

# PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

---

**A.N.I.** PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Anna Smólska

60-303 POZNAŃ, ul. OLSZYNKA 9/6, tel. 601 862 875, 512 577 666

**PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY**  
**DLA ZADANIA**  
**WYKONANIE TRZECH BOISK DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ**  
**WRAZ Z TRYBUNAMI DLA ODDZIAŁU CHWIAŁKA W POZNANIU**  
**PRZY UL. CHWIAŁKOWSKIEGO 34a**

**NAZWA  
OBIEKTU:** WYKONANIE TRZECH BOISK DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ  
WRAZ Z TRYBUNAMI

**ADRES  
OBIEKTU:** Poznań ,ul. Chwiałkowskiego 34a  
obr . Wilda, ark.09, dz. nr 4/20

**INWESTOR:** Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji w Poznaniu  
Ul. Chwiałkowskiego 34A,  
61-553 Poznań

**Opracowanie:**  
mgr inż. arch. Anna Smólska  
nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/19/2010

**POZNAŃ / kwiecień 2015**

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

dla zadania

WYKONANIE TRZECH BOISK DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ WRAZ Z TRYBUNAMI  
DLA ODDZIAŁU CHWIAŁKA W POZNANIU PRZY UL. CHWIAŁKOWSKIEGO 34a

Adres inwestycji:

Poznań, ul. Chwiałkowskiego 34a, działka nr ewid.

Zamawiający:

Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji w Poznaniu  
ul. Chwiałkowskiego 34a  
Poznań

Grupa, klasa, kategoria CPV:

**71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne**

71221000-3 Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych  
71300000-1 Usługi inżynieryjne

**45000000-7 Roboty budowlane**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45212140-9 Obiekty rekreacyjne  
45212172-2 Roboty budowlane w zakresie ośrodków rekreacyjnych  
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych  
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych  
45236290-9 Naprawa terenów rekreacyjnych

## **Spis zawartości**

### **1. Część opisowa**

#### *1.1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia*

- 1.1.1. Opis przedsięwzięcia
- 1.1.2. Opis stanu istniejącego

#### *1.2. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót*

- 1.2.1. Boisko do siatkówki plażowej
- 1.2.2. Trybuny
- 1.2.3. Utwardzenia
- 1.2.4. Zieleń
- 1.2.5. Oświetlenie
- 1.2.6. Elementy uzupełniające

#### *1.3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia*

- 1.3.1. uwarunkowania wynikające z lokalizacji, ukształtowania i sposobu zagospodarowania terenu
- 1.3.2. Zakres dokumentacji projektowej

#### *1.4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe*

#### *1.5. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe*

- 1.5.1. Parametry boiska
- 1.5.2. Parametry trybun
- 1.5.3. Charakterystyka zieleni
- 1.5.4. Elementy uzupełniające

#### *1.6. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia*

- 1.6.1. Wymagania ogólne dla prac projektowych i robót wykonawczych
- 1.6.2. Przygotowanie terenu budowy
- 1.6.3. Odtworzenie terenu

#### *1.7. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej*

#### *1.8. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych*

- 1.8.1. Ogólne wymagania dotyczące robót
- 1.8.2. Zgodność robót z dokumentacją projektową
- 1.8.3. Ogólne zasady wykonania robót
- 1.8.4. Materiały
- 1.8.5. Zasady kontroli jakości robót
- 1.8.6. Badania i pomiary
- 1.8.7. Dokumenty budowy
- 1.8.8. Ochrona i utrzymanie robót
- 1.8.9. Sprzęt
- 1.8.10. Transport

### **2. Część informacyjna**

- 2.1. Dokumenty
- 2.2. Oświadczenie

- 2.3.Przepisy prawne i normy
- 2.4.Inne dokumenty

### **3. Załączniki**

- Ryc. 1. Koncepcja zaplanowanych prac
- Ryc. 2. Wymiary boiska do siatkówki plażowej
- Ryc. 3. Obliczenia sprawdzające trybuny wolnostojącej D-850" firmy „proeco sp. z o.o.”

