

DOKUMENTACJA TECHNICZNA ROBÓT BUDOWLANYCH

Obiekt: Wielofunkcyjne boisko sportowe
w miejscowości Łebki

Lokalizacja: Łebki dz. nr 113, gm. Strzegowo

Projektant: Roman Rzepliński
upr.bud.nr 69/Wa/74

bud. Roman Rzepliński
Nr. ewid. upraw. 69 Wa/74
do kier. robót budowl. oraz sporządzania
projektów arch. i konstr. inż.
06-400 Ciechanów, ul. Nowozagumienna 14
tel. (0-23) 671 11 06

Opracował: Jerzy Zmorzyński
upr.bud.nr GT 8386/100/76

Jerzy Zmorzyński
Uprawniony inżynier budowy
i projektant w zakresie instalacji
i sieci nr upr. GT 8386/100/76

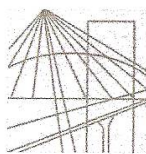
Ciechanów

listopad

2010 r.

L.p.	Wyszczególnienie	nr strony	nr rysunku
1	2	3	4
1	Strona tytułowa	1	
2	Spis zawartości	2	
4	Odpis zaświadczenia M.O.I.I.B. projektanta	3	
5	Odpis uprawnień projektanta	4	
8	Opis do tech. do planu zagospodarowania	5	
9	Plan zagospodarowania		1
10	Opis do tech. do projektu budowlanego	6 - 7	
11	Rzut poziomy boiska		2
12	Rzut boiska piłki ręcznej		3
13	Rzut boiska siatkówki		4
14	Rzut boiska tenisa ziemnego		5
15	Przekrój podłużny A - A		6
16	Szczegół bramki piłki ręcznej		7
17	Szczegół mocowania siatki ogrodzenia		8

Jerzy Zmorski
 Uprawniony inżynier
 i projektant w zakresie budowy
 i sieci Nr upr. GT 8386/100/76



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 11 czerwca 2010

Zaświadczenie

Pan ROMAN RZEPLIŃSKI

miejsce zamieszkania:

ul. NOWOZAGUMIENNA 14

06-400 CIECHANÓW

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/BO/7318/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 lipca 2010 r. do dnia: 31 grudnia 2010 r.

Zgodne z oryginałem:

Jerzy Zmorański
Uprawniony inżynier budowy
i projektant w zakresie instalacji
i sieci Nr upr. GT 8386/100/76

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Zakład Przewodniczącego
mgr inż. Andrzej Kotowski

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie
Wydział Gospodarki Przestrzennej,
Geologii i Ochrony Środowiska

Warszawa, dnia 21 lutego 1974 r.

Nr ewid. uprawn. 69/Wa/74

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1, pkt. 1 i art. 20, ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 11 ust. 1 pkt. 2

rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

ob. ROMAN R Z E P L I Ń S K I

technik budowlany

urodzony dnia 22 października 1955 r. w Giechanowie

o t r z y m u j e

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-inżynierskiej uprawnienia budowlane do: 1. kierowania robotami budowlanymi obiektów budowlanych z wyłączeniem obiektów o skomplikowanej konstrukcji oraz

2. sporządzania projektów architektonicznych i konstrukcyjnych obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 5/ z wyjątkiem obiektów o skomplikowanej konstrukcji.

Wojewódzki Urząd z upoważnienia
Główny Architekt
Województwa warszawskiego

mgr inż. arch. Wiesław Wiczarkiewicz



Zgodne z oryginałem:

Jerzy Zmorański

Uprawniony technik budowy
i projektant w zakresie instalacji
i sieci Nr upr. GT 8386/100/76

OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. STAN ISTNIEJACY:

Działka oznaczona nr 113 położona jest we wsi Łebki gm. Strzegowo, dla której brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu. Działka położona na południe drogi asfaltowej (nr dz. 112) i na wschód od drogi asfaltowej (nr dz. 91) graniczy: od strony północnej i zachodniej z drogami asfaltowymi stanowiącej własność gminną; od strony południowej z działką zabudowaną nr 114 stanowiącą własność prywatną. Teren płaski o nieznacznym spadku w kierunku zachodnim.

