
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie boiska w Giecznie
ADRES INWESTYCJI : Gieczno, 102009_2 obręb 0012 Gieczno dz. nr 53/3 oraz 54, gm Zgierz
INWESTOR : Gmina Zgierz
ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz, ul Łęczycka 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Bugno upr.nr 339/86/WŁ
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

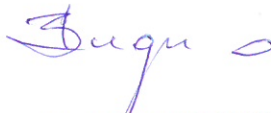
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2023

Data zatwierdzenia


mgr inż. RYSZARD BUGNO
UPR. NR ŁOD/3795/PBKb/18
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD.
(ŁO11B: ŁOD/BO/1221/02)

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zabezpieczenie boiska będzie polegało na wykonaniu konstrukcji z słupków stalowych wysokich na 6,0m w rozstawie co 4,0m oraz następnie na zamontowaniu siatki polipropylenowej o wysokości 6,0m. Zabezpieczenie będzie wykonane z dwóch stron boiska (w kształcie litery L): od strony działki 54 oraz od strony 53/9 i 53/10. Długość ogrodzenia wynosi 180,0 m (128,0m od strony północnej działki oraz 52,0m od strony wschodniej).

Wschodnia krawędź ogrodzenia zostanie poprowadzona wzdłuż granicy działki.

Wschodnia krawędź zabezpieczenia zostanie poprowadzona w odległości ok 0,50m - 1,0m od istniejącego płot, natomiast część północna zostanie poprowadzona w odległości ok 0,50m - 1,0m od granicy działki (ze względu na istniejący płot). Teren w projektowanej strefie posiada różnice poziomów około 0,40m, a rzędne wahają się w zakresie 117,97 do 118,25m n.p.m.

Przewiduje się następujący zakres prac związanych z przygotowaniem terenu:

- wycięcie istniejących drzew i krzewów o obwodzie poniżej 50cm w strefie lokalizacji istniejącej inwestycji (zgodnie z projektem zagospodarowania terenu),
- wykonanie kwadratowych stóp fundamentowych o wymiarach 70cm na 70cm oraz głębokości 110cm,
- montaż słupków,
- montaż siatek.

Słupki dla siatek piłkochwyty zaprojektowano ze stalowych rur o kwadratowym przekroju - proponuje się rury 8cm na 8cm w ścianie 3mm i wysokości 86cm w rozstawie co 4m

Zaprojektowano fundamenty w postaci betonowych bloków o gabarytach uzależnionych względem typu konstrukcji, stateczności oraz zaleceń montażowych producenta.

- Fundamenty piłkochwyty wysokości 6,0m wzdłuż boków boiska do piłki nożnej: 70x70x110cm posadowione ~1,10m poniżej poziomu nawierzchni projektowanej.

Przyjęte materiały konstrukcyjne:

- Stal konstrukcyjna S235
- Beton C20/25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zabezpieczenie boiska w Giecznie działka 53/3 i 54 obręb Glinnik					
1		ROBOTY BUDOWALANE			
1.1		Roboty ziemne + przygotowawcze			
1	d.1. ceny rynkowe	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1. 0102-03 1	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01 d.1. 0111-02 1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
		128.0*1.5	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
4	KNR 2-01 d.1. 0104-01 1	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą (śr. 10-15 cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-01 d.1. 0105-07 1	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-01 d.1. 0110-03 1 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		2.62*5	mp	13.100	
				RAZEM	13.100
1.2		Ogrodzenie boiska			
7	KNR-W 2- d.1. 01 0306-02 2	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		0.7*0.7*1.1*(33+13)	m ³	24.794	
				RAZEM	24.794
8	KNR-W 2- d.1. 02 0203-02 2	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³		
		0.7*0.7*1.1*(33+13)	m ³	24.794	
				RAZEM	24.794
9	KNR 7-28 d.1. 0211-01 2	Osadzenie w wylewanym fundamencie słupków stalowych	szt.		
		33+13	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
10	d.1. oferta pro- 2 ducenta	Piłkochwy z siatką wg opisu projekcji Wolnostojące wysokość 6 metrów np firmy Pesmenpol lub równoważne	m		
		128.0+52.0	m	180.000	
				RAZEM	180.000
11	KNR-W 5- d.1. 08 0711-03 2	Montaż elementów śrubowych - za pomocą śruby zwykłej M12 kl 4,8	szt.		
		46*2+6*2	szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
12	KNR-W 5- d.1. 08 0713-02 2	Wykonanie drobnych konstrukcji Zastrzały 80x80x3 mm	kg		
		6*6.23*7.20	kg	269.136	
				RAZEM	269.136