

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- 1.** Spis zawartości opracowania
- 2.** Odbitka z mapy zasadniczej w skali 1 : 500
- 3.** Opis techniczny do projektu budowy piłkochwyłów
- 4.** CZĘŚĆ GRAFICZNA
- 5.** Projekt zagospodarowania działki 1 : 500 – rys nr 1
- 6.** Rzut boiska wielofunkcyjnego 1: 200 – rys nr 2
- 7.** Schemat ogrodzenia 1:200– rys nr 3
- 8.** Elementy ogrodzenia 1: 200– rys nr 4
- 9.** Przekrój przez nawierzchnię – rys.5

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu budowy piłkochwyków wokół boiska szkolnego w Pokrzywnicy.

1.0 INWESTOR :

Gmina Reńska Wieś , ul. Pawłowicka 1, 47-208 Reńska Wieś

2.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest;

- zlecenie Wójta Gminy Reńska Wieś
- wytyczne inwestora dotyczące inwestycji,
- wizja lokalna terenu
- obowiązujące normy i przepisy,

3.0 Lokalizacja

Miejscowość:

Gmina:

Obręb:

Ulica:

Nr działki:

Pokrzywnica
Reńska Wieś
Pokrzywnica
Szkolna
750/6

4.0 Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa piłkochwyków wokół boiska szkolnego jako drugi etap przebudowy boiska szkolnego o nawierzchni trawiastej na boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą (odrębne opracowanie).

5.0 Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.

Aktualnie na przedmiotowej działce znajduje się budynek szkoły, boisko szkolne o nawierzchni trawiastej, plac z kostki brukowej oraz dojścia i dojazdy.

6.0 Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

W miejscu istniejącej nawierzchni trawiastej powstanie nowe boisko wielofunkcyjne o wymiarach 22m x 44m (wymiar pola gry 20x40) o nawierzchni trawy syntetycznej. Boisko będzie miało charakter obiektu sportowego ogólnodostępnego przeznaczonego dla młodzieży szkolnej oraz społeczności lokalnej miejscowości Większyce. W związku z planowaną inwestycją konieczne jest wykonanie ogrodzenia boiska w postaci piłkochwyków o wysokości 6,0m z wszystkich stron.

7.0. Ochrona konserwatorska i wpływ eksploatacji górniczej

Teren jest zlokalizowany na obszarze objętym ochroną na podstawie przepisów o ochronie zabytków – zlokalizowane jest stanowisko archeologiczne nr 4. Postępowanie zgodnie z z przepisami ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków.

8.0. Obszar oddziaływania inwestycji.

Zakres oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w obrębie działek stanowiących przedmiot opracowania. Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska.

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego budowy piłkochwyków wokół boiska szkolnego w Pokrzywnicy.

1.0 INWESTOR :

Gmina Reńska Wieś , ul. Pawłowicka 1, 47-208 Reńska Wieś

2.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest;

- zlecenie Wójta Gminy Reńska Wieś
- wytyczne inwestora dotyczące inwestycji,
- wizja lokalna terenu
- obowiązujące normy i przepisy,

3.0.Lokalizacja

Miejscowość:	Pokrzywnica
Gmina:	Reńska Wieś
Obręb:	Pokrzywnica
Ulica:	Szkolna
Nr działki:	750/6

3.0. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa piłkochwyków wokół boiska szkolnego jako drugi etap przebudowy boiska szkolnego o nawierzchni trawiastej na boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą (odrębne opracowanie).

4.0. DANE TECHNICZNE PROJEKTOWANEGO OGRODZENIA:

4.1. Podstawowe wymiary całego boiska wielofunkcyjnego wraz z pasem bezpieczeństwa i opaską

- długość – 46,0m
- szerokość – 24,0m
- długość ogrodzenia w całości 140,0 m
- wysokość całkowita – 4,0 i 6,0m

4.2. Piłkochwyty - ogrodzenie

Projektuje się ogrodzenie wokół boiska a w postaci piłkochwyków o wysokości 6,0m wzdłuż krótszych boków i 4,0 m wzdłuż dłuższych boków.

