

# Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
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
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI:	<b>Remont infrastruktury stadionu miejskiego w zakresie widowni - rozbudowa</b>
ADRES INWESTYCJI:	<b>Wołczyn ul. Leśna działka nr 727 arkusz mapy 9</b>
NAZWA INWESTORA:	Gmina Wołczyn
ADRES INWESTORA:	46-250 Wołczyn ul. Dworcowa 1

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE  
Leszek Fioncek upr. bud. nr 94/90/Op, 164/88/Op

DATA OPRACOWANIA: 11 stycznia 2024r.

POZIOM CEN: Wydawnictwo "Sekocenbud" IV kwartał 2023r + badanie rynku

Sporządził :  
(-) Leszek Fioncek upr. 164/88/Op, 94/90/Op

# Remont infrastruktury stadionu w zakresie widowni.

## **W ramach planowanego remontu zaprojektowano:**

- roboty ziemne
- wykonanie podbudowy pod kostkę
- montaż kostki brukowej
- montaż trybun widowiskowych stalowych modułowych

Trybuny widowiskowe modułowe 63 miejscowe ocynkowane ogniowo malowane proszkowo (malowanie proszkowe tylko konstrukcji bez podestów z krat Wema) wraz ze stopami fundamentowymi - dwa moduły 3 rzędowe 63 miejscowe (kolor siedzisk niebieski RAL 5010 i biały RAL 9010).

### Opisy

1. Podbudowy, podsypki - powierzchnia pod kostkę

Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - wykonanie korytowania na gł. 0,26m powierzchnia pod kostkę celem podbudowy - wraz z wywozem i utylizacją

2. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - wykonanie korytowania na gł.

0,26m powierzchnia pod kostkę celem podbudowy - dojazd dla niepełnosprawnych - wraz z wywozem i utylizacją

3. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-64mm gr 10cm - powierzchnia pod kostkę - warstwa dolna

4. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-64mm gr 10cm - powierzchnia pod kostkę - warstwa dolna - dojazd dla niepełnosprawnych

5. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr 5cm - powierzchnia pod kostkę - warstwa górna

6. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr 5cm - powierzchnia pod kostkę - warstwa górna - dojazd dla niepełnosprawnych

7. Podsypka grysowa gr. 5cm - powierzchnia pod kostkę - warstwa odwadniająca pod kostką

8. Podsypka grysowa gr. 5cm - powierzchnia pod kostkę - warstwa odwadniająca pod kostką - dojazd dla niepełnosprawnych

9. Układanie nawierzchni z kostki brukowej gr. cm gr. 6 kolor szary - zminusowano kostkę w kolorze niebieskim

10. Układanie nawierzchni z kostki brukowej gr. cm gr. 6 kolor szary - dojazd dla niepełnosprawnych
  11. Układanie nawierzchni z kostki brukowej gr. cm gr. 6 kolor NIEBIESKI - miejsce - postój dla niepełnosprawnych z oznakowaniem kostką w kolorze białym
  12. Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin cementem
  13. Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin cementem - dojazd dla niepełnosprawnych
  14. Trybuny widowiskowe modułowe 63 miejscowe ocynkowane ogniowo malowane proszkowo (malowanie proszkowe tylko konstrukcji bez podestów z krat Vema) wraz ze stopami fundamentowymi - dwa moduły 3 rzędowe 63 miejscowe (kolor siedzisk niebieski RAL 5010 i biały RAL 9010) montaż do podłoża na stopach fundamentowych żelbetonowych - układ kolorów siedzisk wg. PT
- Gospodarka odpadami, zabezpieczenie p/poż.
15. Montaż pkt pożarowych - gaśnica proszkowa 6 kg na mocowaniu trybuny
  16. Kosz na śmieci z pierścieniem dociążającym betonowym
- Obsługa geodezyjna inwestycji
17. Namiar przedwykonawczy trybun widowiskowych
  18. Namiar powykonawczy trybun widowiskowych wraz ze zgłoszeniem całości (etap I + II) inwestycji do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i mapą powykonawczą

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Podbudowy, podsypki - powierzchnia pod kostkę		
2	Trybuny widowiskowe		
3	Gospodarka odpadami, zabezpieczenie p/poż.		
4	Obsługa geodezyjna inwestycji		
5	Uporządkowanie i rekultywacja terenu		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

