

OPIS ROBÓT

wykonanie ogrodzenia boiska piłkarskiego z wykonaniem miejsc postojowych dla samochodów osobowych do 10 miejsc postojowych i stojaków na rowery, działka nr 113/1 w miejscowości Budachów gm.Bytnica

1. Część ogólna

Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Bytnica pow.Krosno Odrzańskie.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie ogrodzenia istniejącego boiska piłkarskiego o nawierzchni trawiastej do gry w piłkę nożną z wykonaniem miejsc postojowych dla samochodów osobowych do 10 miejsc postojowych i stojaków na rowery w miejscowości Budachów gm.Bytnica działka nr 113/1.

3. Rozwiązania materiałowe

3.1. Ogrodzenie boiska

Powierzchnia boiska o z pasami bezpieczeństwa o wym. **78,0x116,0m** zaprojektowano z siatki stalowej powlekanej wysokości 1,8 m ze słupkami wykonanych z rur stalowych o średnicach Ø42-48 mm o rozstawie 2,5m.

Fundamenty wykonane z betonu B10, wylewane na mokro do wykopów.

Elementy ogrodzenia: 1 brama, 2 furtki. Łączna długość nowego ogrodzenia do wykonania wynosi 302,0m. W części boisko graniczy z ogrodzeniem sąsiednich działek na długości 80,0m, gdzie nie projektuje się ogrodzenia.

fundamenty pod słupki ogrodzeniowe - zaprojektowano z betonu C8/10(B10) o wymiarach 30 x 30 cm posadowione na głębokości 1,0m, poniżej poziomu terenu, wylewane na mokro do wykopu,

słupki ogrodzeniowe- z rur ocynkowanych i malowanych proszkowo (zgodnie z normą DIN/EN-ISO 10025 PN-88/H-84020, PN-73/H-93460), zamknięte u góry kapturkiem z tworzywa sztucznego, wysokość słupka h=2,5m rozstaw słupków 2,0m, słupki narożne Ø 48 mm, słupki pośrednie Ø 42 mm oraz słupki podporowe Ø 42 mm,

siatka ogrodzeniowa - wykonana drutu powlekanego PCV, kolor zielony RAL 6005, wymiary siatki powlekanej:

- wymiary oczek: 50 x 50 mm

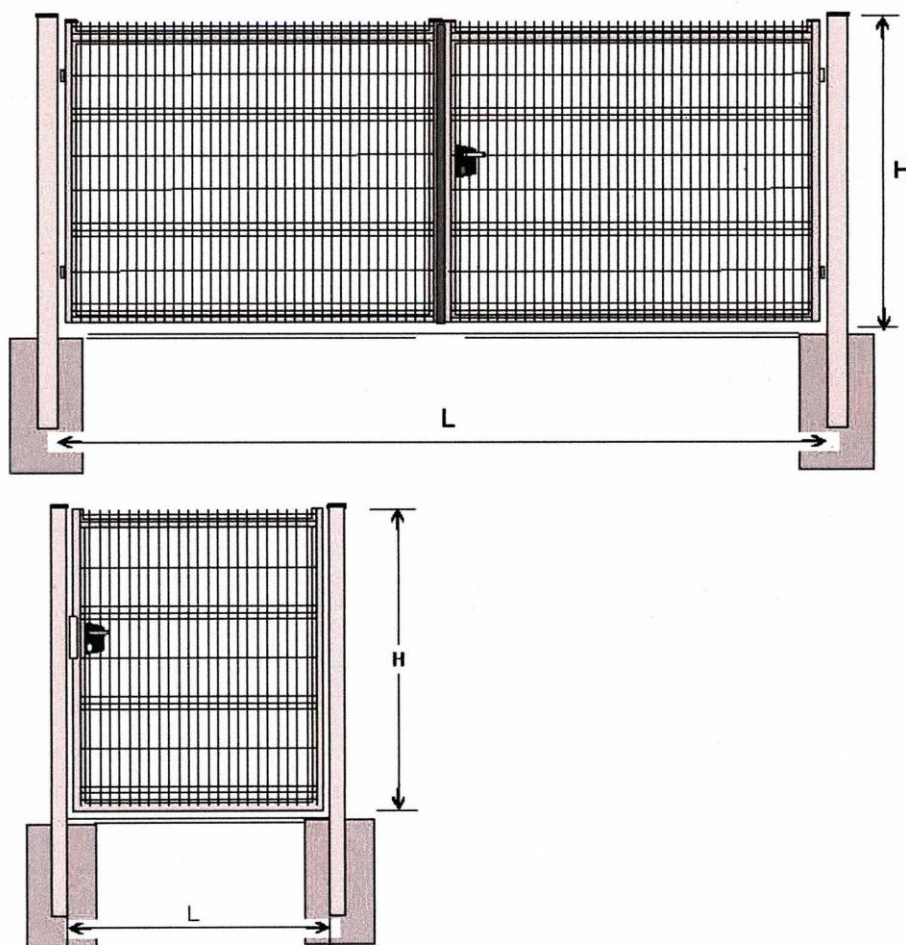
- grubość drutu/grubość drutu powleczonego Ø 1,8 mm/2,8 mm,

