

PD CONSTRUCTION POLAND
Tel. 0-603-951-934,
NIP: 761-143-11-35

STAROSTWO POWIATOWE
06-300 Przasnysz, ul. 9 Maja 11
zrbcmprzasnysz@gmail.com
REGON: 141733584
- 3 -

ZGŁOSZENIE BUDOWY

OBIEKT : Przebudowa bieżni i boiska sportowego wielofunkcyjnego w miejscowości Jednorożec

ADRES INWESTYCJI : Obręb: 0004 Jrdnorożec

Jednostka ewidencyjna 142204_2 Jednorożec

nr działki: 1298

INWESTOR : Gmina Jednorożec

ul. Odrodzenia 14

06-323 Jednorożec

PROJEKTOWAŁ	TECHNIK BUDOWLANY 06-300 Przasnysz, ul. 9 Maja 11 <i>Jerzy Michalski</i> nr ewid. UAN VI-7210/499/84 nr ewid. 41/94/Os
PROJEKTOWAŁ	
OPRACOWAŁ	Cezary Michalski

OPIS TECHNICZNY

DO ZGŁOSZENIA REMONTU BIEŻNI I BOISKA SPORTOWEGO WIELO-FUNKCYJNEGO NA DZIAŁCE NR 1298 W MIEJSCOWOŚCI JEDNOROŻEC PRZY ULICY ODRODZENIA 13

PODSTAWA OPRACOWANIA.

- umowa z inwestorem,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu w skali 1:500,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- wizja w terenie,
- literatura, obowiązujące normy i przepisy budowlane.

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI I LOKALIZACJA

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu bieżni i boiska sportowego na działce o numerze ewidencyjnym 1298 w miejscowości Jednorożec przy ulicy odrodzenia 13.

2. STAN PRAWNY TERENU

Działka stanowi własność Gminy Jednorożec.

3. OPIS TECHNICZNY

3.1 Podstawowe dane techniczne:

- Istniejące boisko o wymiarach 50,32 x 27,50 m
- Remont bieżni - 5,00 x 8,00m
-

3.2. Projektowane rozwiązania

BOISKO DO MINIKOSZYKÓWKI

Remontowane boisko do minikoszykówki (wpisane w boisko do piłki ręcznej) w kształcie prostokąta o wymiarach 10,72m x 20,00. Boisko ogranicza się wyraźnie namalowanymi liniami w kolorze żółtym szer. 5cm.

W skład zestawu wchodzi:

tablica do minikoszykówki o wymiarach 1050mm x 1800mm wykonana ze sklejki wodoodpornej, lakierowana na biało z czarnymi oznaczeniami z ramą usztywniającą obręcz ocynkowana z siatką łańcuchową stojak do koszykówki dwusłupowy o wysięgu 1,40m. Słup należy zamocować w odległości minimum 40cm od linii końcowej boiska. Tablicę należy zamocować na wysokości 2,30m, mierząc od spodu tablicy do nawierzchni.

BOISKO DO SIATKÓWKI

Remontuje się boisko do siatkówki wpisane w boisko do piłki ręcznej. Boisko stanowi prostokąt o wymiarach 9,00 x 18,00m. Pas wolny od wszelkich przeszkód wzdłuż linii bocznych wynosi ponad 2,00m, a wzdłuż linii końcowych ponad 13,00 m. W odległości min 0,50m, a max 1,0m od linii bocznych i na przedłużeniu linii środkowej boiska mocuje się słupki. Powierzchnię netto oznacza się linią szerokości 5cm w kolorze białym. Słupki do siatkówki aluminiowe (demontowane) z regulowaną wysokością zawieszenia siatki zamocować w systemowych tulejach ocynkowanych. Boisko należy wyposażyć w siatkę sznurową

PRZEBUDOWA BIEŻNI

Bieżnia lekkoatletyczna o istniejących wymiarach 56,00 x 8,00 m, po remoncie 61,00 x 8,00 m o nawierzchni tartanowej w kolorze ceglastym. Bieżnia powinna być oznakowana liniami szerokości 5 cm. Dopuszczalny spadek podłużny nie może przekroczyć 0,4%, a poprzeczny 1%.

Planowane roboty przy budowie bieżni lekkoatletycznej:

- Roboty ziemne polegające na zdjęciu warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ oraz wykonaniu koryta pod warstwy konstrukcyjne;

U W A G A : Roboty w obrębie istniejącego kabla energetycznego wykonywać ręcznie. Istniejący kabel elektroenergetyczny należy zabezpieczyć rurą dwudzielną typu „Arot” lub HDPE o średnicy 160 mm.

- Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża do współczynnika zagęszczenia 0,95;
- Obramowanie bieżni o nawierzchni tartanowej obrzeżem betonowym o wymiarach 100x30x8 cm z wykonaniem ławy betonowej z betonu B-7,5 z oporem na podsypce cementowo - piaskowej;

- Podbudowa pod warstwy konstrukcyjne bieżni składająca się z następujących warstw:
- Warstwa odsączająca z piasku zagęszczonego warstwami gr. 10 cm;
- Warstwa z kruszywa naturalnego gr. 10 cm;
- Warstwa z mieszanki mineralno – bitumicznej asfaltowej gr. 4 cm;
- Warstwa zewnętrzna tartanowa gr. 10 mm;

PIŁKOCHWYTY

Za bramkami do piłki ręcznej remontuje się piłkochwyty o wysokości 6,0 m i długości 16,0 m, wykonane z siatki polietylenowej. Piłkochwyty wykonane ze stalowych profili zamkniętych (80x80x5mm) zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez pomalowanie farbą podkładową (minią), a następnie dwukrotne pokrycie farbą ftalową powierzchniową w kolorze zielonym. Słupki stalowe należy wbetonować w stopy fundamentowe o wymiarach 50x50x70 cm. Stopę wykonać z betonu klasy C20/25. Mieszanke betonową podczas układania należy dobrze zagęścić, aby uniknąć raków i nadmiernych porów. Fundamenty ustawić na 10 cm podsypki piaskowej. Pomiędzy słupami należy zainstalować linki stalowe $\varnothing$ 4 mm mocowane do płaskowników stalowych 5 x 25 mm l = 25 mm przyspawanych do słupków. Linki należy naciągnąć za pomocą napinacza. Do zawieszania i naprężania siatki zastosować linkę stalową, ocynkowaną, o średnicy 4mm, zakończoną obustronnie pętlami wyposażonymi w kusze i śrubę rzymską. Jako wypełnienie zastosować siatkę polietylenową bezwęzłową o grubości splotu 3 mm wymiar oczek 50x50 mm.

DOJAZD DO BOISKA

Konstrukcja zjazdu:

- 8 cm – betonowa kostka brukowa szara dwuteownik
- 3 cm – podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 12 cm – podbudowa z betonu B-10 12 cm
- 10 cm – podbudowa z piasku stabilizowanego mechanicznie.

Nawierzchnię zjazdu od strony zieleni obramowano obrzeżem 8x25cm, wtopionym h=-1cm, na ławie z betonu B-15.

4. Dane informacyjne, czy teren inwestycji jest wpisany do rejestru zabytków

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków.

5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

6. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego placu i otoczenia.

Uciążliwość projektowanej inwestycji zamknie się w granicach terenu opracowania, a inwestycja nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie na tereny sąsiednie. Teren opracowania nie zawiera się w granicach obszaru Natura 2000. Realizacja inwestycji nie wywoła znaczących zmian w środowisku przyrodniczym, nie wpłynie negatywnie na naruszenie powiązań przyrodniczych, nie zakłóci naturalnych obiektów, nie spowoduje naruszenia terenów zieleni i nie wpłynie negatywnie na kształtowanie warunków mikroklimatu.

8. Ogrodzenie

Wokół boiska remontuje się ogrodzenie o wysokości 4,0 m, od strony północno-zachodniej projektuje się ogrodzenie o wysokości 6,0 m, wykonane z siatki polietylenowej. Ogrodzenie boiska wykonać ze stalowych profili zamkniętych (80x80x5mm) zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez pomalowanie farbą podkładową (minią), a następnie dwukrotne pokrycie farbą ftalową powierzchniową w kolorze zielonym. Słupki stalowe należy wbetonować w stopy fundamentowe o wymiarach 50x50x70 cm. Stopę wykonać z betonu klasy C20/25. Mieszankę betonową podczas układania należy dobrze zagęścić, aby uniknąć raków i nadmiernych porów. Fundamenty ustawić na 10 cm podsypki piaskowej. Pomiedzy słupami należy zainstalować linki stalowe $\varnothing$ 4 mm mocowane do płaskowników stalowych 5 x 25 mm l = 25 mm przyspawanych do słupków. Linki należy naciągnąć za pomocą napinacza. Do zawieszania i naprężania siatki zastosować linkę stalową, ocynkowaną, o średnicy 4mm, zakończoną obustronnie pętlami wyposażonymi w kusze i śrubę rzymską. Jako wypełnienie zastosować siatkę polietylenową bezwęzłową o grubości splotu 3 mm wymiar oczek 50x50 mm.

9. Uwagi końcowe

Roboty należy wykonać wg „Warunków technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych” oraz zgodnie z Polską Normą PN-EN 1176-1:2009.
Przy zbliżeniu się do słupów energetycznych zachować szczególną ostrożność a w razie potrzeby wykonać odpowiednie odciąg i podpory
Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego
Wszystkie roboty objęte uzyskanymi Decyzjami wykonać i odebrać zgodnie z zapisami Decyzji wydawany przez odpowiednie organy.

UWAGA: WSZYSTKIE URZĄDZENIA MUSZĄ BYĆ WYKONANE Z BEZPIECZNYCH I TRWAŁYCH MATERIAŁÓW ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI ORAZ WARUNKAMI BEZPIECZEŃSTWA!

TECHNIK BUDOWLANY
06-300 Przasnysz, ul. 9 Maja 11
Jędrzej Michałski
nr ewid. UAN VI-7210/499/84
nr ewid. 41/94/Os