

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: **Remont infrastruktury stadionu miejskiego w zakresie widowni.
Środki własne.**

ADRES INWESTYCJI: **Wołczyn ul. Leśna działka nr 727 a.m. 9**

NAZWA INWESTORA: **Gmina Wołczyn**

ADRES INWESTORA: **46-250 Wołczyn ul. Dworcowa 1**

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

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

DATA OPRACOWANIA: 26 styczeń 2021r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

zł

Podatek VAT

() zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót

zł

Słownie zł: zł

Uwagi: Sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18-05-2004r. z późn. zmianami. Podane w kosztorysie podstawy wyceny nie są obligatoryjne, mają jedynie charakter informacyjny mający na celu scharakteryzowanie zakresu i technologii robót. Wykonawca może dokonać dowolny sposób wyceny. Do wyceny należy przyjąć projekt budowlany i przedmiar robót w zakresie wzajemnie się uzupełniającym. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych i przyjętych technologii wykonania robót.

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

1. Demontaż istniejących siedzisk sportowych
2. Rozbiórka części nasypu skarpy widowni
3. Rozbiórka skarp bocznych widowni
4. Budowa podestów widowni
5. Montaż siedzisk sportowych
6. Budowa schodów wejściowych widowni
7. Budowa schodów ewakuacyjnych
8. Utwardzenie korony skarpy kostką brukową - drogi komunikacyjne
9. Utwardzenie kostką brukową - strefa kibica
10. Budowa ogrodzenia oddzielającego strefę kibica
11. Budowa skarp końcowych widowni
11. Rekultywacja terenu



Legenda:



- projektowane siedziska sportowe
w ilości 198 szt.



- proj. miejsce na widowni
dla osoby niepełnosprawnej



- proj. ogrodzenie panelowe wys. 1,20m



- proj. furtka wejściowa panelowa 100/120cm

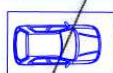
1 - proj. trójdzielny kosz na odpady (śmieci)

