
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

71250000-5	Prace geodezyjne
45100000-8	Roboty przygotowawcze
45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
77314100-5	Usługi w zakresie trawników

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa boiska szkolnego - Szkoła Podstawowa im. Batalionu "Zośka"
ADRES INWESTYCJI:	05-430 Celestynów, ul. Wrzosowa 42, nr. ewid. dz. 513/3 - obręb 0001 Celestynów
NAZWA INWESTORA:	Urząd Gminy w Celestynowie
ADRES INWESTORA:	05-430 Celestynów, ul. Regucka 3

BRANŻE: Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA: 20.03.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 PRACE POMIAROWE	4
2 PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	4
3 PRACE BUDOWLANE - WZNOSZENIE TRYBUNY	4
4 PRACE PORZĄDKOWE	6

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie robót budowlanych, polegających na przebudowie istniejącego boiska szkolnego - budowie trybuny sportowej. Planuje się wzniesienie trybuny jako pięciorzędowej, przewidzianej dla 124 widzów, z dwoma skrajnie usytuowanymi biegami schodów, umożliwiającymi dostęp do poszczególnych rzędów krzeseł. Trybuna zaprojektowana została jako zadaszona – dach jednospadowy ze spadkiem w kierunku północnym.

Konstrukcja trybuny stalowa, w postaci profili pojedynczych oraz kratownicowych. Układ konstrukcyjny mocowany do fundamentów (ławy fundamentowe), wzniesionych w układzie podłużnym oraz poprzecznym w stosunku do osi podłużnej obiektu. Trybuna o wymiarach w rzucie 4,21 m x 14,48 m oraz o wysokości 5,44 m od poziomu terenu będzie dostosowana do warunków lokalizacyjnych inwestycji przed jej montażem.

W ramach inwestycji planuje się usunięcie fragmentu istniejącego ogrodzenia boiska szkolnego na długości planowanej trybuny sportowej. Po obu przeciwnych stronach trybuny przewiduje się montaż furtki. Słupy poszczególnej furtki stalowe, powlekane, utwierdzone w podłożu za pomocą stopy fundamentowej. Rama skrzydła każdej z furtek będzie wykonana z profili stalowych powlekanych. Wypełnienie skrzydła w postaci siatki stalowej powlekanej. Przewiduje się zastosowanie furtki o szerokości przejścia w świetle 1,2m. Skrzydło każdej z furtek o wysokości 1,8m.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	71250000-5	PRACE POMIAROWE			
1 d.1	kalk. własna	Pomiary i tyczenie geodezyjne elementów posadowienia trybuny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45100000-8	PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.2	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		29,20 * 1,8	m2	52,560	
				RAZEM	52,560
4 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		1,8265	m3	1,827	
				RAZEM	1,827
5 d.2	KNR 2-01 0103-03	Scinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.2	KNR 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.2	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m3		
		0,44	m3	0,440	
				RAZEM	0,440
8 d.2	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
		0,24	mp	0,240	
				RAZEM	0,240
9 d.2	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		0,59	mp	0,590	
				RAZEM	0,590
10 d.2	KSNR 9 1001-11	Demontaż słupa oświetleniowego - do przesunięcia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45100000-8	PRACE BUDOWLANE - WZNOSZENIE TRYBUNY			
3.1	45100000-8	Prace ziemne			
11 d.3.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
		(1,00 + 14,48 + 1,00) * (1,00 + 4,21 + 1,00)	m2	102,341	
				RAZEM	102,341
12 d.3.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		102,341 * 0,15	m3	15,351	
				RAZEM	15,351

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		36,00 * 0,95	m3	34,200	
				RAZEM	34,200
14 d.3.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		26,03	m3	26,030	
				RAZEM	26,030
15 d.3.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - pozostała ziemia z wykopów	m3		
		8,17	m3	8,170	
				RAZEM	8,170
3.2	45262300-4	Fundamenty			
16 d.3.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		36,00 * 0,10 * 0,45	m3	1,620	
				RAZEM	1,620
17 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,748	t	0,748	
				RAZEM	0,748
18 d.3.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		33,4 * 1,2	m2	40,080	
				RAZEM	40,080
19 d.3.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		33,4 * 2,00 + 0,25 * 1,20 * 36,00	m2	77,600	
				RAZEM	77,600
20 d.3.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		77,60	m2	77,600	
				RAZEM	77,600
3.3	45212221-1	Konstrukcja trybuny			
21 d.3.3	cena zakładowa	Montaż trybuny zadaszonej - moduł z siedzeniami Trybuna 5-cio rzędowa; łączna ilość 124 widzów; zadaszona dachem jednospadowym; Konstrukcja stalowa - profil pojedynczy oraz kratownicowy, układ konstrukcyjny montowany do fundamentów	szt		
		8,00	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.3.3	cena zakładowa	Montaż trybuny zadaszonej - moduł ze schodami (dwa skrajnie usytuowane biegi schodów) Trybuna 5-cio rzędowa; łączna ilość 124 widzów; zadaszona dachem jednospadowym; Konstrukcja stalowa - profil pojedynczy oraz kratownicowy, układ konstrukcyjny montowany do fundamentów	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3.3	cena zakładowa	Montaż trybuny zadaszonej - barierka boczna Trybuna 5-cio rzędowa; łączna ilość 124 widzów; zadaszona dachem jednospadowym; Konstrukcja stalowa - profil pojedynczy oraz kratownicowy, układ konstrukcyjny montowany do fundamentów	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3.3	kalk. własna	Transport z załadunkiem i rozładunkiem elementów trybuny (moduł z siedzeniami - 8szt., moduł ze schodami- 2szt., barierka boczna -2szt.)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4	45212221-1	Orynnowanie			
25 d.3.4	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.3.4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4		PRACE PORZĄDKOWE			
4.1	45316100-6	Prace instalacyjne			
27 d.4.1	KNNR 5 1001-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - z demonażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2	45232140-5	Zabezpieczenie fragmentu sieci ciepłowniczej			
28 d.4.2	KNR 13-24 0505-02 analogia	Zabezpieczenie fragmentu sieci ciepłowniczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3	45342000-6	Ogrodzenie			
29 d.4.3	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		12,32 * 1,8	m2	22,176	
				RAZEM	22,176
30 d.4.3	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 120x180 cm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.4	77314100-5	Prace w zakresie zieleni			
31 d.4.4	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		41,380	m2	41,380	
				RAZEM	41,380
32 d.4.4	KNR 2-21 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
		41,380	m2	41,380	
				RAZEM	41,380