## **1. Część opisowa**

### *1.1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia.*

#### *1.1.1. Opis przedsięwzięcia*

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie a następnie wykonanie przedsięwzięcia według opracowanego projektu trzech boisk do siatkówki plażowej oraz dwóch trybun wolnostojących na terenie Oddziału Chwiałka przy ul. Chwiałkowskiego w Poznaniu.

W zakresie planowanego przedsięwzięcia jest wykonanie projektu pełnobrańowego budowlanego z uzgodnieniami, niezbędnego w celu uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszenia , a następnie realizacja zamierzenia budowlanego zgodnie z opracowaną dokumentacją.

Zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie trzech boisk do siatkówki plażowej oraz montażu dwóch wolnostojących trybun firmy „proco sp.z o.o.”, które są w posiadaniu Inwestora.

Celem przedsięwzięcia jest rozszerzenie infrastruktury wypoczynku i rekreacji na terenie zespołu basenowego Oddziału Chwiałka w Poznaniu.

#### *1.1.2. Opis stanu istniejącego.*

Obszar na którym planowana jest inwestycja znajduje się na terenie należącym do POSiR – Oddział Chwiałka, przy ulicy Chwiałkowskiego. Obecnie jest to część obiektu przeznaczona do zagospodarowania, częściowa zazieleniona, zlokalizowana w bezpośrednim sąsiedztwie zewnętrznych basenów kąpielowych. Teren POSiR-Oddział Chwiałka posiada już własne zaplecze parkingowe oraz inna infrastrukturę pomocniczą niezbędną dla korzystania z planowanych boisk do siatkówki plażowej (zaplecze sanitarne, gastronomiczne, sprzęt do gry itp.).

Teren na którym planuje się inwestycję jest płaski, dominuje zieleń niska – trawa, w otoczeniu dużo zieleni wysokiej – drzewa.

Inwestycja będzie realizowana na działce nr ewid. 4/20, będącej własnością Miasta Poznania, w zarządzie POSiR.

### *1.2. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót.*

Zakres planowanej inwestycji i urozmaicenia przestrzeni publicznej obejmuje:

1. Wykonanie trzech boisk do siatkówki plażowej
2. Montaż dwóch trybun wolnostojących (będących w posiadaniu Inwestora)

#### *1.2.1. Trzy boiska do siatkówki plażowej.*

We wskazanej lokalizacji należy zaprojektować trzy boiska do siatkówki plażowej, w taki sposób aby można było z nich korzystać jednocześnie. Każde boisko powinno posiadać pole gry o wymiarach 8,0 x 16,0m ze strefą bezpieczeństwa o szerokości 5,0m.

Dokładną lokalizację boisk należy ostatecznie uzgodnić z Zamawiającym na etapie wykonywania projektu budowlanego.

### *1.2.2. Dwie trybuny wolnostojące*

W miejscach wskazanych na załączonym planie zagospodarowania terenu planuje się montaż dwóch trybun wolnostojących na 500 miejsc siedzących każda. Inwestor posiada dokumentację konstrukcji trybun których jest w posiadaniu ( trybuna wolnostojąca D-850 firmy „ proeco sp. z o.o.“). Ostateczna lokalizacja do potwierdzenia na etapie projektu budowlanego.

### *1.2.3. Utwardzenia*

W dokumentacji projektowej należy zaproponować lokalizację utwardzonej ścieżki, stanowiącej połączenie z istniejącymi urządzeniami na terenie kompleksu, zwłaszcza z zewnętrznymi basenami kąpielowymi. Wykonanie ścieżki przewiduje się na późniejszym etapie wg odrębnego opracowania.

### *1.2.4. Zieleni*

Nie przewiduje się nowych nasadzeń. Na terenie prowadzenia prac budowlanych przewiduje się odtworzenie trawnika w miejscach ubytków.

### *1.2.5. Oświetlenie*

Przewiduje się wykonanie oświetlenia zagospodarowywanego terenu na późniejszym etapie wg odrębnego opracowania.

