

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa zadania: **Zagospodarowanie terenu przy Szkole Filialnej
w Luchowie Górnym**

BOISKO SPORTOWE - PIŁKOCHWYT

Inwestor: **Gmina Tarnogród
ul. T. Kościuszki 5
23-420 Tarnogród**

Lokalizacja inwestycji: **Luchów Górny 89A, 23-420 Tarnogród
dz. nr 740/1, 741/1, 742/1
obręb: 002 Luchów Górny
jedn. ew. 060212_5 Tarnogród**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant	inż. Krzysztof Potocki	GP-II-7342/118/94	
Data opracowania: marzec 2024r.			

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU			
Lp. 1	Wyszczególnienie 2	Skala 3	Strona 4
1.	Strona tytułowa		1
2.	Spis zawartości projektu		2
3.	<u>OPIS TECHNICZNY w tym:</u>		
	1. Dane ogólne		3
	2. Rozwiązania projektowe		3
	3. Postanowienia końcowe		5
4.	<u>Rysunki:</u>		
	Rys. D-1 Orientacja	1:500	

OPIS TECHNICZNY PROJEKTU WYKONAWCZEGO

zadania inwestycyjnego pn.

„Zagospodarowania terenu przy Szkole Filialnej
w Luchowie Górnym”

BOISKO SPORTOWE - PIŁKOCHWYT

1. Dane ogólne

1.1. Podstawa opracowania.

- a) Mapa zasadnicza w skali 1:500.
- b) Uzupełniające pomiary sytuacyjno – wysokościowe w terenie.
- c) Uzgodnienia z Zamawiającym.
- d) Obowiązujące akty prawne.
- e) Umowa z Zamawiającym.

1.2. Przedmiot, cel i zakres opracowania.

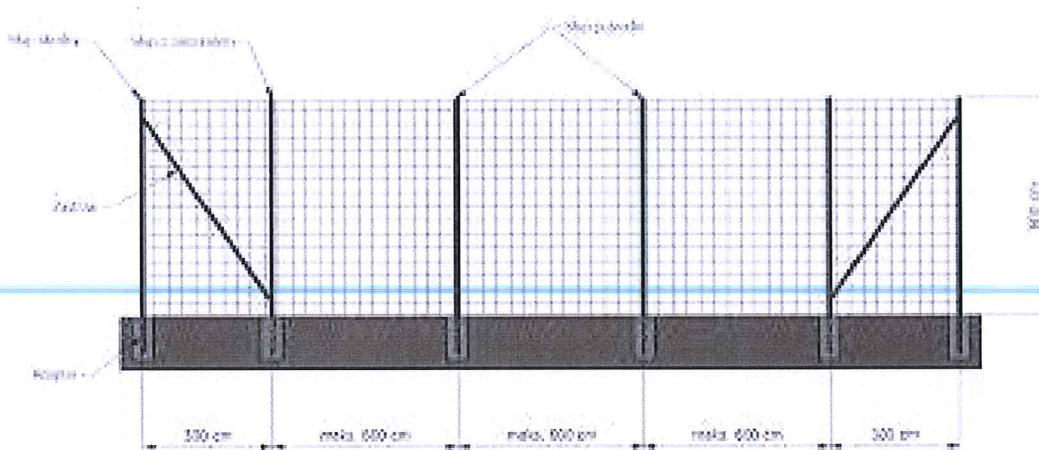
Przedmiotem opracowania jest Projekt Wykonawczy robót dodatkowych do realizowanego zadania inwestycyjnego pn. „ **Zagospodarowania terenu przy Szkole Filialnej w Luchowie Górnym**” obejmujący dostawę i montaż piłkochwytu na przyległym, szkolnym boisku sportowym.

