

**USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE, KOSZTORYSOWANIE -
Jerzy Zawadzki, 18-100 Łapy, ul. Długa 10
tel. 0602 236 419, e-mail: jerzy.zawadzki13@wp.pl**

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU**

OBIEKT: Kort tenisowy służący rekreacji

INWESTOR: Gmina Poświętne, 18-112 Poświętne 21

Adres budowy: Gołębie, gmina Poświętne, część dz. nr 94

Jednostka projektowa:

**Usługi Projektowe, nadzory budowlane, kosztorysowanie, Jerzy Zawadzki
18-100 Łapy, ul. Długa 10,**

Autor projektu:

**mgr inż. Jerzy Zawadzki
upr. BŁ/170/85
BŁ/372/89**

Łapy dnia 25.10. 2012

Zawartość opracowania

1. **Strona tytułowa;**
2. **Zawartość opracowania;**
3. **Część opisowa projektu zagospodarowania terenu;**
4. **Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 rys. 1**
5. **Opis techniczny;**
6. **Rzut poziomy w skali 1:100 rys. 2;**
7. **Widok ogrodzenia oraz przekrój nawierzchni w skali 1:50 rys. 3**

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

1.1. Zakres całego zamierzenia inwestycyjnego

Budowa kortu tenisowego, obejmująca:

- wykonanie nawierzchni z asfaltobetonu na polu gry;
- nawierzchni trawiastej wokół pola gry;
- wykonanie ciągu komunikacyjnego z kostki brukowej;
- montaż ogrodzenia z siatki;
- montaż wyposażenia;
- zieleni ozdobną.

1.2. Technologia wykonania

Obiekt zostanie wykonany w technologii gwarantującej bezpieczeństwo użytkowników, z zastosowaniem materiałów i urządzeń atestowanych.

Nawierzchnia kortu przeznaczona do celów rekreacyjnych wykonana będzie z asfaltobetonu na podbudowie kruszywa naturalnego. Pozostałe nawierzchnie komunikacyjne z kostki betonowej typu „polbruk”. Wyposażenie obiektu w typowe urządzenia rekreacyjne.

1.3 . Układ funkcjonalno – przestrzenny

Projektowany kort tenisowy tworzyć będzie jednofunkcyjną całość w ogrodzeniu zabezpieczającym przed dostępem osób nieporządkanych oraz zwierzętami. Obiekt wyposażony będzie w ławki, kosz na odpady oraz w tablicę regulaminową. Dojście do kortu od strony drogi wewnętrznej.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu działki.

2.1. Istniejąca zabudowa działki:

- aktualnie działka objęta opracowaniem jest mało zabudowa. Zlokalizowany jest na niej tylko obiekt małej architektury – wiejski plac zabaw;
- teren działki nie jest ogrodzony i nie przewiduje się budowy ogrodzenia wokół granic działki – jedynie w zakresie niniejszego opracowania.

2.2. Istniejące uzbrojenie działki:

Istniejący wjazd na działkę z drogi wewnętrznej o nawierzchni gruntowej;

Przez działkę przebiega:

- a) sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej;
- b) napowietrzna linia energetyczna;
- c) napowietrzna linia telefoniczna.

Wyżej wymienione sieci zlokalizowane są przy granicy działki i nie kolidują z planowanym zagospodarowaniem terenu.

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

3.1. Budynki i budowle

Poza projektowanym kortem tenisowym nie projektuje się na działce innych budynków i budowli.

3.2. Infrastruktura techniczna:

W celu spełnienia wymaganej funkcji obiektu nie zachodzi potrzeba budowy innej infrastruktury technicznej.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki

-powierzchnia całkowita działki nr 94 (sklasyfikowana jako nieużytek) = 3000 m², w tym:

-projektowana powierzchnia zabudowy - 767,73 m²,

-projektowana powierzchnia dojazdów - 43,81 m²,

-projektowana powierzchnia zieleni ozdobnej – trawnikowej – 119,24 m²,

5. Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie zapisów decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego i ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren objęty zakresem opracowania położony jest poza granicami obszaru specjalnej ochrony NATURA 2000.

6. Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. Na terenie inwestycji nie występują oraz nie przewiduje się żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej budowy i jego otoczenia.

8. Inne dane wynikające ze specyfiki i charakteru inwestycji.

8.1. Lokalizacja działki:

Działka oznaczona numerem geodezyjnym 94 położona jest na terenach wiejskich miejscowości Gołębie, gmina Poświętne, w rejonie zabudowy zagrodowej oraz terenów przeznaczonych na cele oświatowe. Działka położona jest przy drodze powiatowej relacji Poświętne – Zdrody oraz przy drodze wewnętrznej zarządzanej przez gminę.

8.2. Ukształtowanie terenu:

-przed rozpoczęciem robót należy w rejonie wykopów zdjąć warstwę ziemi urodzajnej, którą należy przeznaczyć do zagospodarowania pozostałej części działki.
Ilość humusu do zdjęcia = $767,73 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ m} = 115,16 \text{ m}^3$

-teren działki po zdjęciu humusu w rejonie inwestycji i po jego rozplantowaniu należy uznać za płaski, różnica w rzędnych terenu wynosić będzie w granicach 10 cm.

-projektowana częściowa niwelacja terenu działki nie naruszy aktualnie istniejących stosunków wodnych w rejonie działek sąsiednich, ponieważ kierunek spływu wód powierzchniowych nie zostanie zmieniony.

8.3. Wielkość mas ziemnych i sposób ich zagospodarowania

Przy budowie obiektu nie przewiduje się nadmiaru mas ziemnych z wykopów przeznaczonych do wywozu. Nadmiar ziemi zostanie zagospodarowany w obrębie działki nr geodezyjny 94.

8.4. Sposób odprowadzenia wód deszczowych

Wody deszczowe odprowadzane będą na teren działki inwestora w sposób, który nie narusza dotychczasowego ukształtowania terenu oraz kierunku spływu wód powierzchniowych.

8.5. Realizacja inwestycji nie wymaga wycinki drzew oraz usuwania krzewów.

8.6. Odpady stałe gromadzone będą w pojemniku (koszu), który ustawiony będzie na terenie kortu tenisowego, a więc w odległościach większych niż 3,0 m od granicy z działkami sąsiednimi oraz więcej niż 10,0 m od okien i drzwi istniejących i projektowanych budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi.

OPIS TECHNICZNY

1. Przeznaczenie i program użytkowy

1.1. Przeznaczenie

Kort tenisowy przeznaczony będzie do celów sportowo - rekreacyjnych dla osób z wszystkich grup wiekowych. Jednorazowo obiekt może być użytkowany przez 4 osoby przebywające na placu gry (gra deblowa). Ponadto na obiekcie może przebywać 8 osób – opiekunów dzieci, czy też osób oczekujących na grę, dla których to obiekt wyposażono w ławki zlokalizowane tuż przy placu gry. Alternatywnie kort może być wykorzystywany również do rekreacyjnej gry w badminton.

1.2. Program użytkowy

Inwestycja polega na budowie ogólnodostępnych kortów tenisowych. Na korcie zamontowane będzie wyposażenie umożliwiające amatorską grę w tenisa ziemnego. Alternatywnie kort może być wykorzystywany również do rekreacyjnej gry w badminton. Dodatkowo obiekt wyposażony będzie w elementy niezbędne do jego funkcjonowania tj: ławki, kosz na odpady, tablicę regulaminową.

Część kortu obok placu do gry pokryta będzie nawierzchnią trawiastą.

Całość obiektu ogrodzona będzie ogrodzeniem z siatki plecionej, powlekanej o wysokości 3,0 m.

Wejście na kort odbywać się będzie furtką o świetle 1,2 m i wysokości 2,0 m

Komunikacja na kort i wewnątrz kortu odbywać się będzie ciągiem pieszym wykonanym z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm.