Działka niezabudowana bez uzbrojenia podziemnego.

Powierzchnia całkowita działki wynosi: 2 326 m²

- ▶ Boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej na podłożu z asfaltobetonu o wymiarach 19,10 x 42,30 m
- ▶ Ogrodzenia z siatki plecionej # 40 x 40 mm z drutu stalowego ocynkowanego ϕ 2,8 mm w otulinie PCV wysokości 4,0 m na słupach z profili stalowych zamkniętych ocynkowanych 80 x 80 x 3 mm
- ▶ Furtki o wym: 1,20 x 2,20 m z profili stalowych zamkniętych ocynkowanych 50 x 50 x 3 wypełnionej siatką j.w.
- ▶ Bramy gospodarczej o wym: 3,0 x 3,0 m dwuskrzydłowej z profili stalowych zamkniętych ocynkowanych 50 x 50 x 3 wypełnionej siatką j.w.
- ▶ Chodnik szer. 1,20 m z kostki betonowej # 6 cm w obramowaniu z obrzeży betonowych 8 x 30 x 100 cm wzdłuż boku boiska z bramą i furtką.

2. ZAKRES OPRACOWANIA:

- ▶ Ułożenie nawierzchni polipropylenowej modułowej (30,48 x 30,48 x 1,58 na nawierzchni z asfaltobetonu o wymiarach 22,30 x 36,20 m
- ▶ Zamontowanie sprzętu sportowego poszczególnych boisk.
- ▶ Pomalowanie linii poszczególnych boisk.
- ▶ Ogrodzenie z siatki plecionej # 40 x 40 mm z drutu stalowego ocynkowanego ϕ 2,8 mm w otulinie PCV wysokości 4,0 m na słupach z profili stalowych zamkniętych ocynkowanych 80 x 80 x 3 mm
- ▶ Furtka o wym: 1,20 x 2,00 m z profili stalowych zamkniętych ocynkowanych 50 x 50 x 3 wypełnionej siatką j.w.
- ▶ Brama gospodarcza o wym: 3,0 x 3,0 m dwuskrzydłowej z profili stalowych zamkniętych ocynkowanych 50 x 50 x 3 wypełnionej siatką j.w.

Dane boiska:

- | | |
|--|-------------------------|
| - powierzchnia całkowita boiska (z opaską) | = 807,93 m ² |
| - powierzchnia użytkowa boiska | = 800,58 m ² |

3. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO:

W wyniku realizacji projektowanego zakresu robót a następnie eksploatacji obiektu nie spowoduje jakiegokolwiek wpływu pogarszającego stan środowiska naturalnego lub mogącego spowodować jego zachwianie

bud. Roman Rzepliński
Nr. ewid. upraw. 69 Wa/74
do kier. robót budowl. oraz sporządzania
projektów arch. i konstr. inż.
06-400 Ciechanów, ul. Nowogumieńska 14
tel. (0-23) 672 44 06

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO -WYKONAWCZEGO BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O NAWIERZCHNI POLIURETANOWIEJ

1. Inwestor:

Gmina Strzegowo

Pl. Wolności 32, 06-445 Strzegowo

2. Lokalizacja:

Łebki dz. nr ewid. 113, gm. Strzegowo

3. Podstawa opracowania:

Podstawę opracowania stanowi:

- ▶ zlecenie inwestora,
- ▶ wytyczne i uzgodnienia z inwestorem,
- ▶ projekt budowlany budowy boiska wielofunkcyjnego,
- ▶ wizja lokalna terenu lokalizacji.

