

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
EN STUDIO Marcin Tur
15-268 Białystok, ul. Zygmunta Krasińskiego 2 lok. 7 tel.
510 712 071, e-mail: marcin-tur@wp.pl

DOKUMENTACJA PROJEKOWA ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

**NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:** Budowa piłkochwytu – ogrodzenia z siatki o wysokości 4m
na działce nr 131/2, we wsi Wojszki

Adres inwestycji: 16-061 Wojszki 89, gm. Juchnowiec kościelny dz.
nr ewid. gr. 131/2, obręb 37 Wojszki

INWESTOR:
GMINA JUCHNOWIEK KOŚCIELNY 16-061 JUCHNOWIEC KOŚCIELNY,
ul. Lipowa 10

ADRES INWESTORA:

**RODZAJ
DOKUMENTACJI:** PROJEKT TECHNICZNY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT
BUDOWLANYCH

AUTOR:

PROJEKTANT <i>ARCHITEKTURA</i>	mgr inż. arch. Marcin Tur	upr. nr 35/PDOKK/2016	
--	---------------------------	--------------------------	--

Białystok 21.09.2020 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

- I. Opis techniczny do projektu
- II. Część graficzna:
 - Z1 – Plan sytuacyjny - skala 1:500

I. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU:

Budowa piłkochwytu – ogrodzenia z siatki o wysokości 5m

1. Dane ogólne

1. Temat: Budowa piłkochwytu – ogrodzenia z siatki o wysokości 4m w Wojszkach, gm. Juchnowiec Kościelny, na działce nr ewid. gr. 131/2, obręb 37 Wojszki.
- 1.1. Obiekt: Ogrodzenie z siatki o wysokości 4m
- 1.2. Inwestor: GMINA JUCHNOWIEK KOŚCIELNY, 16-061 JUCHNOWIEC KOŚCIELNY, ul. Lipowa 10
- 1.3. Adres obiektu: 16-061 Wojszki 89, nr ewid. gr. 131/2, obręb 37 Wojszki
- 1.4. Podstawa opracowania:
 - Mapa do celów projektowych w skali 1:500
 - Wizja lokalna i pomiary w terenie
 - Autor projektu: mgr inż. arch. Marcin Eryk Tur

2. **Przedmiot inwestycji:** Budowa ogrodzenia z siatki o wysokości 5m - piłkochwytu w Wojszkach, gm. Juchnowiec Kościelny, na działce nr ewid. gr. 131/2, obręb 37 Wojszki.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

- 3.1. Teren opracowania obejmuje wschodnią część działki nr ewid. gr. 131/2 położonej \ we wsi Wojszki, Powiat Białostocki, Gmina Juchnowiec Kościelny, Województwo.
- 3.2. Istniejące budynki (poza terenem opracowania): budynek świetlicy wiejskiej, parterowy z poddaszem użytkowym; budynek garażu samochodu pożarniczego Ochotniczej Straży Pożarnej.
- 3.3. Istniejąca zieleń: niska w postaci nasadzeń, trawnik;
- 3.4. Istniejące budowle: nawierzchnie utwardzone z kostki brukowej betonowej chodników i podjazdów i miejsc postojowych utwardzonych, ogrodzenie terenu, Poza terenem opracowania znajdują się obiekty: wiata w konstrukcji drewnianej, urządzenia biologicznej oczyszczalni ścieków z pompowniami, drenażem rozsączającym, stawami denitryfikacyjnymi (w zachodniej części działki).
- 3.5. Istniejący wjazd i wejście na działkę z drogi powiatowej na działce o nr ewid. 87/1
- 3.6. Istniejące instalacje i przyłącza:
 - instalacja doziemna i przyłącze do budynku świetlicy kanalizacji sanitarnej
 - instalacja doziemna i przyłącze do budynku świetlicy oraz budynku na sąsiedniej działce nr 131/1 wodociągowe
 - instalacja doziemna i przyłącze do budynku świetlicy, garażu i obiektów technicznych oczyszczalni ścieków - elektryczne

- na terenie opracowania zlokalizowany jest hydrant zewnętrzny DN80

3. Na terenie opracowania nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.
4. Projektowane zagospodarowanie terenu:
Projektuje się budowę ogrodzenia o funkcji piłkochwytu o wysokości 4m wzdłuż granicy z działką drogową 87/1, oraz wzdłuż dojazdu na działce biegnącego wzdłuż granicy z działką nr 131/1.
Na terenie objętym opracowaniem występują proste warunki gruntowe, a projektowaną inwestycję zalicza się do I kategorii geotechnicznej.
5. Inwestycja nie zmienia bilansu powierzchni zagospodarowania terenu.
6. Teren objęty zakresem opracowania nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
7. Teren objęty zakresem opracowania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej, ani nie znajduje się w obszarze jego działania.
8. Projektowana inwestycja nie znajduje się na obszarze Natura 2000
9. Projektowana inwestycja nie pogorszy warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości
Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej inwestycji.
10. Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego
Oddziaływanie projektowanego urządzenia zabawowego zawiera nie wykróczy poza obszar działki nr 131/2. Projektowane ogrodzenie jako ażurowe, wykonane z siatki .