### *1.2.6. Elementy uzupełniające*

Przewiduje się wykonanie nowej skrzynki elektrycznej wraz z oprzyrządowaniem w celu wykonania zasilania dla nagłośnienia oraz montaż 2 kompletów zamglawiaczy

## *1.3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.*

### *1.3.1. Uwarunkowania wynikające z lokalizacji, ukształtowania i sposobu zagospodarowania.*

Teren przeznaczony pod inwestycję to teren płaski otoczony zielenią wysoką, zlokalizowany na terenie kompleksu rekreacyjno-wypoczynkowego zarządzanego przez POSiR – Oddział Chwiałka, zlokalizowanego w Poznaniu przy ulicy Chwiałkowskiego. Od strony południowej zlokalizowane są istniejące zewnętrzne baseny kąpielowe, a od strony wschodniej budynek lodowiska. Kompleks posiada również własne miejsca parkingowe zlokalizowane od strony północnej oraz wschodniej.

Dla terenu objętym opracowaniem nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (obecnie jest projekt miejscowego planu). Formalnie dla tego obszaru wiążące są zapisy Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania. Teren POSIRu przy ulicy Chwiałkowskiego określono jako podstrefę ZS1 (REJON STADIONU WARTY) – obszar cenny kulturowo i objęty ochroną konserwatora zabytków. Przeważająca część działek znajduje się na terenie o specjalnym sposobie zabudowy i zagospodarowania, przewidzianym do

przekształceń przestrzennych, oznaczonym symbolem US3\* (tereny sportu i rekreacji – obiekty sportowe otwarte (niekubaturowe) i kubaturowe w zieleni z dopuszczeniem funkcji uzupełniającej, np. zieleni, ulic lokalnych i dojazdowych.

Teren rekreacyjny wokół obiektów sportowych oddziału Chwiałka wpisany jest do rejestru zabytków pod nr A239 i podlega ochronie konserwatorskiej. Ponadto przed przystąpieniem do realizacji zadania należy uzyskać wytyczne archeologiczno-konserwatorskie z Muzeum Archeologicznego w Poznaniu.

### *1.3.2. Zakres dokumentacji projektowej*

- a. sporządzenie aktualnej mapy do celów projektowych obejmującej swym zasięgiem obszar planowanego przedsięwzięcia, zakup map opiniodawczych, wypisów z ewidencji gruntów, a także wykonanie wszelkich prac przygotowawczych niezbędnych do sporządzenia projektów
- b. opracowanie koncepcji i przedstawienie do akceptacji Zamawiającemu
- c. opracowanie projektu zagospodarowania terenu z projektem budowlanym/lub projektem technicznym montażu i instalacji urządzeń – odpowiednio od procedury zgłoszenie/pozwolenie
- d. przedmiar robót budowlanych
- e. kosztorys inwestorski
- f. szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
- g. uzyskanie wszelkich ewentualnych uzgodnień i opinii wymaganych odrębnymi przepisami
- h. zgłoszenie budowy lub uzyskanie pozwolenia na budowę w imieniu Zamawiającego
- i. wykonanie dokumentacji powykonawczej

### *1.4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe*

Przedsięwzięcie ma na celu zagospodarowanie fragmentu terenu kompleksu sportowo-rekreacyjnego POSiR poprzez rozszerzenie oferty sportowo-rekreacyjnej istniejącego obiektu sportowego.

### *1.5. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe*

#### *1.5.1. Parametry boiska do siatkówki plażowej – 3 boiska*

Boisko do siatkówki plażowej o nawierzchni piaszczystej ze strefą bezpieczeństwa o szerokości 5,0m wokół pola gry o wymiarach 8,0m x 16,0m. Dostępne dla osób niepełnosprawnych (do gry w siatkówkę dla osób siedzących).

Powierzchnia 1 boiska (pole gry) – 128,0m<sup>2</sup>

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa dla 1 boiska – 340,0m<sup>2</sup>

Boisko do siatkówki plażowej o nawierzchni piaszczystej składa się zasadniczo z dwóch warstw: warstwy drenażowej oraz warstwy piasku drobnoziarnistego 0/2mm o grubości 30cm. Teren do gry musi być przygotowany na zniwelowanym piasku, o

możliwie płaskiej i jednorodnej nawierzchni, pozbawionym kamieni i innych przedmiotów mogących spowodować kontuzje zawodników.

