

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 5m
na działce nr 72, we wsi Hryniewicze

Adres inwestycji: 16-061 Hryniewicze, gm. Juchnowiec kościelny dz.
nr ewid. gr. 72, obręb 11 Hryniewicze

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

ADRES INWESTORA:

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

AUTOR:

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

Białystok 15.09.2020 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 5m w Hryniewiczach, gm. Juchnowiec Kościelny, na działce nr ewid. gr. 72, obręb 11 Hryniewicze.
 - 1.1. Obiekt: Ogrodzenie z siatki o wysokości 5m
 - 1.2. Inwestor: GMINA JUCHNOWIEK KOŚCIELNY, 16-061 JUCHNOWIEC KOŚCIELNY, ul. Lipowa 10
 - 1.3. Adres obiektu: Hryniewicze, dz. nr ewid. Gr. 72 obręb 11 Hryniewicze
 - 1.4. Podstawa opracowania:
 - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części wsi Hryniewicze – obszar planistyczny Hryniewicze Wieś, uchwała nr XXXVIII/438/2014 Rady Gminy Juchnowiec Kościelny, z dnia 15 lipca 2014 r. (D.U. woj. podlaskiego 13.08.2014, poz. 2883)
 - kopia aktualnej mapy zasadniczej terenu opracowania 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 Hryniewiczach, gm. Juchnowiec Kościelny, na działce nr ewid. gr. 72, obręb 11 Hryniewicze.
3. **Istniejący stan zagospodarowania terenu:**
 - 3.1. Przedmiotowa działka o nr ewid. gr. 72 położona jest we wsi Hryniewicze, Powiat Białostocki, Gmina Juchnowiec Kościelny, Województwo Podlaskie i posiada powierzchnię 5100 m². Teren działki jest ze spadkiem w kierunku południowym i zachodnim, wzdłuż granic działki północno-wschodniej i wschodniej ukształtowana jest skarpa wys. ok. 4m. Teren w centralnej części działki poniżej skarpy jest płaski.
 - 3.2. Istniejące budynki: budynek świetlicy wiejskiej, parterowy z poddaszem użytkowym;
 - 3.3. Istniejąca zieleń: niska w postaci nasadzeń krzewów wzdłuż granicy z drogą, trawnik;
 - 3.4. Istniejące budowle: nawierzchnie utwardzone z kostki brukowej chodników i podjazdów i miejsc postojowych utwardzonych, ogrodzenie terenu, utwardzony plac do gry w koszykówkę, urządzenia zabawowe placu zabaw oraz urządzenia siłowni zewnętrznej, altana rekreacyjna o powierzchni zabudowy poniżej 35m².
 - 3.5. Istniejący wjazd i wejście na działkę z drogi gminnej na działkę o nr ewid. 166
 - 3.6. Powstające w wyniku użytkowania budynku odpady stałe będą gromadzone w istniejącym kontenerze przy budynku świetlicy bez zmian.

3.7. istniejące instalacje i przyłącza:

- instalacja doziemna i przyłącze do budynku świetlicy kanalizacji sanitarnej
- instalacja doziemna i przyłącze do budynku świetlicy wodociągowe
- instalacja doziemna i przyłącze do budynku świetlicy elektryczne - instalacja doziemna nawadniania

3. Na terenie opracowania obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części wsi Hryniewicze – obszar planistyczny Hryniewicze Wieś, uchwała nr XXXVIII/438/2014 Rady Gminy Juchnowiec Kościelny, z dnia 15 lipca 2014 r. (D.U. woj. podlaskiego 13.08.2014, poz. 2883). MPZP wprowadza na przedmiotowym terenie użytkowanie jako terenu usług użyteczności publicznej, sportu i rekreacji oznaczone na planie symbolem 3.1U,US.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektuje się budowę ogrodzenia o funkcji piłkochwytu o wysokości 5m wzdłuż granicy z działką nr 47/8, w odległości 2m od granicy, na wschodniej części działki.

5. Na terenie objętym opracowaniem występują proste warunki gruntowe, a projektowaną inwestycję zalicza się do I kategorii geotechnicznej.

6. Inwestycja nie zmienia bilansu powierzchni zagospodarowania terenu.

7. Teren objęty zakresem opracowania nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

8. Teren objęty zakresem opracowania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej, ani nie znajduje się w obszarze jego działania.

9. Projektowana inwestycja nie znajduje się na obszarze Natura 2000

10. Projektowana inwestycja nie pogorszy warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości
Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej inwestycji.

11. Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego

Oddziaływanie projektowanego urządzenia zabawowego zawiera nie wykracza poza obszar działki nr 72. Projektowane ogrodzenie jako ażurowe, wykonane z siatki .

12. Konstrukcja piłkochwytów.

Piłkochwyty systemowe o wysokości 5m i szerokości 52 m, rozstawie słupów 5m.

Słupy stalowe w rozstawie: skrajne, zaopatrzone w zastrzały w odległości 3m, pozostałe w rozstawie do 6m.

Stosować kompletny system konstrukcji piłkochwytu jednego producenta.

Fundamenty – stopy fundamentowe z betonu C20/25 zbrojonego prętami 4x ϕ 12mm, strzemiona z drutu ϕ 6mm co 25cm. Beton z dodatkiem uszczelniającym, W2. Posadowienie min. 1,2m poniżej poziomu terenu. Zamontować w fundamentach systemowe tuleje montażowe – poziom wyznaczyć geodezyjnie.

Słupy z kształtowników zamkniętych stalowych 80x80x3mm dł. 580cm, ocynkowane, malowane 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 ocynkowane, malowane 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

Rzymskie 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.

Opracował: mgr inż. arch. Marcin Tur