2. Rozwiązania projektowe

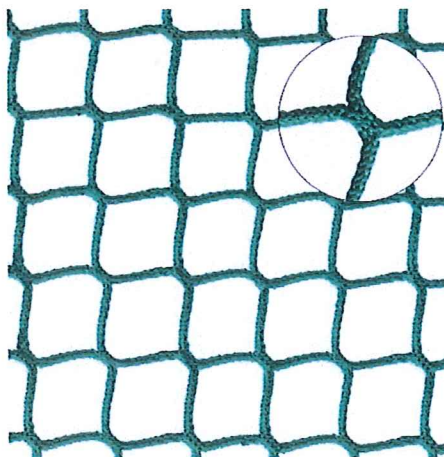
Zgodnie z umową w zakres opracowania wchodzi dostawa i montaż piłkochwytu wg następujących założeń i wytycznych:

- a) Lokalizacja piłkochwytu wg rysunku nr 1 będącym Planem Sytuacyjnym.
- b) Długość całkowita piłkochwytu 28,50 m. 2 przęsła z zastrzałami w rozstawie co 3 m i 5 przęseł w rozstawie co 4,50 m.
- c) Słupy nośne wysokości 6 m z profilu stalowego 80x80x3 mm, ocynkowany, malowany proszkowo na kolor RAL 6005.
- d) Zastrzały boczne długości 6 m z profilu stalowego zamkniętego 60x40x3 mm, ocynkowany, malowany proszkowo na kolor RAL 6005.
- e) Montaż na fundamencie betonowym za pomocą adaptera nasadowego z profilu stalowego 75x75x4 mm, ocynkowanego ogniowo długości 1,20 m. Odcinek 0,60 m wystaje ponad fundament.
- f) Fundament o wymiarach 40x40x100 cm z betonu C25/30; wierzch fundamentu 10 cm poniżej powierzchni terenu.

Schematyczny widok piłkochwytu. Podczas montażu słupów zwrócić szczególną uwagę na ich całkowitą pionowość w obu kierunkach, co między innymi ma związek z precyzyjnym osadzeniem adapterów słupowych w fundamentach betonowych.



- g) Siatka polipropylenowa o oczkach 10x10 cm, grubość siatki 5 mm, kolor zielony.
Splot wg rysunku, bezwęzłowy.



- h) Komplet systemowych materiałów montażowych siatki, w tym: linki napinające ze stali nierdzewnej średnicy 4 mm, śruby rzymskie, karabińczyki stalowe ocynkowane.

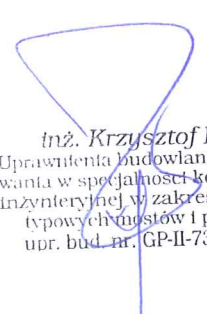
Sposób montażu siatki wg poniższego wzoru.



3. Postanowienie końcowe:

1. Przedmiot zamówienia został opisany poprzez określenie wymagań funkcjonalnych poszczególnych elementów. Wykonawca ma prawo zaproponować rozwiązania równoważne zgodnie z wykładnią prawa zamówień publicznych przy założeniu, że cechami porównywalnymi do stwierdzenia równoważności uważa się:
 - a) Zewnętrzne wymiary piłkochwyty.
 - b) Parametry wytrzymałościowe całości konstrukcji.
 - c) Parametry wytrzymałościowe siatki i sposobu jej mocowania.
2. Całość robót wykonać i odebrać zgodnie z postanowieniami „Szczegółowej Specyfikacji Technicznej” stanowiącej załącznik do niniejszej dokumentacji projektowej, w tym określającymi zakres i sposób kompletacji dokumentacji odbiorowej.
3. W uzasadnionych technicznie i kosztowo przypadkach oraz niepogarszaniu parametrów technicznych przyjętych rozwiązań, za zgodą inspektora nadzoru inwestorskiego, możliwe jest wprowadzanie określonych w dokumentacji projektowej zamienników materiałowych.
4. W kosztach ogólnych budowy Wykonawca robót powinien przewidzieć nakłady na naprawę ewentualnych szkód w majątku Zamawiającego spowodowanych błędami wykonawstwa, w tym zniszczenie istniejących nawierzchni drogowych i trawników przez sprzęt budowlany.
5. Wykonawca nie jest upoważniony do samodzielnej interpretacji tych zapisów lub rysunków dokumentacji projektowej, które nie zostały jednoznacznie sprecyzowane. W takich przypadkach uściślenie warunków realizacji przedmiotu umowy należy do projektanta lub inspektora nadzoru.

Opracował:


inż. Krzysztof Potocki
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg oraz typowych mostów i przepustów
upr. bud. nr. GP-II-7342/118 94