Warstwy podłoża:

- warstwa piasku drobnoziarnistego gr.30cm - 0/2mm
- warstwa drenażowa – piasek, grunt rodzimy .

Wykonanie:

1. Wyprofilowanie gruntu.
2. Domieszka materiałów polepszających przepuszczalność gleby (piasek, żwir).
3. Mieszanie piasku lub żwiru z gruntem rodzimym, spulchnianie podłoża, oddzielenie największych kamieni i umieszczenie ich na samym dnie warstwy jako naturalnego drenażu.
4. Nawiezenie warstwy piasku drobnoziarnistego 0/2mm- grubość warstwy 30cm.

Osprzęt dla 1 boiska:

- zestaw słupków aluminiowych z miejscem dla sędziego owalne 100/120mm z tulejami oraz z mechanizmem naciągowym i regulacyjnym (regulacja wysokości 2,15m – 2,43m + dla niepełnosprawnych.) – 2 szt.,
- siatka do siatkówki czarna z polipropylenu gr.3mm, długości 8,5m szerokości 1,0m, brzegi obszyte taśmą – 1 szt.,
- linie do wyznaczania pola boiska – taśmy poliestrowe „klasy 1”, szerokości 5cm w kolorze kontrastującym z podłożem (zalecane ciemnoniebieskie), nie ma linii środkowej boiska – 1 kpl.

#### *1.5.2. Parametry trybun wolnostojących*

*– 2 trybuny wolnostojące firmy proeco Sp. z o.o.*

Każda z trybun przewidziana jest na 500 stałych miejsc siedzących, w konfiguracji 9 kolejnych rzędów siedzisk o wymiarach 34,0 x 6,80m.

Konstrukcja trybuny z ocynkowanymi kształtownikami stalowymi. Podstawę konstrukcji nośnej stanowią ramy wieloprzęsłowe oraz ramy proste wykonane z rur stalowych o kwadratowym przekroju. Ramy wyposażone są w metalowe dźwigniki kompensujące nierówności terenu. Wszystkie elementy konstrukcji są cynkowane ogniowo, co zapewnia ich wewnętrzną i zewnętrzną ochronę.

W celu zapewnienia stabilności konstrukcji, wiatrownice, trójkątne elementy konstrukcyjne, łączą ze sobą poszczególne ramy, tworząc w ten sposób modułową strukturę trybun.

Podłoga trybun, - z krat VEMA, oczko 30x30mm, gr. podłogi 21mm

Siedziska:

- fotele z polipropylenu wykonane z materiałów co najmniej trudnozapalnych oraz nie wydzielających toksycznych produktów spalania. Siedzisko odporne na działanie czynników UV, rozmiar 41,5x34,5x7,5cm

Balustrady:

- W skład trybuny wchodzi balustrady boczne i tylne, wykonane zgodnie z wymogami ochrony przeciwpożarowej oraz bezpieczeństwa i higieny pracy dla trybun.

Dane techniczne trybun będących w posiadaniu Inwestora stanowią załącznik do niniejszego opracowania



### *1.5.3. Charakterystyka zieleni*

na terenie objętym robotami należy odtworzyć trawnik – ok. 200m<sup>2</sup>.

### *1.5.4. Elementy uzupełniające*

We wskazanym miejscu przez Inwestora należy zamontować skrzynkę elektryczną wraz z oprzyrządowaniem w celu zasilenia nagłośnienia zewnętrznego. Zasilanie oświetlenia wykonać jako odrębny obwód z istniejącego przyłącza.

Na terenie działki należy zamontować 2 komplety zamglawiaczy:

- wymiary 260x130x16mm
- stal nierdzewna malowana proszkowo
- 6 dysz
- konstrukcja stalowa
- fundament betonowy
- zestaw przewodu sterującego,
- zestaw przyłączeniowy

## *1.6. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.*

### *1.6.1. Wymagania ogólne dla prac projektowych i robót wykonawczych*

Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do projektu koncepcyjnego i budowlanego oraz weryfikacji zawartych w nim danych pod względem zgodności z umową i programem funkcjonalno-użytkowym przez uzyskaniem decyzji administracyjnych lub skierowaniem projektu do realizacji.

Zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do zarządzania realizacją umowy oraz zespołu specjalistów pełniących funkcje inspektorów nadzoru w zakresie wynikającym z Prawa Budowlanego.

Inspektorzy będą uprawnieni do dokonywania odbiorów, kontroli użytych wyrobów budowlanych w odniesieniu do ich parametrów oraz zgodności z dokumentacją, jakości i dokładności wykonania robót, kontroli prowadzonych robót, kontroli prawidłowości funkcjonowania zamontowanych urządzeń.

### *1.6.2. Przygotowanie terenu budowy.*

Jeżeli wykonawca uzna za stosowne, na terenie budowy należy uwzględnić miejsce na zaplecze socjalno-biurowe placu budowy.

Odpady powstające na placu budowy należy gromadzić w miejscu w tym celu wyznaczonym.

zaplecze placu budowy oraz miejsce składowania materiałów należy wygrodzić i zabezpieczyć.

### *1.6.3. Odtworzenie terenu*

W ramach inwestycji należy wykonać odtworzenie terenu przyległego zniszczonego w czasie wykonywania prac budowlanych.

## *1.7. Wymagania dotyczące zawartości dokumentacji projektowej*

Wykonawca opracuje dokumentację projektową obejmującą wszystkie branże wchodzące w skład planowanej inwestycji. Forma i zakres dokumentacji projektowej musi spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

Mapa do celów projektowych należy sporządzić w skali 1:500, swoim zakresem obejmującą całość zamierzenia.

Wykonawca zleci na swój koszt wykonanie badań geotechnicznych jeśli uzna to za stosowne.

Dokumentację projektową należy opracować w podziale na koncepcję oraz projekt budowlany. Projekt budowlany musi zawierać wszystkie branże jakie będą wynikać z zakresu projektu.

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji powykonawczej z naniesionymi w sposób czytelny wszystkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy.

## *1.8. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych*

### *1.8.1. Ogólne wymagania dotyczące robót*

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, poleceniami Inspektora Nadzoru oraz sztuką budowlaną

### *1.8.2. Zgodność robót z dokumentacją budowlaną*

Podstawą wykonania jest dokumentacja projektowa. W przypadku rozbieżności zakresu robót Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub braków w dokumentacji, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Inspektora Nadzoru i Projektanta, który dokona odpowiednich zmian lub poprawek.

Wszystkie wykonane roboty budowlane i dostarczone materiały będą zgodne z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami. Przy wykonaniu robót należy uwzględnić instrukcje producenta materiałów oraz przepisy związane i obowiązujące normy.

### *1.8.3. Ogólne zasady wykonania robót*

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami Techniczno-Budowlanymi i instrukcjami producentów, zgodność z dokumentacją techniczną i poleceniami Inspektora Nadzoru, jakość zastosowanych dokumentów, zabezpieczenie terenu budowy, ochronę środowiska w czasie wykonywania robót, ochronę przeciwpożarową, ochronę własności publicznej i prawnej, bezpieczeństwo i higienę pracy, ochronę i utrzymanie robót, stosowania się do prawa i innych przepisów.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie w planie i wyznaczenie wszystkich elementów robót zgodnie z dokumentacją projektową.

### *1.8.4. Materiały*

Wykonawca zapewni materiały, które posiadają wymagane atesty, aprobaty, dopuszczenia oraz świadectwa badań laboratoryjnych. Wykonawca poniesie wszystkie koszty zakupu, dostarczenia materiałów i urządzeń na budowę.

### *1.8.5. Zasady kontroli jakości robót*

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Inspektor Nadzoru ustali, jaki zakres badań jest konieczny, aby zapewnić wykonanie robót zgodnie z kontraktem. Na życzenie Wykonawca dostarczy Inspektorowi świadectwa, że wszystkie stosowne urządzenia posiadają ważną legitymację,

zostały prawidłowo wykonane i odpowiadają wymaganiom norm określających procedury badań.

