

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : NAPRAWA POWŁOK MALARSKICH KONSTRUKCJI STA-
LOWEJ ZADASZENIA STADIONU MIEJSKIEGO W BIA-
ŁYMSTOKU
ADRES INWESTYCJI : UL. SŁONECZNA 1, 15-323 BIAŁYSTOK
INWESTOR : Stadion Miejski Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Słoneczna 1, 15-323 Białystok
OPRACOWAŁ KALKULACJE : Jan Masalski (ogólno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2023

OPRACOWAŁ :

SPECIALISTA
DS. TECHNICZNYCH

Jan Masalski

Data opracowania
30.03.2023

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			NAPRAWA POWŁOK MALARSKICH NA KONSTRUKCJI STALOWEJ ZADASZENIA STADIONU			
1.1			NAPRAWA POWŁOK MALARSKICH KONSTRUKCJI STALOWEJ SŁUPÓW I SKRATOWAŃ MIĘ- DZY SŁUPAMI			
1	KNR 0-25 d.1. 0101-01 1	SST-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnie- niem	m ²		
			<i>SŁUPY S-04 pionowe w kolorze pomarańczowym</i>			
			<i>SŁUPY S-06 pionowe w kolorze pomarańczowym</i>			
			6*38,06*0,85+4*38,6*0,5+4*38,6*0,7	m ²	379,386	
			<i>SŁUPY S-04 skośne w kolorze białym</i>			
			6*40,43	m ²	242,580	
			<i>SŁUPY S-06 skośne w kolorze białym</i>			
			9*40,14	m ²	361,260	
			<i>SKRATOWANIE SK-M3-1, SK-M2-1, SK-M1-1 (RURA O ŚREDNI- CY 355 mm</i>			
			2*3,14*0,355*15*8,1	m ²	270,872	
					RAZEM	1 254,098
2	KNR 0-25 d.1. 0103-01 1	SST-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m ²		
			1254,098	m ²	1 254,098	
					RAZEM	1 254,098
3	KNR 0-25 d.1. 0114-01 1 +analiza własna	SST-01	Całkowite usunięcie istniejących powłok malarskich i czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy po- wierzchni C	m ²		
			1254,098	m ²	1 254,098	
					RAZEM	1 254,098
4	KNR 7-12 d.1. 0219-01 1	SST-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych- dwie warstwy po 50 µm	m ²		
			1254,098	m ²	1 254,098	
					RAZEM	1 254,098
5	KNR 7-12 d.1. 0226-01 1 analogia+ analiza własna	SST-01	Malowanie farbami ogniochronnymi konstrukcji pełnościennych-gru- bość powłoki min. 1110 µm- do odporności ogniowej R 60	m ²		
			1254,098	m ²	1 254,098	
					RAZEM	1 254,098
6	KNR 7-12 d.1. 0226-01 1	SST-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami poliuretanowymi warstwy wierzchniej/zabezpieczającej powłokę ogniochronną kons- trukcji pełnościennych-dwie warstwy po 50 µm	m ²		
			1254,098	m ²	1 254,098	
					RAZEM	1 254,098
7	analiza in- dywidualna	SST-01	Koszt pracy podnośnika z koszem/zwyżki o wysokości podnoszenia do 30 m	m ²		
			1254,098	m ²	1 254,098	
					RAZEM	1 254,098
1.2			NAPRAWA POWŁOK MALARSKICH DŹWIGARÓW KRATOWYCH			
8	KNR 0-25 d.1. 0101-02 2	SST-01	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
			(7,35*2*13+7,45*2*8+3,4*10*4)*(0,27+0,08+0,17+0,12+0,24+0,12)	m ²	446,300	
					RAZEM	446,300
9	KNR 0-25 d.1. 0103-02 2	SST-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m ²		
			446,3	m ²	446,300	
					RAZEM	446,300
10	KNR 0-25 d.1. 0114-02 2 +analiza własna	SST-01	Całkowite usunięcie istniejących powłok malarskich i czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierz- chni C	m ²		
			446,3	m ²	446,300	
					RAZEM	446,300
11	KNR 7-12 d.1. 0205-02 2	SST-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi kons- trukcji kratowych-dwie warstwy po 50 µm	m ²		
			446,3	m ²	446,300	
					RAZEM	446,300

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 7-	SST-01	Malowanie pędzlem/wałkiem, farbami ogniochronnymi konstrukcji kratowych-- do odporności ogniowej R 30	m ²		
d.1.	12 0211-02					
2	analiza+ analiza własna		446,3	m ²	446,300	
					RAZEM	446,300
13	KNR-W 7-	SST-01	Malowanie pędzlem/wałkiem, farbami poliuretanowymi warstwy wierzchniej/zabezpieczającej powłokę ogniochronną konstrukcji peł- nościennych-dwie warstwy po 50 µm.	m ²		
d.1.	12 0211-02		446,3	m ²	446,300	
2					RAZEM	446,300
14		SST-01	Koszt pracy podnośnika z koszem/zwyżki o wysokości podnoszenia do 30 m	m ²		
d.1.	analiza in- dywidualna		446,3	m ²	446,300	
					RAZEM	446,300

OPIS ROBÓT

1. Umycie i odtłuszczenie wybranych elementów konstrukcji stalowej zadaszenia stadionu.
2. Całkowite usunięcie istniejących powłok malarskich (tj. zabezpieczenia ogniochronnego i antykorozyjnego) na wybranych elementach konstrukcji stalowej.
3. Oczyszczenie konstrukcji metodą strumieniowo-ścierną do stopnia czystości Sa 2 1/2, lub ręcznie przy użyciu narzędzi mechanicznych do stopnia czystości St 3
4. Naniesienie powłoki antykorozyjnej + powłoki ogniochronnej+powłoki zewnętrznej zabezpieczającej zgodnie z wymogami określonymi w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej SST-01.