2 - gaśnica proszkowa 6 kg

3 - do rozplantowania



- proj. utwardzenie kostką brukową gr. 6cm



- istniejące miejsce parkingowe
dla osoby niepełnosprawnej

P&V





Tabela wartości elementów skalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Podbudowy, podsypki - powierzchnia pod siedziska		
2	Podbudowy, podsypki - powierzchnia od strony boiska		
3	Podbudowy, podsypki powierzchnia pod utwardzenie - korona skarpy		
4	Nawierzchnia - utwardzenia		
5	Obrzeża chodnikowe		
6	Ławy fundamentowe, mury oporowe		
7	Siedziska sportowe		
8	Schody ewakuacyjne		
9	Roboty ziemne - remont skarpy		
10	Roboty rozbiórkowe		
11	Ogrodzenia		
12	Rekultywacja terenu - przygotowanie terenu i wysiew trawy		
	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
PRZEDMIAR:					
1		Podbudowy, podsypki - powierzchnia pod siedziska			
1 d.1	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki żwiro-piaskowej 0-31,5mm (pospółka sortowana) gr 15cm - powierzchnia pod siedziska	m3		
		$(30,6 + 15,3) * 0,15$	m3	6,885	
				RAZEM	6,885
2 d.1	KNR 2-23 0503-06	Podsypka cem-piaskowa 1:8 PCP (wagowo) gr. 5cm - powierzchnia pod siedziska	m3		
		$(30,6 + 15,3) * 0,05$	m3	2,295	
				RAZEM	2,295
3 d.1	KNR 2-23 0503-06	Podsypka piaskowa gr. 25cm - powierzchnia pod siedziska - dodatkowo	m3		
		$30,6 * 0,25$	m3	7,650	
				RAZEM	7,650
2		Podbudowy, podsypki - powierzchnia od strony boiska			
4 d.2	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki żwiro-piaskowej 0-31,5mm (pospółka sortowana) gr 15cm - powierzchnia pod kostke	m3		
		$61 * 0,15$	m3	9,150	
				RAZEM	9,150
5 d.2	KNR 2-23 0503-06	Podsypka cem-piaskowa 1:8 PCP (wagowo) gr. 5cm - powierzchnia pod kostke	m3		
		$61 * 0,15$	m3	9,150	
				RAZEM	9,150
3		Podbudowy, podsypki powierzchnia pod utwardzenie - korona skarpy			
6 d.3	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki żwiro-piaskowej 0-31,5mm (pospółka sortowana) gr 15cm - pow. pod kostke	m3		
		$77 * 0,15$	m3	11,550	
				RAZEM	11,550
7 d.3	KNR 2-23 0503-06	Podsypka cem-piaskowa 1:8 PCP (wagowo) gr. 5cm - pow. pod kostke	m3		
		$77 * 0,05$	m3	3,850	
				RAZEM	3,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Nawierzchnia - utwardzenia			
8 d.4	NNRNKB 231 0511 -01	Układanie nawierzchni z kostki brukowej o wymiarach 10x20 cm gr. 6	m2		
		183,9	m2	183,900	
				RAZEM	183,900
5		Obrzeża chodnikowe			
9 d.5	KNR 2- 31 0407- 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm na podsypce cempiaskowej z wypełnieniem spoin cementem	m		
		99,5	m	99,500	
				RAZEM	99,500
6		Ławy fundamentowe, mury oporowe			
10 d.6	KNR-W 2 -02 0202- 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o wym 0,25*0,4 wraz ze zbrojeniem	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.6	KNR-W 2 -02 0207- 03	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wraz ze zbrojeniem	m2		
		58,65	m2	58,650	
				RAZEM	58,650
7		Siedziska sportowe			
12 d.7	Analiza indywidualna	Montaż siedziska sportowego szerokości min. 42cm, wysokość oparcia 35cm, głębokość siedziska 34-45cm wraz z konstrukcją mocującą do kostki brukowej - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	kpl		
		148	kpl	148,000	
				RAZEM	148,000
8		Schody ewakuacyjne			
13 d.8	Analiza indywidualna	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - schody wraz z wykopem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.8	KNR-W 2 -02 0101- 06	Ściany oporowe schodów z bloczków betonowych na zaprawie cementowej wraz z tynkiem i izolacją ściany od strony zasypywanej - schody	kpl		
		2	kpl	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
15 d.8	Analiza indywidualna	Schody - stopnie z kostki brukowej zewnętrzne wraz z podbudową i podsypkami oraz barierką schodową dwustronną wys. 0,90m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Roboty ziemne - remont skarpy			
16 d.9	Analiza indywidualna	Roboty ziemne - remont skarpy wraz z zageszczeniem nowego uzupełnienia - SKARPA OD STRONY NASYPU wg. projektu budowlanego	m3		
		$(33 + 4) * 2,5 * 0,4$	m3	37,000	
				RAZEM	37,000
17 d.9	Analiza indywidualna	Roboty ziemne - uzupełnienie objetosci skarpy wraz z zageszczeniem - ODCINKI BOCZNE SKARPY wg. projektu budowlanego	m3		
		$(4,5 * 0,9) + (2,5 * 0,45) * 13$	m3	18,675	
				RAZEM	18,675
18 d.9	Analiza indywidualna	Roboty ziemne - rozbiórka odcinkow bocznych skarpy wraz z rozplantowaniem terenu wg. projektu budowlanego	m3		
		$(13 * 4,5 * 0,9) + (13 * 2,5 * 0,45)$	m3	67,275	
				RAZEM	67,275
10		Roboty rozbiórkowe			
19 d.10	Analiza indywidualna-	Rozbiórka istniejącego nasypu wraz z demontażem istniejących utwardzeń i ławek - wraz z wywozem i utylizacją (odcinki boczne skarpy)	m3		
		$25,5 * 0,4 * 0,9$	m3	9,180	
				RAZEM	9,180
11		Ogrodzenia			
20 d.11	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z elementow panelowych prefabrykowanych wys. 1,20 m z płyta cokolowa	m2		
		$(12,75 + 12,75 + 2,5 + 2,5 + 4 + 4) * 1,2$	m2	46,200	
				RAZEM	46,200
12		Rekultywacja terenu - przygotowanie terenu i wysiew trawy			
21 d.12	Analiza indywidualna	Siew ręczny nasion traw wraz z nawożeniem i uwalowaniem	m2		
		$(12,72 + 12,75 + 7,5) * 3,5 + (4 + 4,45) * 2$	m2	132,295	
				RAZEM	132,295