

**PRZEDSIĘBIORSTWO
USŁUGOWO-PROJEKTOWO-CONSULTINGOWE
„PRO – EKO”**

62-500 KONIN, ul. NADRZECZNA 56/2

TEL./FAX. (0-63) 244-14-40

NIP 665-116-66-67

PROJEKT WYKONAWCZY

TOM III

TEMAT: Korty tenisowe wraz z ogrodzeniem,
ogrodzenie stadionu

OBIEKT: Budowa parkingu oraz budowa sanitariatów na terenie
stadionu przy ul. Kaliskiej w Sompolnie

INWESTOR: Urząd Miejski w Sompolnie

LOKALIZACJA: Sompolno, ul. Kaliska

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Branża architektoniczna oraz konstrukcyjno-budowlana				
Projektant:	J. Chorbiński	GA-N.413/8346/II/26/80	08.2007 r.	
Opracował:	mgr inż. Łukasz Bąk	-	08.2007 r.	

Konin, sierpień 2007 r.

KIEROWNIK PRACOWNI
mgr inż. Iwona Dąbrowska

EGZ. 1

OPIS TECHNICZNY

do projektu boiska / kort / tenisowy

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy boiska / kort / tenisowy zlokalizowany w mieście SOMPOLNIE.

ZAKRES OPRACOWANIA OBEJMUJE:

- ARCHITEKTURA
- KONSTRUKCJA POSADOWIENIA OBIEKTU
- KONSTRUKCJA ELEMENTÓW

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Omówioną inwestycję stanowi boisko / kort / tenisowy

Wymiary boiska do gry podwójnej / 10,97 x 23,77 m / z wybiegami / 18,00 x 36,50 m /

Siatka – sznurowa, obszyta jest górą białą taśmą szerokości 5 cm.

Wysokość siatki h- / w środku / 0,91 m, / przy słupkach / h – 1,06 m.

Siatka rozciągnięta za pomocą stalowej linki \varnothing 5-8 mm między słupkami na długości 12,80 m.

Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy \varnothing 60-80 mm z bloczkami na wysokości h – 1,06 m.

Nawierzchnia asfaltowa grubości 5 cm na podkładzie z tłucznia bazaltowego lub granitowego grubości 10 cm, podkład z tłucznia ułożony na warstwie z zagęszczonego piasku grubości 10 cm.

Słupki do naciągnięcia siatki zabetonowane w stopach betonowych o wymiarach 40x40 cm posadowione 0,80 m p.n.t. / patrz rzut kortu /

Linie zewnętrzne szerokości 10 cm malowane na asfalcie farbami akrylowymi do asfaltu w kolorze białym, wszystkie wewnętrzne - szerokości 5 cm malowane jw.

OGRODZENIE OCHRONNE

Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych ocynkowanych. Wysokość od strony południowej i północnej 4,0 m, z boku przy narożnikach – tak jak w tle kortu 4,0 m. Od strony zachodniej i wschodniej – wysokość 1,5 m. Od strony zachodniej projektuje się bramę wjazdową o szerokości b -3,50 m i wysokości h-1,50 m wraz z furtką wejściową szerokości b -1,00 i wysokości h – 1,50 m. Słupki ogrodzenia bramie wjazdowej i furtce z rur stalowych ocynkowanych fi 50 – 60 mm zabetonowane w stopach betonowych 40x40 cm i posadowione 0,80 m p.n.t. Siatka z drutu stalowego ocynkowanego fi 2,5 mm, wielkość oczka 4,0 cm. w alt. siatka powlekana PCV .

Dla uzyskania tła dla piłki należy ogrodzenie tylne tj. od strony północnej i południowej osłonić ciemnozieloną / lub brązową / materiałą albo obsadzić je zielenią / pnączami od zewnątrz kortu /. Krzesło sędziowskie jak dla siatkówki, lecz nie może być niższe – wysokość siedzenia 1,90 m.

Konin lipiec 2007r

opracował:

JAN CHORBIŃSKI
UPR. DO PROJEKT. I KIER. ROBOT.
W SPECJALNO. ARCH.-KONSTR.
GA-N-413/8346/1/26/80
WKP/80/0529/01
UPR. AUDYTOR ENERGETYCZNY
FPE - 1787/07

Jan Chorbiński

upr. proj. kier. robot w specja. arch.-konstru
GA N 413/8346/1/26/80 WOIIB/80/0529/01

OPIS TECHNICZNY

do projektu ogrodzenia stadionu / strona południowa /

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt ogrodzenia stadionu od strony południowej w mieście SOMPOLNIE.

ZAKRES OPRACOWANIA OBEJMUJE:

- ARCHITEKTURA
- KONSTRUKCJA POSADOWIENIA
- KONSTRUKCJA ELEMENTÓW

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Omówioną inwestycję stanowi stadion do piłki nożnej wraz z boiskiem / kort / tenisowy.

3. OGRODZENIE OCHRONNE

Projektuje się od strony południowej stadionu na długości 130 m ogrodzenia w ramach o wymiarach 2000 x 1520 wypełnione siatką stalową ocynkowaną, siatka z drutu 4 mm o oczkach 5 x 5 cm, siatka spawana do kątownika ramki spoiną pachwinową obustronną na całej długości łączonych elementów. Rama z kątownika L 35x35x4. Długość przęseł skrajnych ustalić na budowie.

Słupki pośrednie projektuje się z rury stalowej ocynkowanej średnicy ϕ 60 mm osadzone w stopach fundamentowych 35x35 cm posadowione 80 cm p.n.t.

Wzdłuż ogrodzenia zaprojektowano cokół betonowy z betonu B15 szerokości 20 cm posadowiony 0.80 m p.n.t. i powyżej 20 cm w cokole zostaną zamontowane słupki pośrednie konstrukcyjne podtrzymujące ramy ogrodzenia.

SŁUPY KONSTRUKCYJNE FURTKI I BRAMY WJAZDOWEJ

Słupki konstrukcyjne furtki oraz bramy zaprojektowano z profili zamkniętych o wymiarach 100 x 100 x 5 zabetonowane w stopach fundamentowych wymiarach 45 x 45 cm posadowione 0,80 m p.n.t.

FURTKA

Rama z kątownika L 35x35x4 z stężeniem pośrednim z kątownika L 35x35x4, w dolnej części furtki projektuje się pas z blachy stalowej ocynkowanej bl 4x300 l = 1480
Furtka szerokości b -1500, h- 1750 m, wyposażona w zamek patentowy oraz klamkę umożliwiającą otwieranie w/w furtki. Brama oraz furtka otwierać się będą na zewnątrz projektowanego ogrodzenia.

BRAMA WJAZDOWA

Zaprojektowano z dwóch segmentów 2 x 2050 m, rama z kątownika L35x35x4 z stężeniami pośrednimi, z dolnym pasem z blachy stalowej ocynkowanej / bl 3 x300 / l= 1980 x 2.

Brama wyposażona w zasuwę uniemożliwiającą samoczynne otwieranie, / 1 zasuwę na jeden segment / zasuwę należy wykonać z pręta stalowego ϕ 16 mm.

Wypełnienie ram furtki i bramy z siatki stalowej ocynkowanej, drut grubości 4 mm o oczkach 5/5 cm. Brama zostanie zaopatrzona w dodatkowe rygle do zamykania które zostaną zamontowane w połowie wysokości bramy wjazdowej.

Konin sierpień 2007r

opracował: