PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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, umożliwiających 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 przeciwległych 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.

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.8.200.10 Nr seryjny: 2844

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
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 samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		102,341 * 0,15	m3	15,351	
				RAZEM	15,351

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.8.200.10 Nr seryjny: 2844

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	Zasypywanie 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**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.8.200.10 Nr seryjny: 2844

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**			
4.2	**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**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.8.200.10 Nr seryjny: 2844