

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45452000-0
45453100-8Zewnętrzne czyszczenie budynków
Roboty renowacyjneNAZWA INWESTYCJI: ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ FASADY BUDYNKU
(od ul. Słonecznej i Kawaleryjskiej) STADIONU MIEJSKIEGO W
BIAŁYMSTOKU

ADRES INWESTYCJI: 15-323 BIAŁYSTOK UL. SŁONECZNA 1

NAZWA INWESTORA: STADION MIEJSKI Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: 15-323 Białystok, ul. Słoneczna 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jan Masalski

Starszy Specjalista
ds. technicznych
mgr inż. Jan Masalski
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, nr ewid. BL-103/87

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Jan Masalski

KIEROWNIK
Działu Technicznego

Miroslaw Kozłowski

DATA OPRACOWANIA:

2024-02-07

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2024-02-07

Data zatwierdzenia

ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ FASADY BUDYNKU STADION MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU
OPIS ROBÓT

ZAKRES ROBÓT ZABEZPIECZENIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ FASADY OBIEKTU STADION MIEJSKI W
BIAŁYMSTOKU OBEJMOWAĆ BĘDZIE;

- CZĘŚĆ OBIEKTU TJ.FASADĘ OD STRONY PÓŁNOCNEJ I ZACHODNIEJ , MIĘDZY OSIAMI KONSTRUKCYJNYMI
P10 I L23, O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI **3924,5 m kw.** WYSOKOŚĆ FASADY PODLEGAJĄCA ZABEZPIECZENIU
WYNOŚI DO 16 m.

- ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ BĘDZIE POLEGAĆ NA OCZYSZCZENIU KONSTRUKCJI
ŻELBETOWEJ Z GLONÓW , POROSTÓW I ZABRUDZEŃ PRZEZ MYCIE GORĄCĄ WODĄ POD WYSOKIM
CIŚNIENIEM ORAZ WYKONANIE IMPREGNACJI KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ HYDROFOBOWYM PREPARATEM
DWUWARSTWO.

ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ FASADY BUDYNKU STADION MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Słupy między poziomem II a III w osiach od P10 do L23 (z trzech stron)		$13 * [2,35 * (0,62 + 0,580) * 0,5 + 2,56 * (0,58 + 0,62) * 0,5 + 0,7 * (2 * 2,35 + 2 * 2,56)]$	m2	127,660	
	Słupy między poziomem III a IV w osiach od P10 do L23 (z trzech stron)		$13 * [2,75 * (0,50 + 0,56) * 0,5 + 3,02 * (0,51 + 0,56) * 0,5 + 0,7 * (2 * 2,75 + 2 * 3,02)]$	m2	144,966	
	Słupy ponad balustradą żelbetową (z czterech stron)		$34 * [(1,09 + 0,74) * 0,5 * 0,76 + 0,9 * 0,44 + 0,99 * 0,44] * 2 + 34 * 0,7 * (1,82 + 0,99 + 0,2 + 0,9 + 1,66) + 82 * 2 * 3,7 * (0,65 + 0,15) * 0,5$	m2	479,122	
					RAZEM	3 404,459
2 d.1	KNR K-11 0304-03	SST-01	Hydrofobizacja powierzchniowa podłoży mineralnych poziomych i pionowych metodą natrysku	m2		
			3404,459	m2	3 404,459	
					RAZEM	3 404,459
3 d.1	ANALIZA WŁASNA		Koszt pracy podnośnika o wysokości podnoszenia do 20 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ-BALUSTRADA ŻELBETOWA NA IV POZIOMIE OD STRONY BOISKA/STRONY WEWNĘTRZNEJ			
4 d.2	KNR K-11 0104-01	SST-01	Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych niemalowanych	m2		
	Balustrada żelbetowa na IV poziomie od strony boiskaka/str wewnętrzna		$(8 * 7,45 + 9 * 7,35 + 16 * 7,0) * 1,71$	m2	406,553	
	Balustrada żelbetowa na IV poziomie od strony boiska/str wewmn.-dodatek na uskokach przy słupach		$2 * 1,86 * 0,2 * 33 + 2 * 3,37 * (0,65 + 0,15) * 0,5 * 33$	m2	113,520	
					RAZEM	520,073
5 d.2	KNR K-11 0304-03	SST-01	Hydrofobizacja powierzchniowa podłoży mineralnych poziomych i pionowych metodą natrysku	m2		
			520,073	m2	520,073	
					RAZEM	520,073

ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ FASADY BUDYNKU STADION MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ FASADY BUDYNKU STADION MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU						
1			ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ FASADY W OSIACH OD P10-PROMENDA- DO L23			
1 d.1	KNR K-11 0104-01	SST-01	Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych niemalowanych	m2		
	żelbetowa belka obwodowa IV poziom		$(9 * 7,35 + 8 * 7,45 + 10 * 7,15 + 6 * 7,15) * (3,2 + 0,6 + 0,2) - 34 * (0,5 + 0,55) * 0,4$	m2	946,320	
	dodatek na uskokach przy słupach na IV poziomie		$(2 * 0,3 * 3,2 + 2 * 0,3 * 3,52) * 34$	m2	137,088	
	żelbetowa belka obwodowa na III poziomie od osi L10 do L23		$(4 * 7,23 + 9 * 7,35) * (1,1 + 0,6 + 0,5) - 14 * (0,56 + 0,58 + 0,61 + 0,62) * 0,4$	m2	195,882	
	dodatek na uskokach przy słupach na III poziomie		$(2 * 0,3 * 1,1 + 2 * 0,3 * 1,2) * 13$	m2	17,940	
	żelbetowa belka obwodowa na II poziomie		$(9 * 7,35 + 8 * 7,45 + 10 * 7,35 + 6 * 7,35) * (1,1 + 0,6) - 20 * (0,58 + 0,62) * 0,4 - 9 * (0,56 + 0,61 + 0,58 + 0,62) * 0,4$	m2	395,563	
	dodatek na uskokach przy słupach na II poziomie		$2 * (1,1 + 1,2) * 0,3 * 34 - 34 * (0,64 + 0,7) * 0,4$	m2	28,696	
	Słupy między poziomem I a II w osiach od P10 do L10 (z czterech stron)		$20 * [2 * [(1,56 + 0,7) * 0,5 * 2,1 + 0,65 * 1,08 + 0,65 * 1,19] + 3,16 * 0,7 + 3,45 * 0,7 + (1,08 + 0,17 + 1,19) * 0,7]$	m2	280,640	
	Słupy między poziomem II a IV w osiach od P10 Ldo L10		$20 * [0,59 * (6,21 + 6,81) + 6,21 * 0,7 * 2 + 6,81 * 0,7 * 2]$	m2	518,196	
	Słupy między poziomem I a II w osiach od P10 do L23 (z trzech stron)		$13 * [(1,56 + 0,7) * 0,5 * 2,1 + 0,65 * 1,08 + 0,65 * 1,19 + 3,16 * 0,7 + 3,45 * 0,7 + (1,08 + 0,17 + 1,19) * 0,7]$	m2	132,386	