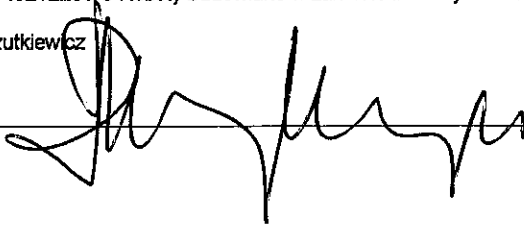

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kompleks boisk "Moje Boisko - Orlik 2012" w Sokółkach - Budynek zaplecza
ADRES INWESTYCJI : 19-420 Kowale Oleckie, Sokółki działka nr 144
INWESTOR : Gmina Kowale Oleckie
ADRES INWESTORA : 19-420 Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44
BRANŻA : budowlana CPV-45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zygmunt Szutkiewicz

DATA OPRACOWANIA : 2010-03-10



Charakterystyka

Budynek zaplecza zgodny z wymogami powtarzalnej dokumentacji technicznej „Moje Boisko – Orlik 2012” adaptowanej dla potrzeb kompleksu sportowego w Sokółkach Gmina Kowale Oleckie w tym:

1. Dostawa i montaż kompletnego budynku modułowego zaplecza boisk o powierzchni użytkowej 58,20 m² wraz z kompletnym wyposażeniem oraz instalacjami wod – kan z kompletnym osprzętem sanitarnym w tym wentylacją mechaniczną i instalacją kanalizacji deszczowej podłączanymi do przyłączy. Budynek wyposażony w instalację elektryczną z ogrzewaniem elektrycznym oraz wewnętrzną tablicą rozdzielczą i sterującą dla potrzeb budynku i sterowania zewnętrznym oświetleniem boisk.
2. Wykonanie posadowienia budynku na wylewanych bądź prefabrykowanych stopach betonowych średnicy 60 cm i żelbetowych belkach podwalinowych z betonu B-20 (C16/20) wylewanych na miejscu bądź prefabrykowanych.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budynek zaplecza					
1.1 Roboty ziemne i fundamenty					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych. Teren równinny i nizinny	100 m ³		
d.1.	0122-0100		100 m ³	0.3554	
1		0.3554			
				RAZEM	0.3554
2	KNR 2-01	Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	100 m ²		
d.1.	0126-0100		100 m ²	200.000	
1	powierzchnia terenu	10.0*20.0	100 m ²	-198.000	
	korekta obmiaru	-198			
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25m ³ w gruncie kat. III, samochód 5-10t.	100 m ³		
d.1.	0239-0200		100 m ³	30.000	
1	odwiezienie gruntu zdjętego	10.0*20.0*0.15	100 m ³	-29.700	
	korekta obmiaru	-29.7			
				RAZEM	0.300
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy w gruncie kat. III głębokości do 1,5m	100 m ³		
d.1.	0310-0200		100 m ³	0.0554	
1		Analogia: Wykonanie wykopu pod stopy fundamentowe ręcznie lub wiertnicą ślimakowa d=60 cm.			
		0.0554			
				RAZEM	0.0554
5	KNR 4-01	Stemplowanie i deskowanie elementów betonowych i żelbetowych. Deskowanie słupów prostokątnych	1 m ²		
d.1.	0201-0400		1 m ²	0.840	
1		0.84			
				RAZEM	0.840
6	KNR 4-01	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego. Niezbrojonych ław i stóp fundamentowych	1 m ³		
d.1.	0203-0100		1 m ³	5.470	
1		Wykonanie stóp fundamentowych w gruncie z betonu B-20 (C16/20) lub stóp w formie studni d=60 cm wypełnionych betonem.			
		5.47			
				RAZEM	5.470
7	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki - do 14	1 m ³		
d.1.	0210-0400		1 m ³	1.610	
1		Analogia: Podwaliny wylewane z betonu B-20 (C16/20) lub analogiczne prefabrykowane jak w PT.			
		1.61			
				RAZEM	1.610
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm	1 t		
d.1.	0290-0100		1 t	0.064	
1	wg zestawienia	(6.4*10)*0.001	1 t	-0.004	
	korekta obmiaru	-0.004			
				RAZEM	0.060
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14 mm	1 t		
d.1.	0290-0201		1 t	0.265	
1	wg zestawienia	(26.5*10)*0.001	1 t	0.005	
	korekta obmiaru	0.005			
				RAZEM	0.270
10	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m ³ gruntu kat. III leżącego na długości 1m wzdłuż wykopu	100 m ³		
d.1.	0415-0200		100 m ³	0.0540	
1		0.054			
				RAZEM	0.0540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2	Dostawa i montaż kompletnego budynku modułowego				
11	Kalkulacja	Dostawa i montaż kompletnego budynku modułowego zaplecza boisk o powierzchni użytkowej 58,20 m2 wraz kompletnym wyposażeniem oraz instalacjami wod. kan. z kompletnym osprzętem sanitarnym i instalacją kanalizacji deszczowej, podłączanymi do przyłączy. Budynek wyposażony instalacją elektryczną z ogrzewaniem elektrycznym oraz wewnętrzną tablicą rozdzielczą i sterującą dla potrzeb budynku i sterowania oświetleniem zespołu boisk.	kpl		
d.1.	własna				
2					
	Bydynek wg adaptowanego Projektu Technicznego	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000