#### *1.8.6. Badania i pomiary*

Wszystkie pomiary i badania będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiegokolwiek badania, stosować można wytyczne krajowe albo inne procedury zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

#### *1.8.7. Dokumenty budowy*

Dokumentację robót stanowią następujące dokumenty:

- pozwolenie na budowę/zgłoszenie
- projekt budowlany
- badania geotechniczne
- plan BIOZ
- dziennik budowy
- pomiary geodezyjne

#### *1.8.8. Ochrona i utrzymanie robót*

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszystkie materiały, urządzenia używane do robót od czasu rozpoczęcia do czasu zakończenia budowy.

Wykonawca jest zobowiązany za zabezpieczenie terenu budowy w okresie trwania realizacji kontraktu, do czasu zakończenia i ostatecznego odbioru robót.

Wykonawca ma obowiązek stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, ochrony przeciwpożarowej.

#### *1.8.9. Sprzęt*

Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Musi on być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi użytkowania. Wykonawca dostarczy Inwestorowi kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie wymagane jest to przepisami.

#### *1.8.10. Transport*

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążeń na oś przy transporcie materiałów i sprzętu na i poza terenem robót. Wykonawca jest obowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość prowadzonych robót i przewożonych materiałów. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach na teren budowy.

## **2. Część informacyjna**

### *2.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów*

Projektowane zamierzenie nie narusza przepisów Prawa ochrony środowiska, prawa geologicznego i górniczego oraz Prawa wodnego. wszelkie niezbędne dokumenty oraz uzgodnienia potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów pozyska Wykonawca we własnym zakresie.

### *2.2. Oświadczenie stwierdzające prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane*

Zamawiający udostępni Wykonawcy oświadczenie stwierdzające prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

### *2.3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego*

Akty prawne

-ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2006r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. nr 202 poz. 2072)

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2003r., nr 120, poz. 1133)

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r., w sprawie wzorów wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę (Dz.U. z 2003r., nr 120, poz.1127 z późn. zm.)

-ustawa z dnia 29.02.2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004r., nr 19 poz. 177 z pozn. zm)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r., w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r., nr 130 poz.1389)

-Ustawa z 27.04.2001r., - Prawo ochrony środowiska (Dz.U., nr 62 poz.627 z pozn. zm.)