1.3. Charakterystyczne parametry techniczne – dane liczbowe

a) Powierzchnia zabudowy – 767,73 m²

b) Powierzchnia z nawierzchnią z asfaltobetonu - 593,52 m²

c) Powierzchnia o nawierzchni trawiastej – 119,24 m²

d) dojście do kortu i komunikacja wewnątrz – 43,81 m².

e) Ogrodzenie kortu z furtką – 115,00 m.

f)) wyposażenie sportowe:

- słupki do siatkówki z profili aluminiowych, wielofunkcyjne z naciągami śrubowym. W komplecie tuje montażowe i dekle maskujące –1 kpl.

- siatka do tenisa -1 szt.

- podpórka do gry pojedynczej - 2 szt.

- taśma środkowa napinająca z obciążnikiem – 1 kpl,
- blenda – wiatrochron, wym. 2 x 12 m. W komplecie haki (karabińczyki) do mocowania na ogrodzeniu kortu – 3 szt.
- rakieta do tenisa ziemnego juniorska - 2 szt.
- rakieta do tenisa ziemnego seniorska – 2 szt.
- piłka tenisowa – 12 szt.

f) pozostałe wyposażenie kortu:

- ławka montowana na stałe, bez oparcia – 2 szt.
- kosz na odpady o poj. 30-50 l – 1 szt.
- tablica regulaminowa – 1 szt.

g) krzewy ozdobne – 4 szt.

2. Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe

2.1. Nawierzchnie

2.1.1. Nawierzchnia z asfaltobetonu

Projektowana powierzchnia nawierzchni z asfaltobetonu wynosi 593,52 m² i ustalona jest na bazie prostokąta o wymiarach: 17,07 m x 34,77 m, z polem gry wynoszącym 260,76 m² (23,77 x 10,97 m). Pozostałą część tj. 332,77 m² stanowią tzw. pola zabiegowe.

Przed wykonaniem podbudowy pod nawierzchnię należy zdjąć warstwę ziemi grubości około 25 cm.

Podbudowę pod nawierzchnię z asfaltobetonu należy wykonać z następujących warstw:

- wyrównany i zagęszczony grunt rodzimy;
- warstwa piasku – gr. 10 cm;
- warstwa kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/32,5 – gr. 15 cm;

Nawierzchnia kortu:

- warstwa dolna wykonana z asfaltobetonu AC11S 50/70 (dla KR1) o uziarnieniu 0/12,8 – gr. 3,5 cm;
- warstwa górna wykonana z asfaltobetonu AC11S 50/70 (dla KR1) o uziarnieniu 0/8 – gr. 2 cm

Grubość poszczególnych warstw podbudowy i nawierzchni mierzona jest po zagęszczeniu.

Górna warstwę nawierzchni należy wykonać ze zwróceniem szczególnej uwagi na równość. Zastosować należy spadki nawierzchni 0,5 – 0,8 % od podłużnej osi kortu. Całą nawierzchnię kortu wykonać w obramowaniu z obrzeży betonowych o wymiarach: 6 x 20 x 100 cm. Obrzeża montować należy na ławie wykonanej z mieszanki żwiru i cementu grubości 5 cm. Wskaźnik zagęszczenia dna wykonanego koryta pod ławę powinien wynosić co najmniej 0,97. Wewnętrzna krawędź obrzeża betonowego stanowi jednocześnie zewnętrzną krawędź nawierzchni kortu. Górna powierzchnia obrzeża powinna być zrównana z powierzchnią wykonaną z asfaltobetonu. W razie zaistniałej potrzeby obrzeża betonowe od strony zewnętrznej obsypać ziemią urodzajną i obsiać trawą, zgodnie z zasadami agrotechniki.

Na wykonanej nawierzchni z asfaltobetonu należy nanieść linie pola gry koloru żółtego.

Linia środkowa podania i znaki środkowe powinny mieć szerokość 5 cm. Pozostałe linie kortu powinny mieć szerokość nie mniej niż 2,5 cm i nie więcej niż 5,0 cm, z wyjątkiem linii głównych, których szerokość wynosi 10 cm.