4. Zakres opracowania:

- ▶ Ułożenie nawierzchni:
Jest to nawierzchnia sportowa polipropylenowa modułowa (30,48x30,48x1,58),
nośność 12 kg/cm² na podbudowie asfaltobetonowej (wg rys. nr 6)
Może być użytkowana przez cały rok (niezależnie od pory roku)
- ▶ Zamontowanie sprzętu sportowego
- ▶ Pomalowanie linii poszczególnych boisk
- ▶ Wykonanie ogrodzenia:
 - Słupy: wysokość 4,00+0,80 m, z profili stalowych ocynkowanych zamkniętych 80 x 80 x 3 mm. osdzone w fundamencie betonowym 50x50x100 cm
 - Podpory słupów narożnych z profili stalowych ocynkowanych zamkniętych 80 x 80 x 3 mm na wys. 3,0 m pod kątem 45O.
 - Poprzeczki usztywniające biegnące po obwodzie ogrodzenia na słupach (na wys. 4,0 m) z profili stalowych ocynkowanych, zamkniętych 80 x 30 x 3 mm skręcane na śruby stalowe ocynkowane M 12x50 mm
 - Siatka pleciona o oczkach # 40 x 40 z drutu stalowego ocynkowanego ϕ 2,8 mm w otulinie PCV .
 - Linki naciągowe (5 szt) stalowe ocynkowane plecione ϕ 4 mm w osłonie PCV z napinaczami regulowanymi .
 - Furtka o wym: 1,20 x 2,00 m z kształtowników stalowych ocynkowanych 50 x 50 x 3 mm wypełniona siatką plecioną o oczkach # 40 x 40 z drutu stalowego ocynkowanego ϕ 2,8 mm w otulinie PCV .
 - Brama techniczna o wym: 3,0 x 3,0 m dwuskrzydłowa z kształtowników stalowych ocynkowanych 50 x 50 x 3 mm wypełniona siatką plecioną o oczkach # 40 x 40 z drutu stalowego ocynkowanego ϕ 2,8 mm w otulinie PCV .
 - Elementy stalowe ogrodzenia malowane farbami chlorokauczukowymi.
Długość ogrodzenia (z bramą i furtką) 122,80 m.

5. Wyposażenie boisk:

1. Boisko do piłki ręcznej o wym 16,0x39,0 m (wg rysunku nr 7, 8):
 - 2 szt bramki (2,00 x 3,00 m) z kształtowników aluminiowych zamkniętych owalnych osdzonych w tulejach w fundamencie bet. osłoną z siatki z włókien polietylenowych
2. Boisko do piłki siatkowej o wym 9,0x18,0 m (wg rysunku nr 4):
 - 2 szt słupki aluminiowe z regulowaną wysokością mocowania siatki, osadzone w tulejach w fundamencie betonowym,
 - siatka z włókien polietylenowych z regulowanym naciągiem z antenkami skrajnymi .
3. Boisko do tenisa ziemnego 10,97x23,77m (wg rysunku nr 5, 6):
 - 2 szt słupki aluminiowe z regulowaną wysokością mocowania siatki, osadzone w tulejach w fundamencie betonowym,
 - siatka z włókien polietylenowych z regulowanym naciągiem.
4. Alternatywnie: Boiska do koszykówki 2 x 15,00x21,30m
 - ▶ 4 szt słupki aluminiowe z regulowaną wysokością mocowania tablicy kosza, osadzone w tulejach w fundamencie betonowym,

Wszystkie elementy wyposażenia w kolorze białym.

Montaż wyposażenia należy wykonać wg instrukcji i zaleceń producenta.

9. Uwagi:

1. Użyte do budowy boiska materiały i urządzenia winny posiadać atesty lub aprobaty techniczne do stosowania w obiektach sportowych.
2. Wykonanie robót należy powierzyć wykonawcom posiadającym odpowiednie kwalifikacje zawodowe.
3. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z polskimi przepisami i normami z zachowaniem przepisów BHP pod nadzorem osób posiadających wymagane przepisami uprawnienia budowlane.
4. Istotne zmiany w stosunku do niniejszego projektu wymagają uzgodnienia z inwestorem oraz projektantem.

bud. Roman Rzepliński
 Nr. ewid. upraw. 69 Wa/74
 do kier. robót budowl. oraz sporządzania
 projektów arch. i konstr. inż.
 06-400 Ciechanów, ul. Miłogostumienna 14
 tel. (0-23) 671 12 06