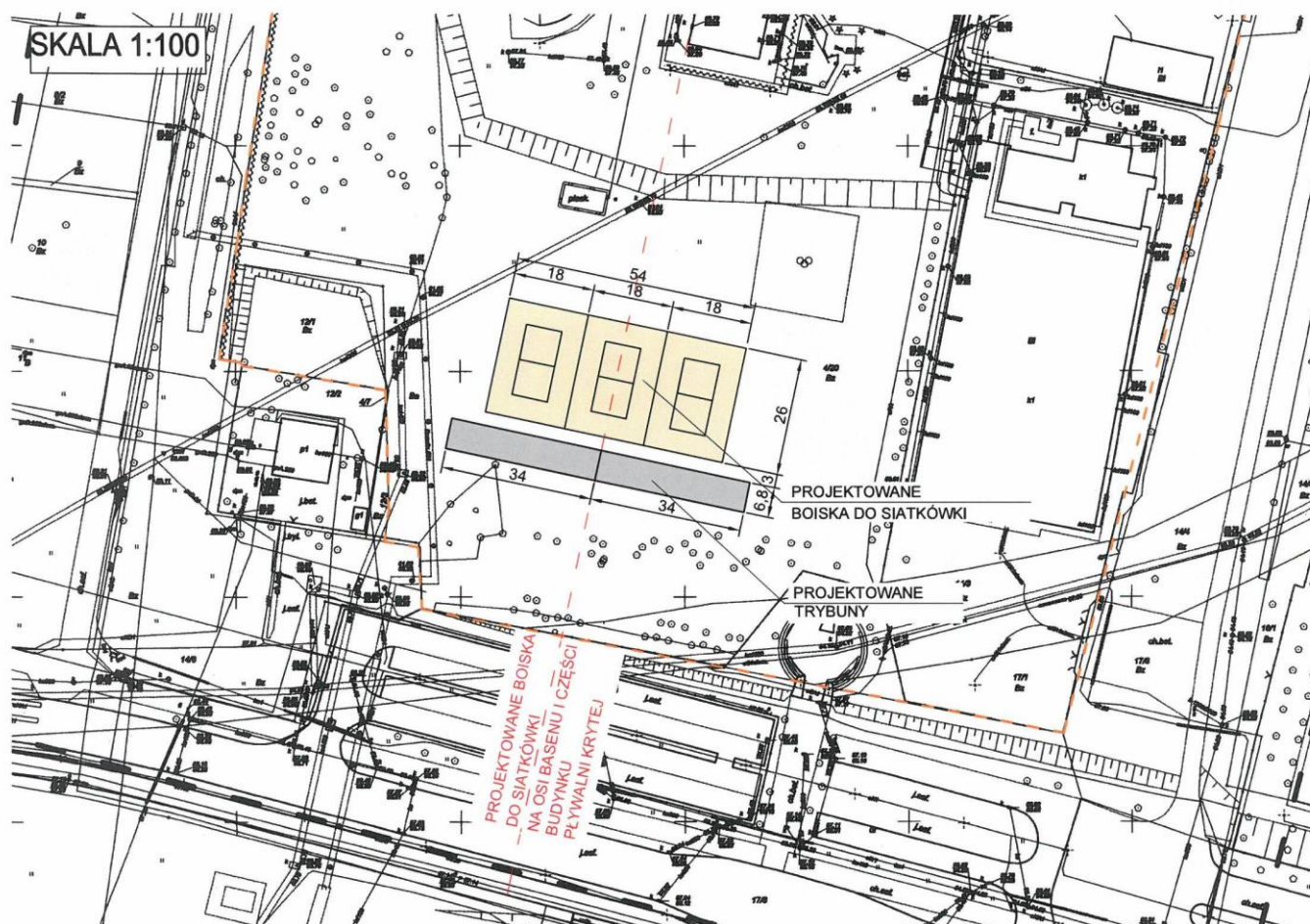
-Ustawa z dnia 18.07.2001r., - Prawo wodne (Dz.U. z 2001r., poz. 1229 z pozn. zm.)

-Ustawa z dnia 4.02.1994r. – Prawo geologiczne i górniczne (Dz.U. z 1994r., nr 27 poz.96 z pozn. zm.)