Wymiary pola gry kortu stanowią odległość pomiędzy zewnętrznymi krawędziami malowanych linii.

Linie należy namalować metodą mechaniczną, używając żółtej farby do asfaltu, odpornej na ścieranie, warunki atmosferyczne oraz porostanie mchem.

2.1.2. Nawierzchnia trawiasta

Zaprojektowano wykonanie 119,24 m² nawierzchni trawiastej.

Nawierzchnia trawiasta wykonana będzie poprzez zastosowanie trawników rolowanych gruntowych. Trawa powinna być przeznaczona do intensywnego użytkowania. Przed ułożeniem nawierzchni, pod powierzchnią trawnika (8 -10 cm) należy ułożyć siatkę z tworzywa sztucznego dla ochrony przed kretami. Oczko siatki nie powinno być mniejsze niż 15 x 15 mm.

Przed wykonaniem nawierzchni trawiastej należy odpowiednio przygotować teren (usunąć kamienie, gruz, śmieci, korzenie i itp. zanieczyszczenia) oraz ewentualnie wzbogacić miejscowy grunt ziemią urodzajną i nawozami. Podłoże pod trawnik powinno być próchniczne, przepuszczalne oraz umiarkowanie wilgotne. Bezpośrednio przed układaniem nawierzchni należy wzruszyć glebę ziemię na głębokość 2-3 cm. Nawierzchnię trawiastą należy wykonać ze spadkiem 1-2% umożliwiającym odpływ wód. Rolki z darnią powinny być ułożone w czasie nie dłuższym niż 48 godzin od momentu ich zwinięcia. W innym przypadku należy je rozwinąć i podlać. Całość ułożonej nawierzchni należy dokładnie zawałować i podlać. Przy zakładaniu i pielęgnacji nawierzchni trawiastej postępować zgodnie z zaleceniami producenta trawy.

Trwa z rolki szer. ~50cm, grubość – 3 cm:

- skład np. wiechlina łąkowa 1-2 odmiany 40% + rajgras angielski 2-3 odmiany 60% lub skład równoważny
- trawa gruntowa powinna być sezonowana min. 2 lata i mieć grubość systemu korzeniowego min. 20 mm.

- płyty układanej darni powinny być jednolicie zielone, gęste, zwarte, bez pustych i przesuszonych połąci. Trawa powinna mieć nieuszkodzony system korzeniowy i nie może być skażona chwastami.

2.1.3. Nawierzchnia z kostki brukowej

Zaprojektowano 43,81 m² nawierzchni z kostki brukowej. Dojście do kortu i komunikacja wewnątrz obiektu odbywać się będzie chodnikiem o szerokości 1,2 m, wykonanym z kostki brukowej (kształt kostki: młotek, kość lub cegła) o grubości 6 cm, w kolorze czerwonym. Obramowanie chodnika wykonane z obrzeża chodnikowego o wymiarach 100 x 6 x 20 cm, prostego, częściowo z łukowego, posadowionego na ławie ze żwiru i cementu grubości 5 cm po zagęszczeniu. Wskaźnik zagęszczenia dna wykonanego koryta pod ławę powinien wynosić co najmniej 0,97.

Podsypkę (ławę) pod obrzeża wykonuje się przez zasypanie koryta żwirem lub piaskiem i zagęszczenie z polewaniem wodą.

Betonowe obrzeża chodnikowe należy ustawiać na wykonanym podłożu.

Zewnętrzna ściana obrzeża powinna być obsypana piaskiem, żwirem lub miejscowym gruntem przepuszczalnym, starannie ubitym.

Spoiny nie powinny przekraczać szerokości 1 cm. Należy wypełnić je piaskiem lub zaprawą cementowo-piaskową w stosunku 1:2. Spoiny przed zalaniem należy oczyścić i zmyć wodą. Spoiny muszą być wypełnione całkowicie na pełną głębokość.

