

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska do piłki nożnej oraz bieżni okólnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : Długosiodło gm. Długosiodło dz nr 969/12 obręb: 0010 jednostka ewidencyjna 143502_02 - Długosiodło
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTORA : Ulica Kościuszki 2 07-210 Długosiodło

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Halina Nalazek upr. w spec. konstr.- budowl. bez ograniczeń nr BŁ-1/98
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - USPRZĘTOWIENIE	1	6
2	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - TRYBUNY PRZY BOIS-KU DOPIŁKI NOŻNEJ	7	10
3	Wznoszenie ogrodzeń - wokół boiska do piłki nożnej	11	13

1. Przedmiot i inwestycji

Budowa boiska do piłki nożnej oraz bieżni okólnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

2. Kolejność realizacji obiektów - etapowanie 2 etapy:

1 etap budowa:

" boiska z nawierzchnią ze sztucznej trawy wraz z montażem bramek i piłkochwyków

montaż 2 zadaszonych ławek dla zawodników rezerwowych

" ziemnych trybun wg części drogowej wraz z siedziskami i bandą ochronną

" piłkochwyków

" ogrodzenia terenu

" tymczasowego chodnika wg części drogowej

" odwodnienia boiska

" oświetlenia terenu

2 etap budowa:

" Budowa bieżni okólnej wraz z urządzeniami lekkoatletycznymi

" Częściowe utwardzenia terenu wg. części drogowej

" Odwodnienie bieżni - wg. części sanitarnej

3. Zakres inwestycji

" Budowa boiska z nawierzchnią ze sztucznej trawy,

" Budowa bieżni okólnej wraz z urządzeniami lekkoatletycznymi

" Częściowe utwardzenia terenu wg. części drogowej

" Odwodnienie nawierzchni - wg. części sanitarnej

" Oświetlenie boiska - wg. części elektrycznej

" Budowa ziemnych trybun wg części drogowej i rysunków szczegółowych

" Budowa ogrodzenia

" Elementy usprzętowania takie jak :

2 bramki do piłki nożnej

piłkochwyty

Koło do pchnięcia kulą

skocznia do skoku w dal

2 zadaszone ławki dla zawodników rezerwowych

Banda ochronna wzdłuż trybun

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112720-8		Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - USPRZĘTOWIENIE			
1 d.1	KNR 2-21 0601-05 analogia	OST.1	Fundamenty pod tuleje montażowe z betonu żwirowego. C-20/25 na podkładzie z C 8-10 gr. 10cm . Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie wykopów i wyrównanie dna. 2. Wykonanie i ustawienie deskowań, przygotowanie i ułożenie betonu oraz rozdeskowanie. 3. Obsadzenie uchwytów stalowych. 4. Zasypanie fundamentów z ubiciem i rozplantowaniem ziemi.	m ³		
	piłka nożna		0.50*0.50*0.10*4 A (suma częściowa)	m ³	0.10	
	C-8/10			m ³	0.10	
	piłka nożna		0.40*0.40*0.40*4 B (suma częściowa)	m ³	0.26	
	C-20/25			m ³	0.26	
2 d.1	dostawa i montaż	OST.1	DWIE Bramki do piłki nożnej halowej 7,00 x 2,00 m. Wykonane z cienkościennej profilu stalowego kwadratowego 80x80 mm. Znakowanie taśmą w kolorze czarnym Składane łuki umożliwiają ich składanie wraz z siatką. Cynkowana ogniowo rama główna bramki zapewnia długoletnią odporność konstrukcji bramek. Wszystkie metalowe elementy bramek są cynkowane galwanicznie. Rama główna jest wykonana w całości (naroża są spawane), co zapewnia wieloletnią trwałość. Bramki do piłki nożnej posiadające certyfikat na zgodność z normami COBRABID BBC Biuro Badań i Certyfikacji w Warszawie 1	kpl.		
				kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.1	Zakup, dostawa i montaż	OST.1	Piłkochwyty wys. 6.0m ; słupy wys. 7,0m (wym. 80x80mm) malowane cholekrocauczukiem koloru zielony ; siatka polipropylenowa bezwęzłowa 12x12cm gr.5mm 6.00*24.00*2*2	m ²		
				m ²	576.00	
					RAZEM	576.00
2			Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - TRYBUNY PRZY BOISKU DOPIŁKI NOŻNEJ			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	Zakup, dostawa d.2 I montaż	OST.1	Kabina dla zawodników rezerwowych 8-osobowe wraz z siedziskami. Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych. Rama dolna cynkowana ogniowo. Wykończenie aluminiowe, pokrycie ze szkła akrylowego o gr. 3 mm. Siedziska plastikowe, kubelkowe. Podest wykończony aluminiową blachą ryflowaną oraz sztuczną trawą. Gabaryty kabin dla zawodników - Wysokość całkowita: 2095 mm - Rozstaw osiowy siedzisk: ~ 50 cm 15*17*4=1020szt siedzisk z polipropylenu z oparciem	kpl 2	 2.00	
					RAZEM	2.00
5	KNR 2-23 0403-03 analogia podkład Beton C-20/25	OST.1	Barierki stalowe ocynkowane ogniowo malowane proszkowo na słupkach z rur bez wypełnienia wys.1,20m. Wyszczególnienie robót: 1. Wykopanie dołków pod słupki. 2. Obsypanie słupków ziemią z ubiciem. 3. Obetonowanie słupków stalowych. 4. Montaż barier stalowych. 0.50*0.50*0.10*31 0.40*0.40*0.60*31 A (obliczenia pomocnicze)	m m³ m³ m³ m	 0.78 2.98 =====	
			108.16		3.76 108.16	
					RAZEM	108.16
3	45342000-6		Wznoszenie ogrodzeń - wokół boiska do piłki nożnej			
6	KNR 2-23 0401-03 analogia słupki ogrodzenie	OST.1	Ogrodzenie systemowe panelowe rozstawie 2,5 m i wysokości 2.0 m. Słupy stalowe - z profili zamkniętych o przekroju prostokątnym 60 x 40, zamknięte od góry kapturkiem z tworzywa sztucznego, ocynkowane ogniowo i malowane, zakotwienie słupków w fundamencie na głębokość min. 60 cm.Panele prętowe - stalowe (drut pionowy min. 5 mm, podwójny poziomy 6 mm, rozstaw pionowo co 5 cm, poziomo co 20 cm, pręty wzmacniające przęsła po długości górą i dołem, ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo, w kolorze ciemnozielonym, zainstalowane do przedniej strony słupa za pomocą systemowych obejm. Kolce paneli umieścić na dole ogrodzenia. Panele wykonane z ocynkowanych drutów. Rozwiązanie panelu z podwójnym drutem poziomym 6mm jest konstrukcją sztywniejszą od rozwiązania z pojedynczym drutem poziomym. 15+15+28+3+32+3+65+5+3+8+12+6+10+1 =206szt 36.72+34.00+69.48+6.76+78.30+7.39+162.03+10.33+6.49+19.46+28.28+14.65+23.13+1.66	m m	 498.68	
					RAZEM	498.68
7	KNR 2-23 0404-03 analogia słupki ogrodzenie	OST.1	Bramy (systemowe, konstrukcja stalowa, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo), w kolorze jak ogrodzenie, dwuskrzydłowe, regulowane zawiasy, zintegrowany mechanizm zamkowy z cylindrem i klamką, dolna blokada w nawierzchni w pozycji otwartej i zamkniętej z blokowaniem w podłożu. Z profili stalowych o wypełnieniu analogicznym jak panele. Brama ogrodzeniowa rozwierna wypełniona panelem Ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor zielony. Wypełnienie: panel ogrodzeniowy ocynkowany i malowany proszkowo na kolor zielony, grubość drutu - 5 mm, rozmiar oczka - 5 x 20 cm, bez przetłoczeń. Ramka skrzydła - profil stalowy 4 cm x 4 cm Słupki bramy - profil stalowy 8 cm x 8 cm Wymiary: szerokość - 5,00 m wysokość - 1,50 m 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.3	KNR 2-23 0404-04 analogia	OST.1	Furtki - konstrukcja stalowa z profili kwadratowych, ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo, wyposażone w zamki bębnekowe połączone z ramą i klamki. Rama furtki z profili stalowych o wypełnieniu analogicznym jak panele. Furtka wypełniona panelem . Ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor zielony. Wypełnienie: panel ogrodzeniowy ocynkowany i malowany proszkowo na kolor zielony, grubość drutu - 5 mm, rozmiar oczka - 5 x 20 cm, bez przetłoczeń. Ramka furtki - profil stalowy 4 cm x 4 cm Słupki furtki - profil stalowy 6 cm x 6 cm Wymiary: szerokość - 1,00 m wysokość - 1,50 m	szt.		
		4		szt.	4.00	
					RAZEM	4.00