



TEMAT: „REMONT TRYBUN SPORTOWYCH NA STADIONIE SPORTOWYM
„SZTABOWA” PRZY UL. SZTABOWEJ 101 WE WROCŁAWIU”

NR PROJEKTU	BOB/24/66			
Obiekt	Obiekt sportu i rekreacji - kategoria V			
Adres obiektu	49/2; AR 37; obręb: Południe, gmina Wrocław			
Stadium	PRZEDMIAR ROBÓT			
Inwestor	Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław, ul. I. J. Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław			
BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT				
Architektura	Opracował:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	11.2024	
WROCŁAW, PAŹDZIERNIK 2024				

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont trybun sportowych na Stadionie Sportowym "Sztabowa"
ADRES INWESTYCJI : ul. Sztabowa101, 53-310 Wrocław
INWESTOR : Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
ADRES INWESTORA : ul. I. J. Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Fabjanowski
DATA OPRACOWANIA : 11/2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11/2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ZAKRES PODSTAWOWY				0,00	0,00	0,00
1.1	ROZBIÓRKI				0,00	0,00	0,00
1.2	RENOWACJA ELEMENTÓW BETONOWYCH TRYBUNY				0,00	0,00	0,00
1.3	SIEDZISKA TRYBUNY, KOSZE NA ŚMIECI				0,00	0,00	0,00
1.4	BALUSTRADY				0,00	0,00	0,00
1.5	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				0,00	0,00	0,00
1.6	SCHODY DOJŚCIA DO TRYBUN (od strony południowej)				0,00	0,00	0,00
1.7	WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU BUDOWLANEGO				0,00	0,00	0,00
2	ZAKRES OPCJONALNY				0,00	0,00	0,00
2.1	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAKRES PODSTAWOWY			
1.1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 5-08 0701-11	Siedziska stadionowe PCV - DEMONTAŻ	szt.		
d.1.	analogia				
1		488	szt.	488,000	
				RAZEM	488,000
2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - KOSTKA DO ODZYSKU	m ²		
d.1.		poz.27*0,3	m ²	17,370	
1				RAZEM	17,370
3	KNNR-W 9 1001-08	Demontaż masztów	szt		
d.1.	analogia				
1		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR-W 9 1001-12	Demontaż znicza	szt		
d.1.	analogia				
1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		RENOWACJA ELEMENTÓW BETONOWYCH TRYBUNY			
5	ZKNR C-2 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydripiaskowanie podłoża betonowego	m		
d.1.		poz.10	m	630,400	
2				RAZEM	630,400
6		Naprawa dylatacji trybun	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2					
	sch.górne	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	ZKNR C-2 0808-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m ²		
d.1.	SZACUNEK				
2		poz.8*0,1	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
8	ZKNR C-2 0810-08	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa (CD 26)	dm ³		
d.1.	SZACUNEK				
2		150	dm ³	150,000	
				RAZEM	150,000
9	ZKNR C-2 0816-01	Dwukrotne gruntowanie powierzchni betonowych pionowych i poziomych	m ²		
d.1.		poz.10	m ²	630,400	
2				RAZEM	630,400
10	ZKNR C-2 0816-03	Malowanie powierzchni betonowych pionowych i poziomych - Farba antypoślizgowa np. NEODUR SPECIAL MAT	m ²		
d.1.					
2		[7,02+2,05]*67,6	m ²	613,132	
	trybuny	[(1,16+0,72)*2+1,4]*0,8	m ²	4,128	
	trybuny-schody w cz. środkowej	7,3*0,3*3*2	m ²	13,140	
	murki oporowe szczytowe				
				RAZEM	630,400
11	ZKNR C-2 0109-11	Dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm - Krawędzie betonowe trybun w miejscu przejść zaznaczyć pasem, wyróżniającym się kolorem np. żółtym (przejścia w szerokości min 140cm).	m ²		
d.1.	analogia				
2		7*8*1,4*0,2	m ²	15,680	
	trybuny-komunikacja	0,8*2*2*0,2	m ²	0,640	
	trybuny-schody w cz. środkowej				
				RAZEM	16,320
1.3		SIEDZISKA TRYBUNY, KOSZE NA ŚMIECI			
12	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod siedziska PCV przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 3)	kpl.		
d.1.	analogia				
3		poz.14	kpl.	407,000	
				RAZEM	407,000
13	KNNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane - pod siedziska PCV	szt.		
d.1.					
3					
	osoba towarzysząca	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 3	KNR 5-08 0701-11 analogia do betonu do konstr.stal.wspor- czej (stan.NPS)	Siedziska stadionowe PCV KUBEŁKOWE - montaż na gotowym podłożu 404 3	szt. szt. szt.	 404,000 3,000	
				RAZEM	407,000
15 d.1. 3	KNR AT-04 0209-04 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - krawężniki gumowe - próg na kółka 1,5*3	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
16 d.1. 3	KNR-W 4-01 1207-02 analogia	Malowanie na betonie farbami pasów szer. do 20 cm - farba drogo- wa biała - wydzielenie miejsc dla NPS 1,5*4*3	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
17 d.1. 3	KNR AT-04 0203-03 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni - symbole - NPS 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1. 3	KNNR-W 9 1001-01 analogia przed trybunami	Wymiana koszy na śmieci 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		BALUSTRADY			