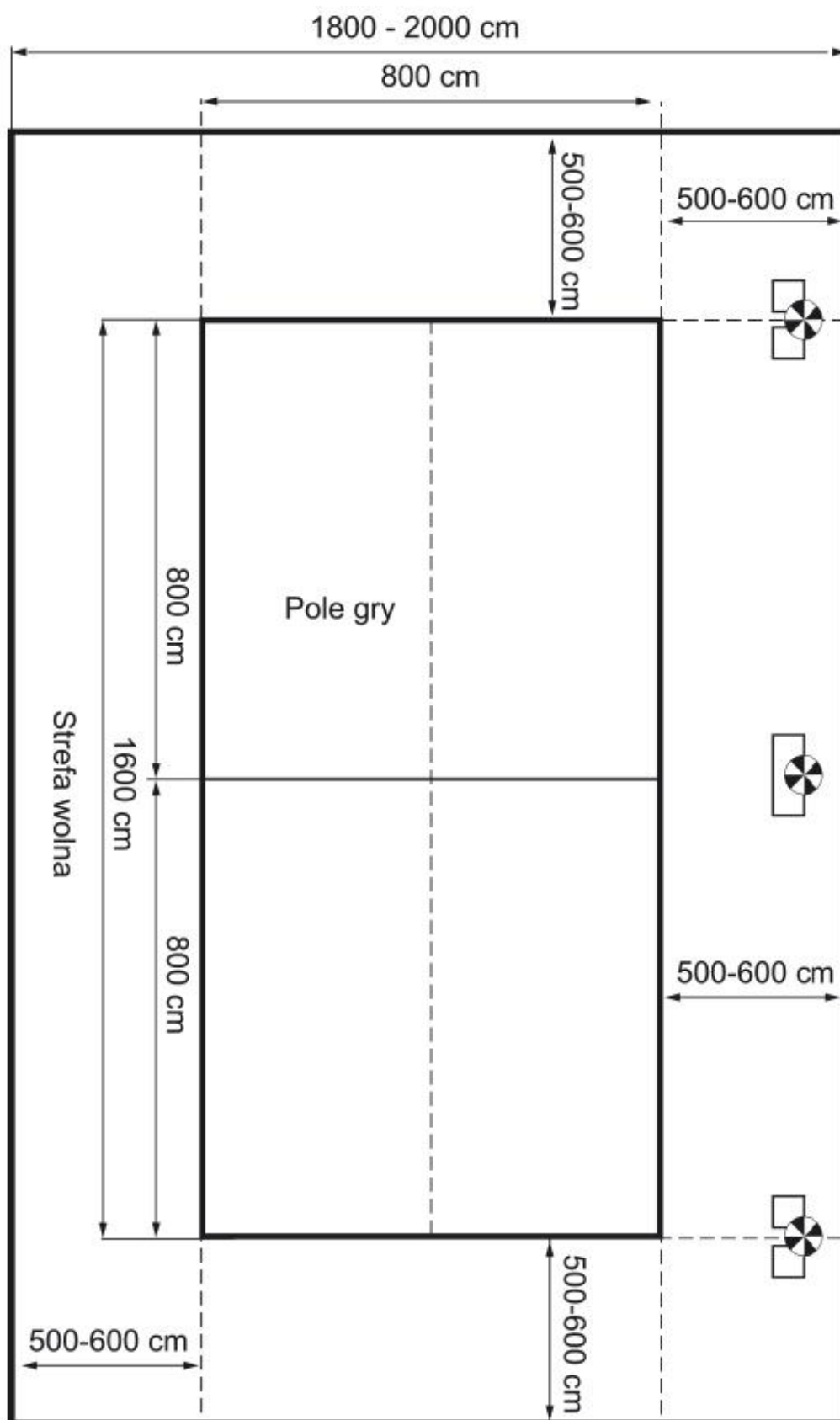
-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75 poz. 690 z pozn. zm.)

2.4. Inne dokumenty  
- kopia mapy zasadniczej

**Załączniki:**

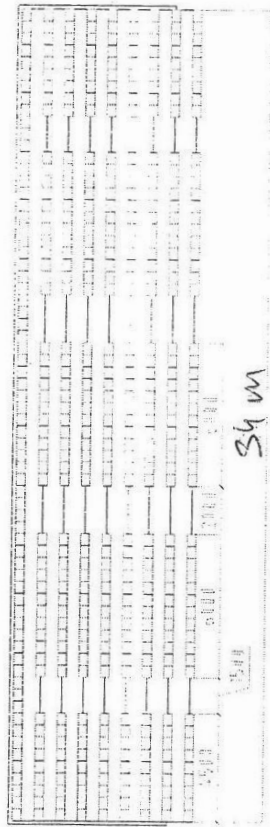


Ryc. 1. Koncepcja zaplanowanych prac

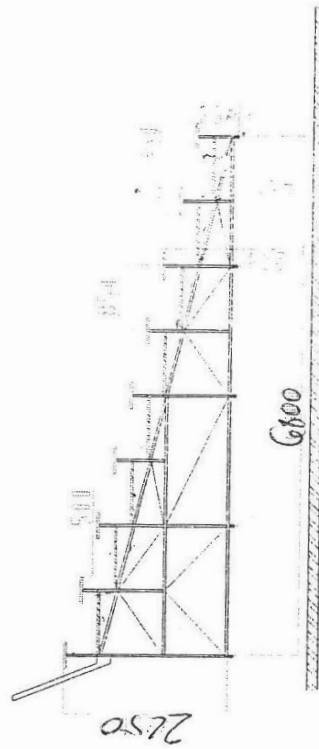


Ryc. 2. Wymiary boiska do siatkówki plażowej

500 miejsc siedzących



PLAN TRYBUNY 9-RZĘDOWEJ  
DEMONTOWALNEJ D850  
DLA FIRMY "PROSTAR" POZNAŃ



Widok trybuny z boku

Ryc. 3. Wymiary trybun