

Przedmiar robót - środki własne

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

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: 25 kwiecień 2022r.

POZIOM CEN: 25-04-2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Podatek VAT

zł
() zł

Ogółem wartość kosztorysow robót:

zł

SŁOWNIE: 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.

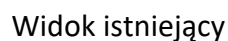
Sporządził :
(-) Leszek Fioncek upr. 164/88/Op, 94/90/Op

Tabela wartości elementów scalonych

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		
13	Elementy utrzymania czystości i zabezpieczenia p.poż.		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

1. Demontaż istniejących siedzisk sportowych
2. Rozbiórka części nasypu skarpy widowni
3. Rozbiórka skarp bocznych widowni
4. Budowa podestów widowni
5. Montaż siedzisk sportowych w ilości 148 kpl.
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
12. Zabezpieczenie w elementy utrzymania czystości i p/poż.





Widok istniejący



Widok istniejący



Rysunek poglądowy

Kolor siedzisk

czerwony RAL 3020 i kolor niebieski RAL 5010



KOLORY STANDARDOWE



RAL 5010



RAL 6032



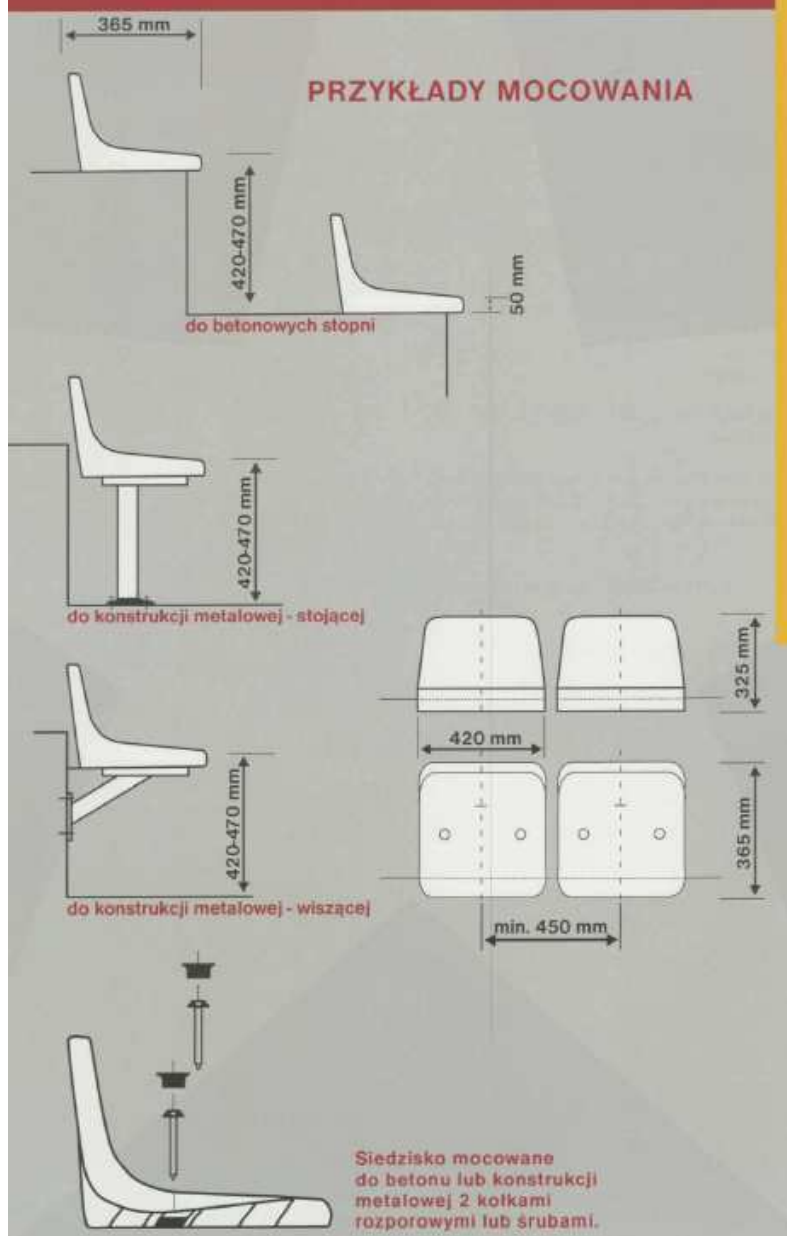
RAL 3020



RAL 1003

Plansza przykładowa

SIEDZISKO DLA OBIEKTÓW SPORTOWYCH – MODEL WO-06



Perspektywa pogładowa





Przekrój - A - A



2 - par opony letni C20/25 M0 gr. 18 cm.
średnica głowa 412 mm w osiach co 15 cm
średnica kołnierz, osi, obrębi, łona karkuchow...

Kosz trójdzielny segregacyjny z oznakowaniem żółtym, zielonym, niebieskim o pojemności 3 x 54dm³ ze względu na przepisy p/poż. ze stali kwasoodpornej mocowany NA STAŁE do płyty betonowej - 3 kpl.

Widok przykładowy



Mocowanie do płyty betonowej.

Gaśnica proszkowa 6 kg - 3kpl.