Część obrzeży betonowych chodnika wewnątrz kortu jest wspólne dla chodnika i nawierzchni z asfaltobetonu. W tej części górna powierzchnia obrzeża chodnika powinna pokrywać się z powierzchnią z asfaltobetonu.

Nawierzchnię z kostki brukowej wykonać na podbudowie kruszywa naturalnego o grubości 20 cm. Po zagęszczeniu podbudowy wykonać warstwę wyrównawczą z piasku o grubości 3 - 5 cm. Wskaźnik zagęszczenia 0,97 według PN – 88/B-04481. Ułożoną kostkę brukową zaspoinować piaskiem płukany, a następnie ubić wibratorem i ponownie zasypać.

Nawierzchnię chodnika z kostki brukowej, wewnątrz obiektu wykonać ze spadkiem poprzecznym 1,0 - 2,0 % kierunku ogrodzenia, na dojściu do obiektu ze spadkiem poprzecznym 1,0 %.

2.2. Ogrodzenie

2.2.1. Ogrodzenie siatkowe

Wokół kortu zaprojektowano ogrodzenie długości 115,00 mb z siatki plecionej, z drutu ocynkowanego powlekanego tworzywem koloru zielonego. Średnica drutu siatki 2,3/3,5 mm, oczko siatki 45 x 45 mm. Wysokość siatki 3,0 m. Siatka mocowana na słupach pośrednich z rur o śr. 48 mm (gr. ścianki 2 mm), grubość po powleczeniu 50 mm, ustawionych co 2,5 m. Długość słupa 4,0 m. Usztywnienie ogrodzenia górną za pomocą rygla z rur ocynkowanych, powlekanych o śr. 40 mm, grubość ścianki 1,5 mm, średnica rygla po powleczeniu 42 mm. Słupy narożne i przy furtce z rury o śr. 60,3 mm (gr. ścianki 3 mm), średnica po powleczeniu 62,3 mm. Długość słupa 4,0 m. W narożach ogrodzenia i przy furtce zastosować ponadto wypory z rur o śr. 48 mm (gr. ścianki 2 mm).

Słupy, rygle i wypory wykonane z rur ocynkowanych, powlekanych. Wszystkie słupy ogrodzeniowe powinny być zabezpieczone kapturkiem z tworzywa sztucznego.

Przy montażu siatki na słupach zastosować drut napinający ocynkowany, powlekany śr. 2,3/3,5 mm w rozstawie co 50 cm, mocowany za pomocą tzw. przelotki. Słupy montować na stopach fundamentowych 40x40x100 cm.

2.2.2. Furtka

Szerokość furtki w świetle - 1,2 m. Wysokość furtki 2,00 m. Furtka otwierana na zewnątrz. Wypełnienie furtki – siatka z ocynkowanego drutu, pleciona, powlekana. Oczka siatki 45 x 45 mm. Średnica drutu siatki minimum 2,3 x 3,5 mm. Alternatywnie dopuszcza się jako wypełnienie konstrukcji furtki zastosować druty stalowe powlekane PCV, o rozstawie nie większym niż wymiar oczka siatki. Zamknięcie furtki na zamek zwykły z wkładką bębenną. Elementy konstrukcyjne furtki z kształtowników stalowych malowanych proszkowo lub lakierowanych. Wszystkie krawędzie furtki powinny być zaokrąglone z bezpiecznym zakończeniem. Zakończenie górnej krawędzi furtki proste.

Minimalna przestrzeń pomiędzy furtką a słupkiem po obu stronach furtki 12 mm. Pod furtką należy zapewnić wolną przestrzeń o wysokości od 60 mm do 110 mm.

2.3. Wyposażenie kortu.

2.3.1. Sportowe

Projektowany obiekt należy wyposażyć w:

- słupki do siatkówki z profili aluminiowych, wielofunkcyjne z naciągami śrubowym. Słupki powinny posiadać bezstopniową regulację zawieszenia siatki w zakresie od 1,07 m do 2,43 m, umożliwiającą ich wykorzystanie do rekreacyjnej gry w tenisa, siatkówkę i badminton. W komplecie tuleje do montażu w podłożu oraz dekle maskujące. Montaż w podłożu według instrukcji producenta – 1 kpl.