19 d.1. 4	KNR 4-01 1212-05 przy trybunie	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - farba szara poliuretanowa 67,6*1,0	m ² m ²	 67,600	
				RAZEM	67,600
20 d.1. 4	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych poz.21	szt. szt.	 2,500	
				RAZEM	2,500
21 d.1. 4	KNR 2-02 1207-05 schody w cz.środkowej	Balustrady schodowe stalowe 0,8*2+0,9	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
1.5		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
22 d.1. 5	KNR 2-31 0101-07 górny chodnik trybun	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 13,92*1,58+2,54*0,87/2	m ² m ²	 23,099	
				RAZEM	23,099
23 d.1. 5	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.22	m ² m ²	 23,099	
				RAZEM	23,099
24 d.1. 5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.25*0,25*0,3	m ³ m ³	 1,221	
				RAZEM	1,221
25 d.1. 5	KNR 2-31 0407-03 górny chodnik trybun	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13,8+2,48	m m	 16,280	
				RAZEM	16,280
26 d.1. 5	KNR 0-11 0320-03 górny chodnik trybun	Chodniki z kostki betonowej brukowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 13,92*1,58+2,54*0,87/2	m ² m ²	 23,099	
				RAZEM	23,099
27 d.1. 5	KNR 2-31 0607-01 + KNR 2-31 0607-05 analogia	Odtworzenie pasa nawierzchni z kostki betonowej z 3-ch rzędów kostki na górnym chodniku trybun, graniczącej z konstrukcją żelbetową - KOSTKA Z ODZYSKU 57,9	m m	 57,900	
				RAZEM	57,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 5	KNR-W 2-01 0208-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - WYWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA poz.22*0,2+poz.23*0,1	m ³ m ³	 6,930	
				RAZEM	6,930
1.6		SCHODY DOJŚCIA DO TRYBUN (od strony południowej)			
29 d.1. 6	KNR-W 2-02 2113-07 analogia	Stopnie zewnętrzne blokowe betonowe - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m2 - WYMIANA - Rx1,5	m		
	sch.górne	3,0*7	m	21,000	
				RAZEM	21,000
30 d.1. 6	kalk. własna sch.górne	Renowacja murków oporowych 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1. 6	KNR 2-31 0814-05 analogia	Rozebranie kamiennych murków oporowych	m		
	sch.dolne	8,36	m	8,360	
				RAZEM	8,360
32 d.1. 6	KNR 2-31 0806-04	Rozebranie stopni kamiennych schodów skarpowych	m ²		
	sch.dolne	9,3	m ²	9,300	
				RAZEM	9,300
33 d.1. 6	KNR 2-11 0522-03 analogia	Wykonanie palisady z elementów prefabrykowanych	m		
	sch.dolne	2,7	m	2,700	
				RAZEM	2,700
34 d.1. 6	KNR-W 2-02 2113-07 analogia	Stopnie zewnętrzne blokowe betonowe - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m2	m		
	sch.dolne	1,62*9	m	14,580	
				RAZEM	14,580
1.7		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU BUDOWLANEGO			
35 d.1. 7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie siedzisk PCV samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.39*2	m ³	4,070	
				RAZEM	4,070
36 d.1. 7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie siedzisk PCV samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.35	m ³ m ³	 4,070	
				RAZEM	4,070
37 d.1. 7	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu - beton i kamień - na odległość do 1 km	m ³		
		poz.29*0,35*0,15+poz.31*0,5*0,7+poz.32*0,15	m ³	5,424	
				RAZEM	5,424
38 d.1. 7	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu - beton i kamień z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.37	m ³ m ³	 5,424	
				RAZEM	5,424
39 d.1. 7	cena rynkowa	OPŁATA ZA WYSYPISKO - gruz mieszany	t		
		poz.12*5,0/1000	t	2,035	
				RAZEM	2,035
40 d.1. 7	kalk. własna	OPŁATA ZA WYSYPISKO - gruz czysty	t		
		poz.37*2,2	t	11,933	
				RAZEM	11,933
2		ZAKRES OPCJONALNY			
2.1		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
41 d.2. 1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
	dolny chodnik trybun (opcja)	[32,0+33,0]*0,8	m ²	52,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52,000
42 d.2. 1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.41	m ² m ²	 52,000	
				RAZEM	52,000
43 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
	dolny chodnik między schodami (opcja)	90,0	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
44 d.2. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.43	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
45 d.2. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.46*0,25*0,3	m ³	11,692	
				RAZEM	11,692
46 d.2. 1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	dolny chodnik trybun (opcja)	32,0+33,0+0,8*2	m	66,600	
	dolny chodnik między schodami (opcja)	7,37+27,2+2,32+8,1+6,4+29,1+8,8	m	89,290	
				RAZEM	155,890
47 d.2. 1	KNR 0-11 0320-03	Chodniki z kostki betonowej brukowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	dolny chodnik trybun (opcja)	[32,0+33,0]*0,8	m ²	52,000	
	dolny chodnik między schodami (opcja)	90,0	m ²	90,000	
				RAZEM	142,000
48 d.2. 1	KNR-W 2-01 0208-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - WYWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA poz.41*0,2+poz.42*0,1+poz.43*0,2+poz.44*0,1	m ³ m ³	 42,600	
				RAZEM	42,600