**Słownie:**

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Podbudowy, podsypki - powierzchnia pod kostkę</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - wykonanie korytowania na gł. 0,26m powierzchnia pod kostke celem podbudowy - wraz z wywozem i utylizacją	m3		
		38,14 * 6,3 * 0,26	m3	62,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,47</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - wykonanie korytowania na gł. 0,26m powierzchnia pod kostke celem podbudowy - dojazd dla niepełnosprawnych - wraz z wywozem i utylizacją	m3		
		1,5 * 5 * 0,26	m3	1,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,95</b>
3 d.1	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-64mm gr 10cm - powierzchnia pod kostke - warstwa dolna	m3		
		38,14 * 6,3 * 0,10	m3	24,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,03</b>
4 d.1	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-64mm gr 10cm - powierzchnia pod kostke - warstwa dolna - dojazd dla niepełnosprawnych	m3		
		1,5 * 5 * 0,10	m3	0,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,75</b>
5 d.1	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0 -31,5mm gr 5cm - powierzchnia pod kostke - warstwa górna	m3		
		38,14 * 6,30 * 0,05	m3	12,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,01</b>
6 d.1	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0 -31,5mm gr 5cm - powierzchnia pod kostke - warstwa górna - dojazd dla niepełnosprawnych	m3		
		1,50 * 5,0 * 0,05	m3	0,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,38</b>
7 d.1	KNR 2-23 0503-06	Podsypka grysowa gr. 5cm - powierzchnia pod kostke - warstwa odwadniająca pod kostką	m3		
		38,14 * 6,30 * 0,05	m3	12,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,01</b>
8 d.1	KNR 2-23 0503-06	Podsypka grysowa gr. 5cm - powierzchnia pod kostke - warstwa odwadniająca pod kostką - dojazd dla niepełnosprawnych	m3		
		1,50 * 5,0 * 0,05	m3	0,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,38</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	NNRNKB 231 0511- 01	Układanie nawierzchni z kostki brukowej gr. cm gr. 6 kolor szary - zminusowano kostke w kolorze niebieskim	m2		
		(38,14 * 6,3) - 4	m2	236,28	
				RAZEM	236,28
10 d.1	NNRNKB 231 0511- 01	Układanie nawierzchni z kostki brukowej gr. cm gr. 6 kolor szary - dojazd dla niepełnosprawnych	m2		
		1,5 * 5,0	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
11 d.1	NNRNKB 231 0511- 01	Układanie nawierzchni z kostki brukowej gr. cm gr. 6 kolor NIEBIESKI - miejsce - postój dla niepełnosprawnych z oznakowaniem kostką w kolorze białym	m2		
		2,0 * 2,0	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
12 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin cementem	m		
		18,32 + 18,32 + 19,82 + 19,82 + 6,3 + 6,3	m	88,88	
				RAZEM	88,88
13 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin cementem - dojazd dla niepełnosprawnych	m		
		5 + 5 + 1,5	m	11,50	
				RAZEM	11,50
2		Trybuny widowiskowe			
14 d.2	Analiza indywidual na	Trybuny widowiskowe modułowe 63 miejscowe ocynkowane ogniowo malowane proszkowo (malowanie proszkowe tylko konstrukcji bez podestów z krat Wema, kolor w uzgodnieniu z Inwestorem)) wraz ze stopami fundamentowymi - dwa moduły 3 rzędowe 63 miejscowe (kolor siedzisk niebieski RAL 5010 i biały RAL 9010) montaż do podłoża na stopach fundamentowych żelbetonowych - układ kolorów siedzisk wg. PT	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Gospodarka odpadami, zabezpieczenie p/poż.			
15 d.3	Analiza indywidual na	Montaż pkt pożarowych - gaśnica proszkowa 6 kg na mocowaniu trybuny	szt.		
		1 + 1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	Analiza indywidualna	Kosz na śmieci z pierścieniem dociążającym betonowym	szt		
		1 + 1	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4		Obsługa geodezyjna inwestycji			
17 d.4	Analiza indywidualna	Namiar przedwykonawczy trybun widowiskowych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.4	Analiza indywidualna	Namiar powykonawczy trybun widowiskowych wraz ze zgłoszeniem całości (etap I + II) inwestycji do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i mapą powykonawczą	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Uporządkowanie i rekultywacja terenu			
19 d.5	KNP 01 1201-01.01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budowlanych	m2		
		365	m2	365,00	
				RAZEM	365,00
20 d.5	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III wokół utwardzeń z kostki pod trybuny	m2		
		365	m2	365,00	
				RAZEM	365,00
21 d.5	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		365	m2	365,00	
				RAZEM	365,00
22 d.5	KNP 01 1211-01.02	Ręczny wysiew w terenie płaskim granulowanych nawozów mineralnych do 500 kg/ha	m2		
		365	m2	365,00	
				RAZEM	365,00
23 d.5	KNP 01 1240-01.01	Przykrycie nasion traw za pomocą grabi w terenie płaskim	m2		
		365	m2	365,00	
				RAZEM	365,00
24 d.5	KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	m2		
		365	m2	365,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	365,00
25 d.5	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie	m2		
		365	m2	365,00	
				RAZEM	365,00