



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	RAZEM
1	ZAKRES PODSTAWOWY				0,00
1.1	ROZBIÓRKI				0,00
1.2	RENOWACJA ELEMENTÓW BETONOWYCH TRYBUNY				0,00
1.3	SIEDZISKA TRYBUNY, KOSZE NA ŚMIECI				0,00
1.4	BALUSTRADY				0,00
1.5	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				0,00
1.6	SCHODY DOJŚCIA DO TRYBUN (od strony południowej)				0,00
1.7	WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU BUDOWLANEGO				0,00
2	ZAKRES OPCJONALNY				0,00
2.1	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				0,00
	RAZEM				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.23*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
5	KNNR-W 9 1001-01	Wymiana koszy na śmieci	szt		
d.1.	analogia				
1	przed trybunami	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		RENOWACJA ELEMENTÓW BETONOWYCH TRYBUNY			
6	ZKNR C-2 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego	m		
d.1.		poz.11	m	630,400	
2				RAZEM	630,400
7		Naprawa dylatacji trybun	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2	sch.górne	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	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	poz.9*0,1	m ²	15,000	
2				RAZEM	15,000
9	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	150	dm ³	150,000	
2				RAZEM	150,000
10	ZKNR C-2 0816-01	Dwukrotne gruntowanie powierzchni betonowych pionowych i poziomych	m ²		
d.1.		poz.11	m ²	630,400	
2				RAZEM	630,400
11	ZKNR C-2 0816-03	Malowanie powierzchni betonowych pionowych i poziomych - Farba antypoślizgowa np.NEODUR SPECIAL MAT	m ²		
d.1.		[7,02+2,05]*67,6	m ²	613,132	
2	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
12	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	7*8*1,4*0,2	m ²	15,680	
2	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			
13	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod siedziska PCV przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 3)	kpl.		
d.1.	analogia	poz.14	kpl.	404,000	
3				RAZEM	404,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 3	KNR 5-08 0701-11 analogia	Siedziska stadionowe PCV bez oparcia - montaż na gotowym pod- łożu	szt.		
		404	szt.	404,000	
				RAZEM	404,000
1.4		BALUSTRADY			
15 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	m ²		
		67,6*1,0	m ²	67,600	
				RAZEM	67,600
16 d.1. 4	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
		poz.17	szt.	2,500	
				RAZEM	2,500
17 d.1. 4	KNR 2-02 1207-05 schody w cz.środkowej	Balustrady schodowe stalowe	m		
		0,8*2+0,9	m	2,500	
				RAZEM	2,500
1.5		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
18 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	m ²		
		13,92*1,58+2,54*0,87/2	m ²	23,099	
				RAZEM	23,099
19 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.18	m ²		
			m ²	23,099	
				RAZEM	23,099
20 d.1. 5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.21*0,25*0,3	m ³	1,221	
				RAZEM	1,221
21 d.1. 5	KNR 2-31 0407-03 górny chodnik trybun	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		13,8+2,48	m	16,280	
				RAZEM	16,280
22 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	m ²		
		13,92*1,58+2,54*0,87/2	m ²	23,099	
				RAZEM	23,099
23 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 żelbe- tową - KOSTKA Z ODZYSKU 57,9	m		
			m	57,900	
				RAZEM	57,900
24 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 KO- RYTOWANIA poz.18*0,2+poz.19*0,1	m ³		
			m ³	6,930	
				RAZEM	6,930
1.6		SCHODY DOJŚCIA DO TRYBUN (od strony południowej)			
25 d.1. 6	KNR-W 2-02 2113-07 analogia sch.górne	Stopnie zewnętrzne blokowe betonowe - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m2 - WYMIANA - Rx1,5	m		
		3,0*7	m	21,000	
				RAZEM	21,000
26 d.1. 6	kalk. własna sch.górne	Renowacja murków oporowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1. 6	KNR 2-31 0814-05 analogia sch.dolne	Rozebranie kamiennych murków oporowych	m		
		8,36	m	8,360	
				RAZEM	8,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 6	KNR 2-31 0806-04 sch.dolne	Rozebranie stopni kamiennych schodów skarpowych 9,3	m ² m ²	 9,300	
				RAZEM	9,300
29 d.1. 6	KNR 2-11 0522-03 analogia sch.dolne	Wykonanie palisady z elementów prefabrykowanych 2,7	m m	 2,700	
				RAZEM	2,700
30 d.1. 6	KNR-W 2-02 2113-07 analogia sch.dolne	Stopnie zewnętrzne blokowe betonowe - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m2 1,62*9	m m	 14,580	
				RAZEM	14,580
1.7		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU BUDOWLANEGO			
31 d.1. 7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie siedzisk PCV samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.35*2	m ³ m ³	 4,040	
				RAZEM	4,040
32 d.1. 7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie siedzisk PCV samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.31	m ³ m ³	 4,040	
				RAZEM	4,040
33 d.1. 7	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - beton i kamień - na odległość do 1 km poz.25*0,35*0,15+poz.27*0,5*0,7+poz.28*0,15	m ³ m ³	 5,424	
				RAZEM	5,424
34 d.1. 7	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - beton i kamień z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.33	m ³ m ³	 5,424	
				RAZEM	5,424
35 d.1. 7	cena rynkowa	OPŁATA ZA WYSYPISKO - gruz mieszany poz.13*5,0/1000	t t	 2,020	
				RAZEM	2,020
36 d.1. 7	kalk. własna	OPŁATA ZA WYSYPISKO - gruz czysty poz.33*2,2	t t	 11,933	
				RAZEM	11,933
2		ZAKRES OPCJONALNY			
2.1		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
37 d.2. 1	KNR 2-31 0101-07 dolny chodnik trybun (opcja)	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm [32,0+33,0]*0,8	m ² m ²	 52,000	
				RAZEM	52,000
38 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.37	m ² m ²	 52,000	
				RAZEM	52,000
39 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01 dolny chodnik między schodami (opcja)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 90,0	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
40 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.39	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
41 d.2. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.42*0,25*0,3	m ³ m ³	 11,692	
				RAZEM	11,692

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 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
43 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
44 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	m ³		
		poz.37*0,2+poz.38*0,1+poz.39*0,2+poz.40*0,1	m ³	42,600	
				RAZEM	42,600