Widok przykładowy



Gaśnica proszkowa 6 kg wraz ze stojakiem mocowanym do płyty betonowej i szybkozłączką do montażu gaśnicy (gaśnica montowana przed samym meblem) - 3 kpl.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Podbudowy, podsypki - powierzchnia pod siedziska			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - wykonanie podbudowy z mieszanki żwiro-piaskowej 0-31,5mm (pospółka sortowana) uzupełnienie objętości skarpy po robotach rozbiórkowych czoła skarpy wraz zagęszczeniem	m3		
			42	m3	42,000	
					RAZEM	42,000
2 d.1	KNR 2-23 0503-06		Wykonanie podbudowy z mieszanki żwiro-piaskowej 0-31,5mm (pospółka sortowana) gr 15cm - powierzchnia pod siedziska	m3		
			20,66	m3	20,660	
					RAZEM	20,660
3 d.1	KNR 2-23 0503-06		Podsypka cem-piaskowa 1:8 PCP (wagowo) gr. 5cm - powierzchnia pod siedziska	m3		
			6,87	m3	6,870	
					RAZEM	6,870
4 d.1	KNR 2-23 0503-06		Podsypka piaskowa gr. 25cm - powierzchnia pod siedziska - dodatkowo	m3		
			22,95	m3	22,950	
					RAZEM	22,950
2			Podbudowy, podsypki - powierzchnia od strony boiska			
5 d.2	KNR 2-23 0503-06		Wykonanie podbudowy z mieszanki żwiro-piaskowej 0-31,5mm (pospółka sortowana) gr 15cm - powierzchnia pod kostke	m3		
			27,45	m3	27,450	
					RAZEM	27,450
6 d.2	KNR 2-23 0503-06		Podsypka cem-piaskowa 1:8 PCP (wagowo) gr. 5cm - powierzchnia pod kostke	m3		
			27,45	m3	27,450	
					RAZEM	27,450
3			Podbudowy, podsypki powierzchnia pod utwardzenie - korona skarpy			
7 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
8 d.3	KNR 2-23 0503-06		Podsypka cem-piaskowa 1:8 PCP (wagowo) gr. 5cm - pow. pod kostke	m3		
			11,55	m3	11,550	
					RAZEM	11,550

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Nawierzchnia - utwardzenia			
9 d.4	NNRNKB 231 0511- 01		Układanie nawierzchni z kostki brukowej o wymiarach 10x20 cm gr. 6	m2		
			420	m2	420,000	
					RAZEM	420,000
5			Obrzeża chodnikowe			
10 d.5	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin cementem	m		
			199	m	199,000	
					RAZEM	199,000
6			Ławy fundamentowe, mury oporowe			
11 d.6	KNR-W 2- 02 0202- 01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe wraz ze zbrojeniem	m3		
			44 * 0,4 * 0,4	m3	7,040	
					RAZEM	7,040
12 d.6	KNR-W 2- 02 0207- 04 interpolacja		Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			95,2	m2	95,200	
					RAZEM	95,200
7			Siedziska sportowe			
13 d.7	Analiza indywidualna		Montaż siedziska sportowego szerokości min. 45cm, wysokość oparcia 35cm, głębokość siedziska 34-45cm wraz z konstrukcją mocującą do kostki brukowej - kolor czerwony RAL 3020 i kolor niebieski RAL 5010	kpl		
			148	kpl	148,000	
					RAZEM	148,000
8			Schody ewakuacyjne			
14 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
15 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	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.8	Analiza indywidualna		Schody - stopnie z kostki brukowej zewnętrzne wraz z podbudową i podsypkami oraz barierką schodową dwustronną wys. 0,90m z rur stalowych czarnych DN50mm łączonych poprzez spawanie z izolacją antykorozyjną farbami "Hammerite" (lub innego rodzaju o równoważnych parametrach technicznych) w kolorze naprzemiennie NIEBIESKI (BLUE) RAL 5010, CZEROWNY (RED) RAL 3020	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
9			Roboty ziemne - remont skarpy			
17 d.9	Analiza indywidualna		Roboty ziemne - remont skarpy wraz z zageszczeniem nowego uzupełnienia - SKARPA OD STRONY NASYPU wg. projektu budowlanego	m3		
			55,5	m3	55,500	
					RAZEM	55,500
18 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
19 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			
20 d.10	Analiza indywidualna-		Rozbiórka istniejącego nasypu wraz z demontażem istniejących utwardzeń i ławek - wraz z wywozem i utylizacją (odcinki boczne skarpy)	m3		
			11,22	m3	11,220	
					RAZEM	11,220
21 d.10	Analiza indywidualna-		Rozbiórka istniejącego nasypu wraz z demontażem istniejących utwardzeń i ławek - wraz z wywozem i utylizacją (czoło skarpy z ławkami)	m3		
			$77 * 0,8 * 1,1$	m3	67,760	
					RAZEM	67,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11			Ogrodzenia			
22 d.11	KNR-W 2-25 0307-01		Ogrodzenia z elementów panelowych prefabrykowanych wys. 1,20 m z płyta cokolowa	m2		
			54,5	m2	54,500	
					RAZEM	54,500
12			Rekultywacja terenu - przygotowanie terenu i wysiew trawy			
23 d.12	Analiza indywidualna		Sew reczny nasion traw wraz z nawożeniem i uwalowaniem	m2		
			44 + 44 + 7,5	m2	95,500	
					RAZEM	95,500
24 d.12	Analiza indywidualna		Wyrównanie skarpy od strony parkingu oraz skarp bocznych - siew reczny nasion traw wraz z nawożeniem i uwalowaniem - rozścielenie warstwy humusu gr 5cm	m2		
			77 * 4	m2	308,000	
					RAZEM	308,000
13			Elementy utrzymania czystości i zabezpieczenia p.poż.			
25 d.13	Analiza indywidualna		Kosz na śmieci z przytwierdzeniem do płyty betonowej - trójdzielny z podziałem rodzajowym (szkło + tworzywa, papier + odpady komunalne mokre)	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
26 d.13	Analiza indywidualna		Gaśnica proszkowa 6 kg wraz ze stojakiem mocowanym do płyty betonowej i szybkołączką do montażu gaśnicy (gaśnica montowana przed samym meczem)	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000