Od dołu do wysokości 2,0m projektuje się elementy stalowe panelowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze zielonym (np. panele Nylofor 2D) na słupach stalowych o profilu prostokątnym 100x60x3 i wysokości 6,0m lub 4,0m oraz o profilu 40x60 i wysokości 2,0m, zabezpieczonych antykorozyjnie i malowanych w kolorze zielonym, mocowanych na fundamentach betonowych (beton B 15). Stopy słupów ogrodzeniowych wykonać o wymiarach $h \times s \times b = 100 \times 50 \times 50$ cm.

Wysokość paneli 2,0 m , rozstaw słupków (np. system Ballstop) co 252 cm (zgodnie z wymaganiami producenta systemu ogrodzeniowego). Nad panelami do wysokości 6,0 m i

4,0 m wykonać piłkochwyty z siatki polipropylenowej o oczku 40x40m w kolorze zielonym, mocowane do konstrukcji za pomocą stalowych linek napinających. W ogrodzeniu projektuje się wykonanie bramy panelowej (tego samego systemu co panele ogrodzenia) o szerokości 3,0 m i wysokości 2,0m oraz dwóch furtek o szerokości 1,0 m (system panelowy)

Konstrukcja słupów narożnych usztywniowa za pomocą rygli prowadzonych w górnej części ogrodzenia w obu kierunkach. Rygiel o przekroju 40x40x3
Panele mocowane do słupów specjalnymi łącznikami z wkładkami dźwiękochłonnymi.
Wszystkie elementy ogrodzeniowe i piłkochwyty powinny być dostarczone na budowę w stanie kompletnym (słupki malowane proszkowo, systemowe elementy do montowania linek, itp.)

9.0. OPIS TECHNICZNY ELEMENTÓW ROBÓT :

9.1. Roboty przygotowawcze :

W ramach robót ziemnych należy wykonać następujący zakres :

- oznakować zgodnie z wymogami BHP, zabezpieczyć teren przed dostępem osób trzecich,
- dostarczyć maszyny i sprzęt budowlany do wykonywania robót

9.2. Roboty rozbiórkowe

W ramach robót rozbiórkowych należy:

- rozebrać istniejące ogrodzenie wraz z fundamentami,
- rozebrać istniejące obrzeża

9.3. Roboty ziemne :

- wykonać wykopy pod fundamenty słupków ogrodzenia.

9.4. Uwagi końcowe :

Wszystkie wymienione w projekcie materiały i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia do obrotu. Wszelkie elementy i materiały powinny być stosowane i wykonywane zgodnie z instrukcjami producenta.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych ustanowić kierownika budowy.

- 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**
 - roboty przygotowawcze
 - wywiezienie nadmiaru ziemi
 - wykonanie wykopów i fundamentów pod słupki ogrodzenia
 - montaż ogrodzenia-piłkochwytów
 - prace wykończeniowe

- 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**
 - istniejące uzbrojenie działki

- 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**
 - nie dotyczy

- 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia**
 - potrącenie pracownika przez zmechanizowany sprzęt budowlany

- 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**
 - Wszystkie prace związane z budową wykonywać z zachowaniem przepisów BHP. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych obowiązują przepisy zawarte w Rozporządzeniu Dziennik Ustaw nr13/72 poz. 93.
 - Szkolenie BHP pracowników powinna zapewnić firma budowlana wykonująca roboty budowlane

- 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**
 - roboty na wysokości prowadzić na podestach i rusztowaniach roboczych z odpowiednią ilością drabinek do komunikacji pionowej oraz ich zabezpieczenia
 - Wszelkie prace budowlane prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych i zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - Teren budowy zabezpieczyć ogrodzeniem lub taśmami ostrzegawczymi

Kędzierzyn – Koźle, dnia 08.04.2016 r.

Oświadczenie

Oświadczamy, że projekt budowlany, p.n. "Budowa piłkochwyłów wokół boiska szkolnego" w Pokrzywnicy przy ul. Szkolnej 14a, dz. nr 750/6. Inwestor: Gmina Reńska Wieś, ul. Pawłowicka1, 47-208 Reńska Wieś, jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.