- siatkę do tenisa w kolorze białym, gr. sznurka min. 2 mm (polietylen, polipropylen, poliestr), krawędzie siatki z taśmą wzmacniającą. Wymiary dostosowane do kortu deblowego (12,72 x 1,07 m). Siatka wykonana w technologii bezwęzłowej – 1 szt.

- podpórki do gry pojedynczej, z rurki stalowej malowanej proszkowo, dł. 107 cm, z półokrągłym uchem pod siatkę. Przekrój podpórki nie może być większy niż kwadrat o boku 7,5 cm lub koło o średnicy nie większej niż 7,5 cm – 2 szt.

- taśmę środkową napinającą z obciążnikiem do obniżania siatki w strefie środkowej kortu – 1 szt.

- blendę – wiatrochron, wym. 2 x 12 m z tkaniny polietylenowej w kolorze czerwonym. W komplecie należy dostarczyć haki (karabińczyki) do mocowania na ogrodzeniu. Miejsce montażu wiatrochronów na ogrodzeniu ustalić z inwestorem – 3 szt.

- rakieta do tenisa ziemnego juniorska z naciągami i pokrowcem. Rozmiar rączki 1, długość rakiety 25 cali. Układ strun 16/19 – 2 szt

- rakieta do tenisa ziemnego seniorska z naciągami i pokrowcem. Rozmiar rączki 3, długość 27 cali. Układ strun 16/19 – 2 szt.

- piłka tenisowa – ciśnieniowa, z certyfikatem ITF – 12 szt.

2.3.2. Pozostałe wyposażenie kortu

Poza wyposażeniem sportowym projektuje się na kortcie następujące elementy:

- ławka montowana na stałe, bez oparcia – dł. 150 -170 cm, szer. 50 cm, wys. siedziska 40-50 cm, konstrukcja metalowa z rur lub profili zamkniętych, siedzisko drewniane zabezpieczone impregnatem. Możliwa minimalna tolerancja w zakresie wymiarów ławki. Kolor konstrukcji i siedziska ławki dowolny. Ławka powinna spełniać normy PN-EN-1:2009 oraz normy PN - EN 1176-7:2009 w zakresie szczelin i otworów. Ławka nie powinna posiadać ostrych krawędzi. Sposób montażu - według wytycznych producenta. Miejsce montażu zgodnie z planem zagospodarowania. – ilość 2 szt

- kosz na odpady, metalowy, malowany proszkowo, uchylony, o poj. 30 – 50 l, kolor dowolny, montowany na stałe na słupku – ilość 1 szt. Sposób montażu - według wytycznych producenta. Miejsce montażu zgodnie z planem zagospodarowania. ilość 1 szt

- tablica regulaminowa – wykonana z blachy ocynkowanej lub tworzywa sztucznego odpornego na warunki atmosferyczne, zamontowana na konstrukcji metalowej malowanej proszkowo o przekroju okrągłym lub kwadratowym. Kolor konstrukcji dowolny. Na tablicy regulamin o treści wskazanej poniżej. Nadruk na tablicy wykonany w dowolnej technice zapewniającej odporność na warunki atmosferyczne. Wysokość konstrukcji 150 - 200 cm, wymiary tablicy 50 - 70 cm x 70 cm - 90 cm. Możliwa minimalna tolerancja wymiarów. Sposób montażu - według wytycznych producenta. Miejsce montażu zgodnie z planem zagospodarowania. Ilość 1 szt.

Treść napisu na tablicy regulaminowej:

„Regulamin”

Obiekt stanowi własność Gminy Poświętne.

Z obiektu mogą bezpłatnie korzystać dzieci i dorośli;

Osoby przebywają na obiekcie na własne ryzyko i odpowiedzialność.

Dzieci przebywają na obiekcie wyłącznie pod opieką osób dorosłych.

