
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ZADASZENIE-WIATA CZĘŚCI AMFITEATRU STANOWIĄCEGO KRAĞ TANECZNY
ADRES INWESTYCJI : STOCZEK ŁUKOWSKI PARK MIEJSKI DZ.NR.EW. 1953
INWESTOR : Miasto stoczek łukowski
ADRES INWESTORA : Plac. T Kościuszki 1, 21-450 Stoczek Łukowski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Krasuski
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest zadanie-wiata części amfiteatru stanowiącego krąg taneczny.

Projektowana budowla zostanie zlokalizowana na działce nr ewid. 1953 położonej w Parku Miejskim w mieście Stoczek Łukowski.

PARAMETRY OBIEKTU

- pow. zabudowy	- 209,10 m ²
- pow. całkowita	- 209,10 m ²
- pow. użytkowa	- 197,89 m ²
- kubatura	- 905,82 m ³

Fundamenty:

-stopy fundamentowe zaprojektowano jako monolityczne z betonu C 20/25 zbrojone stalą 34GS A-III oraz StOS A-0, układane na podkładzie z chudego betonu.

Konstrukcja wiaty:

Konstrukcja stalowa z profili walcowanych i blach zwykłych ze stali klasy St3SX. Połączenia profili stalowych konstrukcji warsztatowe spawane, a montażowe śrubowe. Zabezpieczona antykorozyjne oraz farbami nawierzchniowymi w kolorze RAL7021.

Dach :

Konstrukcja stalowa z profili walcowanych i blach zwykłych ze stali klasy St3SX.

Połączenia profili stalowych konstrukcji warsztatowe spawane, a montażowe śrubowe. Zabezpieczona antykorozyjne oraz farbami nawierzchniowymi w kolorze RAL7021. Pokrycie dachu z blachy trapezowej T50.

Ceny jednostkowe robót

Ceny jednostkowe robót przyjęto wg notowań INTERCENBUD z III kwartału 2021.

Podstawy kalkulacji nakładów rzeczowych oraz kosztów pośrednich, dodatków i zysku

Kalkulację nakładów rzeczowych sporządzono w oparciu o obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych. Koszty pośrednie i zysku oraz robocizny przyjęto wg notowań SEKOCENBUD z III kwartału 2021 dla robót inwestycyjnych z województwa lubelskiego.

Zakres robót niezbędny do wykonania jednostki przedmiaru robót jest zgodny z zapisami opisów poszczególnych robót w KNR.

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty fundamentowe			
1	KNR 2-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01		(1.2*1.2*1.2)*8	m ³	13.824	
					RAZEM	13.824
2	KNR 4-04		Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m ³		
d.1	0306-01		(1.2*1.2*0.6)*8	m ³	6.912	
					RAZEM	6.912
3	KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01		(1.2*1.2*0.1)*8	m ³	1.152	
					RAZEM	1.152
4	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0290-04		0.0256*8	t	0.205	
					RAZEM	0.205
5	KNR 2-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0204-03		(1.2*1.2*0.4)*8	m ³	4.608	
					RAZEM	4.608
6	KNR 2-02		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0208-02		(0.3*0.3*0.62)*8	m ³	0.446	
					RAZEM	0.446
2			Konstrukcja stalowa			
7	KNR 2-05		Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t poz. 1 Rk 150x150x5	t		
d.2	0101-01		<poz.1>22.6*(5.50+5.08+4.67+4.23)*2/1000*1.03	t	0.907	
			<poz.7>0.26*0.26*0.015*8*7850/1000*1.03	t	0.066	
			<poz.9>0.14*0.14*0.005*8*7850/1000*1.03	t	0.006	
			<poz.10>0.10*0.075*0.006*8*7850/1000*1.03	t	0.003	
					RAZEM	0.982
8	KNR 2-05		Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t	t		
d.2	0102-02		<poz. 2>13.1*(13.88*2*4)/1000*1.03	t	1.498	
			<poz. 3>6.90*(0.48*9*4)/1000*1.03	t	0.123	
			<poz. 4>6.90*(1.36*10*4)/1000*1.03	t	0.387	
			<poz.8>0.15*0.84*0.01*8*7850/1000*1.03	t	0.082	
			<poz.11>0.12*0.15*0.005*8*7850/1000*1.03	t	0.064	
					RAZEM	2.154
9	KNR 2-05		Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
d.2	0102-04		<poz.5>8.78*(4.160*33+1.00*22)/1000*1.03	t	1.440	
			<poz.6>3.41*(14.55*9)/1000*1.03	t	0.460	
			<poz.12>1.84*0.06*11*9/1000*1.03	t	0.011	
					RAZEM	1.911
10	KNR 2-05		Hale typu lekkiego - ramy- dostawa gotowych elementów pomalowanych farbami nawierzchniowymi	t		
d.2	0101-04		0.982+2.154+1.911	t	5.047	
					RAZEM	5.047
3			Obudowa dachu i ścian			
11	KNR 2-05		Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych falistych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m ²		
d.3	1008-01		14.71*14.7	m ²	216.237	
					RAZEM	216.237
12	NNRNKB		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.3	202 0541-01		14.7*0.6*4	m ²	35.280	
					RAZEM	35.280
13	NNRNKB		(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.3	202 0517-04		14.7	m	14.700	
					RAZEM	14.700
14	NNRNKB		(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.3	202 0519-03		4.15*3	m	12.450	
					RAZEM	12.450
4			Instalacja oświetlenia			
15	KNP 18		Montaż rur instalacyjnych winidurowych o śr. do 20 mm przez mocowanie do przygotowanych uchwytów przykręcanych pojedynczo	m		
d.4	0160-01.03					

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			73.5	m	73.500	
					RAZEM	73.500
16	KNR 5-08 d.4 0207-01		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/ Al-12 mm2) wciągane do rur 176.0	m m	176.000	
					RAZEM	176.000
17	KNR-W 5- d.4 08 0515-01		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia po- mieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W 12	kpl. kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
18	TZKNBK d.4 XVII 12-16		Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - wyłączniki, prze- łączniki, świeczniki, przyciski, gniazda wtyczkowe na konstrukcji stalo- wej 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
5			Utwardzenie pod wiatą			
19	KNR 4-01 d.5 0807-03		Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 7.0 dm2 8	miejsc · miejsc ·	8.000	
					RAZEM	8.000
20	KNR 19-01 d.5 0921-01		Naprawa posadzek cementowych z zatarciem na gładko o pow. do 0, 25 m2 w jednym miejscu 216.09	m ² m ²	216.090	
					RAZEM	216.090
6			Utwardzenie terenu wokół budynku			
21	KNR 2-02 d.6 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (15.7+15.7+14.7)*1.0	m ³ m ³	46.100	
					RAZEM	46.100
22	KNR 2-02 d.6 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 46.1*0.2	m ³ m ³	9.220	
					RAZEM	9.220
23	KNR 2-31 d.6 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 15.7+15.7+14.7	m m	46.100	
					RAZEM	46.100
24	KNR 2-31 d.6 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.3*0.3*46.1	m ³ m ³	4.149	
					RAZEM	4.149
25	KNR 2-31 d.6 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 46.1	m m	46.100	
					RAZEM	46.100
26	KNR 2-31 d.6 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej 46.1	m ² m ²	46.100	
					RAZEM	46.100