

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45212322-9 Roboty budowlane w zakresie teatrów

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKÓW TEATRU WYBRZEŻE W GDAŃSKU-FOYER KONS-  
TRUKCJA  
ADRES INWESTYCJI : ul. Świętego Ducha 2 , 80-834 GDAŃSK  
INWESTOR : TEATR WYBRZEŻE  
ADRES INWESTORA : UL.ŚW,DUCHA 2 ,80-834 GDAŃSK  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ GANDECKI  
DATA OPRACOWANIA : 01.2020

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U.Nr 202 z 16 września 2004 roku poz.2072  
Każdy potencjalny OFERENT przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót koniecznych do wykonania ,a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu oraz oczekiwań INWESTORA ,który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE - TEATR FOYER				0,00
1.1	ROBOTY BUDOWLANE - TEATR FOYER POZIOM - 2				0,00
1.2	ROBOTY BUDOWLANE - TEATR FOYER POZIOM - 1				0,00
1.3	ROBOTY BUDOWLANE - PARTER				0,00
1.4	ROBOTY BUDOWLANE - I PIĘTRO				0,00
1.5	ROBOTY BUDOWLANE - II PIĘTRO				0,00
1.6	ROBOTY BUDOWLANE - POMOSTY + SCHODY				0,00
1.7	ROBOTY BUDOWLANE - KONSTRUKCJA WSPORCZA POD SCENĘ				0,00
1.8	ROBOTY BUDOWLANE - NADPROŻA STALOWE				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>TEATR WYBRZEŻE</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - TEATR FOYER</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - TEATR FOYER POZIOM - 2</b>			
1		Pale jet grouting fi 100	m		
d.1.1	analiza indywidualna	330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
2		Pale jet grouting-przepona	m <sup>2</sup>		
d.1.1	analiza indywidualna	330	m <sup>2</sup>	330,000	
				RAZEM	330,000
3	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0104-01 0104-02	343,00	m <sup>2</sup>	343,000	
				RAZEM	343,000
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-01 z sz. 5.4. 9913	343,0*0,1	m <sup>3</sup>	34,300	
				RAZEM	34,300
5		System membranowy+listwy dylatacyjne+wąż iniekcyjny	m <sup>2</sup>		
d.1.1	analiza indywidualna	471,0	m <sup>2</sup>	471,000	
				RAZEM	471,000
6		Wykonanie iniekcji grawitacyjnej	m		
d.1.1	analiza indywidualna	62,5	m	62,500	
				RAZEM	62,500
7	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0205-01	179,10	m <sup>3</sup>	179,100	
				RAZEM	179,100
8	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0208-01	8,3	m <sup>3</sup>	8,300	
				RAZEM	8,300
9	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0207-01 0207-07	96,01	m <sup>2</sup>	96,010	
				RAZEM	96,010
10	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0207-01 0207-07	30,7	m <sup>2</sup>	30,700	
				RAZEM	30,700
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowe	t		
d.1.1	0290-02	8*0,18+0,090*179,1+96,1*0,18*0,085+30,7*0,2*0,12	t	19,766	
				RAZEM	19,766
12		Wykonanie marek stalowych	kg		
d.1.1	analiza indywidualna	31,00	kg	31,000	
				RAZEM	31,000
13		Wykonanie schodów stalowych	kg		
d.1.1	analiza indywidualna	369	kg	369,000	
				RAZEM	369,000
14		Pale jet grouting fi 60	m		
d.1.1	analiza indywidualna	78	m	78,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		<b>ROBOTY BUDOWLANE - TEATR FOYER POZIOM - 1</b>		RAZEM	78,000
15		Pale jet grouting fi 60	m		
d.1.2	analiza indywidualna	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
16		Pale jet grouting fi 100	m		
d.1.2	analiza indywidualna	236	m	236,000	
				RAZEM	236,000
17	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0104-01 0104-02	834,00	m <sup>2</sup>	834,000	
				RAZEM	834,000
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01 z. sz. 5.4. 9913	83,4	m <sup>3</sup>	83,400	
				RAZEM	83,400
19		System membranowy+listwy dylatacyjne	m <sup>2</sup>		
d.1.2	analiza indywidualna	859,00	m <sup>2</sup>	859,000	
				RAZEM	859,000
20		Wykonanie iniekcji grawitacyjnej - 100 cm	m		
d.1.2	analiza indywidualna	50,8	m	50,800	
				RAZEM	50,800
21		Wykonanie iniekcji grawitacyjnej - 54 cm	m		
d.1.2	analiza indywidualna	383,4	m	383,400	
				RAZEM	383,400
22	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0205-01	215,3	m <sup>3</sup>	215,300	
				RAZEM	215,300
23	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0216-02	203,6	m <sup>2</sup>	203,600	
				RAZEM	203,600
24	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0208-01	0,84	m <sup>3</sup>	0,840	
				RAZEM	0,840
25	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0207-01 0207-07	96,8	m <sup>2</sup>	96,800	
				RAZEM	96,800
26	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0207-01 0207-07	139,00	m <sup>2</sup>	139,000	
				RAZEM	139,000
27	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0207-01 0207-07	60,25	m <sup>2</sup>	60,250	
				RAZEM	60,250
28	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0207-01 0207-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		95,12	m <sup>2</sup>	95,120	
				RAZEM	95,120
29 d.1.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		149,8+92,7	m <sup>2</sup>	242,500	
				RAZEM	242,500
30 d.1.2	KNR 2-02 0235-01	Kanały ramowe przełazowe o grubości ścian i stropu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		22,8	m <sup>2</sup>	22,800	