Rodzice lub opiekunowie dzieci winni pamiętać o odpowiedzialności prawnej za ewentualne szkody, które mogą być wyrządzone przez dzieci na osobach lub mieniu.

Na obiekcie obowiązuje zachowanie porządku, czystości, spokoju i ciszy.

Zabrania się:

- wykorzystywania obiektu niezgodnie z przeznaczeniem;
- jednoczesnej gry przez więcej niż 4 osoby;
- spożywania alkoholu i palenia papierosów;
- niszczenia nawierzchni obiektu oraz pozostałych elementów obiektu;
- zaśmiecania obiektu i przyległego terenu;
- wprowadzania psów i innych zwierząt;
- jazdy na deskach, rolkach i rowerach.

Zarządzający nie odpowiada za rzeczy zagubione lub pozostawione na obiekcie.

Telefony alarmowe:

Policja tel. 997

Pogotowie Ratunkowe tel. 999

Ogólny - pomoc tel. 112"

Wyżej wymienione wyposażenie zamontować w miejscach wskazanych w projekcie zagospodarowania.

Wszelkie elementy kortu powinny być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów i być zgodne z Polskimi Normami oraz wszelkimi warunkami bezpieczeństwa.

2.4. Zieleń ozdobna

Na wykonanej nawierzchni trawiastej dokonać nasadzeń zieleni ozdobnej krzewami:

- tuja kolumnowa – 4 szt.

Wysokość minimalna sadzonki - 150 cm bez bryły korzeniowej.

Przed posadzeniem krzewów przestrzeń między ścianami dołka i bryły korzeniowej zasypać próchniczną ziemią, ewentualnie kompostem.

Nasadzenia dokonać w miejscach wskazanych na planie zagospodarowania.

3. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Obiekt spełnia wymagania w zakresie ochrony atmosfery, nie ma emisji hałasów i wibracji, które wymagałyby dodatkowych środków zaradczych, w tym także w zakresie promieniowania jonizującego, elektromagnetycznego.

Budowla pozwala na zachowanie czynnego biologicznie terenu działki, z wyłączeniem powierzchni kortu. Obiekt ze względu na swoją wysokość nie będzie powodował zacienienia. Roboty ziemne oraz posadowienie fundamentów nie naruszy układów korzeniowych drzew. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterze powierzchni ziemi, gleby oraz wód powierzchniowych i podziemnych.

Wytwarzana będzie niewielka ilość odpadów w związku z użytkowaniem obiektu. Odpady te gromadzone będą w pojemniku o poj. 30 l, następnie odbierane przez firmę zajmującą się odbiorem odpadów.

Projektowany obiekt oraz jego lokalizacja nie narusza interesu osób trzecich w rozumieniu Prawa budowlanego. Kort zlokalizowany jest na działce stanowiącej własność inwestora, w odległościach od działek sąsiednich i innych obiektów zgodnie z warunkami technicznymi.

Planowana inwestycja nie podlega przepisom ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie,

udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z 2008 r. z późn. zm.)
Obiekt położony poza obszarami ochrony specjalnej NATURA 2000.

4. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Wykonawca zobowiązany jest do:

- przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej;
- utrzymywania sprawnego sprzętu przeciwpożarowego;

Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody spowodowane pożarem powstałym w związku z realizacją robót.

5. Warunki wykonywania robót

Wszystkie roboty budowlano - montażowe, a także odbiór tych robót należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót.

6. Warunki eksploatacji po oddaniu obiektu do użytkowania

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania inwestorowi wszelkich instrukcji użytkowania nawierzchni i wyposażenia obiektu.

Urządzenia i nawierzchnie należy eksploatować zgodnie z warunkami wynikającymi z zaleceń ich producentów i dostawców.

Po oddaniu obiektu do użytkowania zarządca zobowiązany będzie do wykonywania niezbędnych przeglądów.

Z przeprowadzonych kontroli należy sporządzać stosowane protokoły, które powinien przechowywać zarządzający obiektem.