b>Remont tynków</b>			
1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
d.1.1		(9,20 * 2 + 9,50) * 6,10	m2	170,190	
				RAZEM	170,190
2	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.		
d.1.1		5	kol.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża z usunięciem starych powłok malarskich preparatem Sto-Fassadenabbeizer	m2		
d.1.1		Ściany zewnętrzne (9,30 * 2 + 9,90) * 4,90 (9,30 * 2 + 9,90 + 1,10 * 2) * 0,70 {gzymsy - szczyty, tył, front} 9,50 * 1,00 {gzyms łukowy - front} 1,00 * 4,90 * 2 {filary - front} (1,90 + 3,20 * 2) * 0,90 * 2 {ościeża otworów} (2,05 + 2,70 * 2) * 0,30 {ościeża okien} (1,00 + 2,10 * 2) * 0,15 {ościeże drzwi}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	139,650 21,490 9,500 9,800 14,940 2,235 0,780	
		Wnętrze muszli 13,60 * 3,50 {ściany} (4 * 3,14 * 4,00^2) * 1 / 4 {sklepienie sferyczne}	m2 m2	47,600 50,240	
		Potrącenie stolarki oraz otworów -[1,90 * 3,20 * 2] * 2 {otwory - wejście na scenę} -2,05 * 2,70 * 2 {okna} -1,00 * 2,10 * 1 {drzwi}	m2 m2 m2	-24,320 -11,070 -2,100	
				RAZEM	258,745
4	KNR 9-21 0106-03 z.sz. 3.3. 9901-1 uwaga pod tablicą	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - do 10% profili - powierzchnie porowate	m2		
d.1.1		poz.3	m2	258,745	
				RAZEM	258,745
5	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - Przyjęto 20% istniejących tynków do wymiany	m2		
d.1.1		poz.3 * 20%	m2	51,749	
				RAZEM	51,749
6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
d.1.1		poz.3	m2	258,745	
				RAZEM	258,745
7	KNR AT-26 0301-02	Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - gr. 1mm	m2		
d.1.1		poz.3	m2	258,745	
				RAZEM	258,745
8	KNR AT-26 0301-03	Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
d.1.1		poz.3	m2	258,745	
				RAZEM	258,745



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie wraz z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba silikonowa - preparat wzmacniająco-hydrofobizujący na bazie mikroemulsji silikonowej (koncentrat); - zużycie ok. 0,03dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> - farba silikonowa z efektem lotosu - zużycie ok. 0,30kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	258,745	
				RAZEM	258,745
10 d.1.1		Demontaż i ponowny montaż kamer, oświetlenia, etc.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Renowacja piaskowca - cokół, parapety, schody</b>			
11 d.1.2	TZKNBK VIII 05-147 analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich - kamień porowaty - piaskowiec zużycie 0,25kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Cokół (9,60 + 10,10) * 2 * 0,85	m <sup>2</sup>	33,490	
		Schody [(0,90 + 2,00) * 1,05 * 1 / 2] * 2	m <sup>2</sup>	3,045	
		1,20 * (1,10 + 2,00)	m <sup>2</sup>	3,720	
		Parapety 0,40 * 2,10 * 2	m <sup>2</sup>	1,680	
				RAZEM	41,935
12 d.1.2	TZKNBK VII -251 analogia	Odgrzybianie - odsalanie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m <sup>2</sup> - kamień porowaty - piaskowiec - wata celulozowa zużycie 1,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	41,935	
				RAZEM	41,935
13 d.1.2	ZKNR C-2 0418-03 analogia	Uzupełnienie ubytków kamienia za pomocą kitów na bazie wapna - kity podbarwione w maise na kolor otoczenia - zużycie 20kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Przyjęto 10% ubytków do uzupełnienia poz.12 * 10%	m <sup>2</sup>	4,194	
				RAZEM	4,194
14 d.1.2	KNR AT-27 0101-06	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	41,935	
				RAZEM	41,935
15 d.1.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym StoPrim Grundex (zużycie ok. 0,50dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	41,935	
				RAZEM	41,935
16 d.1.2	KNR 19-01 0826-04 analogia	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin - zużycie 2kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	41,935	
				RAZEM	41,935
17 d.1.2	KNR BC-02 0129-05 analogia	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z kamienia - kamień porowaty - piaskowiec - zużycie 0,7dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	41,935	
				RAZEM	41,935
18 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - Balustrady schodowe	m <sup>2</sup>		
		2,10 * 1,10 * 2	m <sup>2</sup>	4,620	
		1,50 * 1,10 * 2	m <sup>2</sup>	3,300	
				RAZEM	7,920
<b>1.3</b>		<b>Remont sceny - podłoga</b>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.3	KNR-W 4-01 0415-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm - Przyjęto 30% deskowania do wymiany	m2		
		161,18 {pow. sceny}		161,180	
		(9,60 + 3,60 * 2) * 0,25 {boki}		4,200	
		1,20 * 0,30 * 5 {schody}		1,800	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.19 A * 30%	m2	167,180	
				<b>50,154</b>	
				RAZEM	<b>50,154</b>
20 d.1.3	KNR-W 4-01 0415-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		18,60	m	18,600	
				RAZEM	<b>18,600</b>
21 d.1.3	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - Malowanie emalią ftalową do podłóg wraz z gruntowaniem impregnatem do drewna	m2		
		poz.19 A	m2	167,180	
				RAZEM	<b>167,180</b>
22 d.1.3	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych	m		
		18,60	m	18,600	
				RAZEM	<b>18,600</b>
<b>1.4</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej</b>			
23 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,05 * 2,70 * 2	m2	11,070	
				RAZEM	<b>11,070</b>
24 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny drewniane	m2		
		poz.23	m2	11,070	
				RAZEM	<b>11,070</b>
<b>1.5</b>		<b>Częściowy remont pokrycia dachowego</b>			
25 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		9,40 * 0,80	m2	7,520	
				RAZEM	<b>7,520</b>
26 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,50 + 9,20 * 2 + 0,80 * 2 + 9,40	m	38,900	
				RAZEM	<b>38,900</b>
27 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,50 * 2	m	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
28 d.1.5	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - Przyjęto szacunkowo 50% deskowania do wymiany	m2		
		poz.25	m2	7,520	
				RAZEM	<b>7,520</b>
29 d.1.5	KNR-W 4-01 0542-01	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem pasów nadrynnowych o szerokości do 25 cm z blachy miedzianej	m2		
		poz.26 * 0,15	m2	5,835	
				RAZEM	<b>5,835</b>
30 d.1.5	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		poz.25	m2	7,520	
				RAZEM	<b>7,520</b>
31 d.1.5	KNR K-05 0103-02	Mocowanie maty strukturanej na pełnym deskowaniu	m2		
		poz.25	m2	7,520	
				RAZEM	<b>7,520</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.5	KNR-W 2-02 0510-02	Pokrycie dachów blachą miedzianą grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m2		
		poz.25	m2	7,520	
				RAZEM	<b>7,520</b>
33 d.1.5	KNR-W 2-02 0521-03	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy miedzianej	m		
		poz.26	m	38,900	
				RAZEM	<b>38,900</b>
34 d.1.5	KNR-W 2-02 0528-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy miedzianej	m		
		poz.27	m	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>