11. Konstrukcja piłkochwyków.

Piłkochwyty systemowe o wysokości 4m i długości odcinków 14 i 12 m, rozstawie słupów do 4m. Słupy stalowe w rozstawie: skrajne i narożne zaopatrzone w zastrzały w odległości 3m, pozostałe w rozstawie do 3 i 4m.

Stosować kompletny system konstrukcji piłkochwytu jednego producenta.

Fundamenty – stopy fundamentowe 40x40x120cm z betonu C20/25, Posadowienie min. 1,2m poniżej poziomu terenu. Zamontować w fundamentach systemowe tuleje montażowe – poziom wyznaczyć geodezyjnie.

Słupy z kształtowników zamkniętych stalowych 80x80x3mm dł. 480cm, ocynkowanych, malowanych proszkowo w kolorze zielonym zaopatrzone w przelotki do mocowania systemu naciągu siatki z linek stalowych. Montaż w betonie na systemowe tuleje 90x90x3mm, ocynkowane.

Zastrzały z profili zamkniętych stalowych 50x50x2mm ocynkowanych, malowanych proszkowo, montowanych na systemowe łączniki. Zastrzały są zakończone z dwóch stron mocowaniem na zawiasie. Należy je przymocować do Słupów narożnych i krańcowych w możliwie ich najwyższym punkcie. Drugi koniec zastrzału

Montujemy do słupa sąsiedniego nie wyżej jednak niż 1m od jego podstawy.

Naciąg siatki. Dwie linki poziome, podtrzymujące siatkę, powinny przechodzić:

- pierwsza przez słupy środkowe na wysokości ok. 5 cm nad gruntem,
- druga na szczycie słupów .

Na słupach narożnych i krańcowych są rozmieszczone co ok. 2 mb nitonakrętki w które Należy wkręcić specjalne śruby z uchem przez które następnie przewlekana jest linka biegnąca Wzdłuż tych słupów (pionowa).

Siatka na każdą ścianę jest osobnym elementem przymocowanym za pomocą

Specjalnych dołączonych karabińczyków (rozmieszczonych co ok. 30 cm) do linek, które znajdują Na jej obwodzie. Każda ściana powinna być wyposażona w dwie osobne linki, oraz dwie śruby

Rzyskie służące do jej naciągnięcia. Jedna linka powinna obsługiwać jeden bok pionowy i jeden Bok poziomy.

Uwaga!

Obie linki powinny być naciągane równocześnie.

Siatka o wymiarach oczek 48x48mm z grubością splotu 3mm.

Materiał: Polietylen, siatka pleciona

Montować odcinki siatki na całą wysokość piłkochwytu.

Siatka montowana na systemowy zestaw naciągowy.

Siatka z obszyciem sznurem.

Siatka wykonana z materiału zabezpieczonego przed promieniowaniem UV w masie – niedopuszczalne jest stosowanie siatki wykonanej z włókien zabezpieczonych przed UV jedynie powierzchniowo.

Siatka z aktualnym certyfikatem potwierdzającym przeznaczenie do zastosowania w piłkochwytach sportowych.

Uwagi do użytkowania:

Zabrania się obciążania siatek zabezpieczających i słupów głównych wszelkiego rodzaju szyldami
Lub reklamami mogącymi wpłynąć na zmianę obciążeń związanych z oporem wiatru.

Niezastosowanie się do powyższej instrukcji może narazić na niebezpieczeństwo utraty Życia i Zdrowia użytkowników boiska.

12. Wykonanie nawierzchni trawiastej terenu

Wykonać nawierzchnię trawiastą pomiędzy piłkochwydami:

- zdjęcie warstwy roślinnej, humusu;
 - korytowanie z zagęszczeniem mechanicznym gruntu rodzimego
 - wykonanie podbudowy gr. 15cm z pospółki
 - wykonanie warstwy nawierzchniowej gr. 15cm z ziemi urodzajnej z 25% domieszką piasku.
- Mieszanke zaprawić azofoską w ilości 2 kg/m³ mieszanki.
- wysiać trawę do boisk sportowych w ilości min. 3 kg/100m²;
 - wysiać nawóz wieloskładnikowy oraz azotowy w ilościach 3 kg/100m²;
 - pielęgnować nawierzchnię przez 14 dni – zapewnić stałą wilgotność w okresie kiełkowania nasion.

Opracował: mgr inż. arch. Marcin Tur

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że **projekt Budowa piłkochwytu – ogrodzenia z siatki o wysokości 4m na działce nr 131/2, we wsi Wojszki**, gm. Juchnowiec Kościelny, został sporządzony w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, że jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami ustawy Prawo budowlane oraz normami, i że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć..

Branża		Nr uprawnień	podpis
ARCHITEKTURA			
Autor:	mgr inż. arch. Marcin Tur	35/PDOKK/2015	

Białystok 21.09.2020

Wykaz opracowań

Temat: projekt „budowa piłkochwytu – ogrodzenia z siatki o wysokości 4m
na działce nr 131/2, we wsi Wojszki” , gm. Juchnowiec Kościelny

1. Dokumentacja projektowa do zgłoszenia robót „budowa piłkochwytu – ogrodzenia z siatki o wysokości 4m na działce nr 131/2, we wsi Wojszki” – 2 egz.
2. Kosztorys inwestorski – 2 egz.
3. Przedmiar robót – 2 egz.
4. płyta CD z wersją elektroniczną dokumentacji – 1 egz.
5. Mapa do celów projektowych – 2 egz.