brama ogrodzeniowa - dwuskrzydłowa, ocynkowana i malowana proszkowo o wymiarach HxL = 3,6x1,8m, wypełnienie bramy: panel ogrodzeniowy

Otwieranie bramy –kąt 90°, fundament betonu C16/20(B20) o wymiarach 50x50cm gł.1,0m od poziomu terenu, słupki bramowe stalowe Ø 80 mm, kolor zielony RAL 6005, zamykana na zasówkę,

furtki ogrodzeniowe 2 komplety – furtki ogrodzeniowe, jednoskrzydłowe, uchylne, ocynkowane i malowane proszkowo o wymiarach HxL = 1,0x1,8m,

wypełnienie furtki panel ogrodzeniowy, zawiasy, zamek zwykły z wkładką patentową, fundament betonu C16/20(B20) o wymiarach 40 x 40 cm gł.1,0m od poziomu terenu, słupki stalowe Ø 80 mm,



3.2. Wykonanie miejsc postojowych dla samochodów osobowych do 10 miejsc postojowych

Zjazd na miejsca postojowe istniejącym zjazdem z drogi na działce nr 363, projektuje się przy małym natężeniu ruchu dla samochodów osobowych do 1,5 tony miejsca postojowe przy boisku z płyt ażurowych betonowych MEBA gr.10cm o wym. 10x40x60cm kolor szary, z powierzchniowym odwodnieniem nawierzchni, powierzchnia miejsc postojowych i dojazdu 330,0m²,

podbudowa

- zdjąć warstwę gruntu aż do podłoża naturalnego o grubości 25cm,
- ułożyć warstwę podbudowy gr.20cm ze żwiru lub tłucznia o uziarnieniu 0÷32mm, podbudowę należy układać warstwami o grubości około 10÷15 cm, zagęszczając każdą warstwę przy pomocy wibratora powierzchniowego,

nawierzchnia

- ułożyć podsypkę z kruszywa ostro ziarnistego o granulacji 0÷2 mm lub 0-4 mm, o grubości ok.5 cm,
- na podsypce układać płyty otworowe, wstępne wypełnianie spoin musi przebiegać w sposób ciągły wraz z postępowaniem układania płyt,
- po ułożeniu nawierzchnia powinna być zagęszczana wibratorem powierzchniowym, po zawibrowaniu trzeba powtórnie zapęłnić szczeliny i zamieść powierzchnię,
- eksploatacja nawierzchni może nastąpić tylko wtedy, kiedy otwory między żebrami zostaną zasypane i utwardzone,

krawężniki betonowe – o wymiarach 100x25x12cm, układać na betonowej ławie podkrawężnikowej betonowej z betonu C8/10(B10), przy czym opór powinien mieć grubość 10 cm na wysokości nie mniejszej niż 15 cm,

3.3. stojaki na rowery

Stojak na rowery – 1 komplet, 5-miejscowy o konstrukcji stalowej, ocynkowany metodą ogniową (np. Infinite stojak na rowery 5 – miejscowy), stojak mocowany do podłoża przez przykręcenie blach spodnich do podłoża.

marzec 2013 roku

opracował :