				RAZEM	22,800
31 d.1.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		13,9+3,25	m <sup>2</sup>	17,150	
				RAZEM	17,150
32 d.1.2	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		23,8	m <sup>3</sup>	23,800	
				RAZEM	23,800
33 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe	t		
		0,090*215,3+203,6*0,15*0,11+96,8*0,3*0,120+0,84*0,160+139*0,25*0,12+60,25*0,2*0,12+95,12*0,16*0,12+242,5*0,12*0,12+22,8*0,035+17,15*0,15*0,12+1,8	t	40,197	
				RAZEM	40,197
34 d.1.2	analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji stalowej przykrycia kanałów	kg		
		1660	kg	1 660,000	
				RAZEM	1 660,000
35 d.1.2	analiza indywidualna	Konstrukcja stalowa - wzmocnienie słupów	t		
		0,58	t	0,580	
				RAZEM	0,580
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - PARTER</b>			
36 d.1.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		674,0	m <sup>2</sup>	674,000	
				RAZEM	674,000
37 d.1.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		177,0	m <sup>2</sup>	177,000	
				RAZEM	177,000
38 d.1.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe-okrągłe gr.30 cm	m <sup>2</sup>		
		33,6	m <sup>2</sup>	33,600	
				RAZEM	33,600
39 d.1.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe	m <sup>2</sup>		
		6+8,00	m <sup>2</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
40 d.1.3	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		32,1	m <sup>2</sup>	32,100	
				RAZEM	32,100
41 d.1.3	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		59,0	m <sup>2</sup>	59,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-02 d.1.3 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	RAZEM	59,000
		4,2	m <sup>3</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
43	KNR 2-02 d.1.3 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu - z zastosowaniem pompy do betonu-okrąg	m <sup>3</sup>		
		2,25	m <sup>3</sup>	2,250	
				RAZEM	2,250
44	KNR 2-02 d.1.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		674*0,25*0,11+177*0,3*0,11+33,6*0,30*0,18+0,5+14,0*0,11*0,11+74*0,2*0,120+2,62	t	31,256	
				RAZEM	31,256
45	analiza indywidualna	Konstrukcja stalowa - wzmocnienie słupów	t		
		4,20	t	4,200	
				RAZEM	4,200
46	analiza indywidualna	Konstrukcja stalowa - fasady szklanej (parter+foyer)	t		
		17,96	t	17,960	
				RAZEM	17,960
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - I PIĘTRO</b>			
47	KNR 2-02 d.1.4 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 26 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		85,0	m <sup>2</sup>	85,000	
				RAZEM	85,000
48	KNR 2-02 d.1.4 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		26,5	m <sup>2</sup>	26,500	
				RAZEM	26,500
49	KNR 2-02 d.1.4 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		18,0	m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
50	KNR 2-02 d.1.4 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		46	m <sup>2</sup>	46,000	
				RAZEM	46,000
51	KNR 2-02 d.1.4 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		9,3	m <sup>2</sup>	9,300	
				RAZEM	9,300
52	KNR 2-02 d.1.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.47*0,2*0,11+poz.48*0,16*0,11+poz.49*0,2*0,085+poz.50*0,18*0,085+poz.51*0,15*0,11	t	3,500	
				RAZEM	3,500
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - II PIĘTRO</b>			
53	KNR 2-02 d.1.5 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		18,0	m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
54	KNR 2-02 d.1.5 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		46	m <sup>2</sup>	46,000	
				RAZEM	46,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		64*0,2*0,085	t	1,088	
				RAZEM	1,088
56 d.1.5	analiza indywidualna	Konstrukcja stalowa - pod żyrandole	t		
		0,219	t	0,219	
				RAZEM	0,219
<b>1.6</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - POMOSTY +SCHODY</b>			
57 d.1.6	analiza indywidualna	Konstrukcja stalowa - pod pomosty techniczne+schody	t		
		17,750+0,7	t	18,450	
				RAZEM	18,450
58 d.1.6	analiza indywidualna	Montaż pomostów technicznych i stopni schodowych	m <sup>2</sup>		
		510+4	m <sup>2</sup>	514,000	
				RAZEM	514,000
<b>1.7</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - KONSTRUKCJA WSPORCZA POD SCENĘ</b>			
59 d.1.7	analiza indywidualna	Konstrukcja wsporcza pod scenę-tymczasowa	m <sup>2</sup>		
		155,00	m <sup>2</sup>	155,000	
				RAZEM	155,000
<b>1.8</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - NADPROŻA STALOWE</b>			
60 d.1.8	KNR 4-01 0337-04	Wykucie bruzd poziomych . w ścianach z cegieł	m		
		48,0	m	48,000	
				RAZEM	48,000
61 d.1.8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
		poz.60	m	48,000	
				RAZEM	48,000
62 d.1.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		poz.60	m	48,000	
				RAZEM	48,000
63 d.1.8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		48*0,8	m <sup>2</sup>	38,400	
				RAZEM	38,400
64 d.1.8	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m		
		poz.60	m	48,000	
				RAZEM	48,000