

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	GMINA TRZCIANKA 64-980 Trzcianka, ul. Sikorskiego 7		1
TEMAT	Budowa dwóch boisk do siatkówki plażowej w Trzciance, na działce nr ewid. 18/3		
INWESTOR	GMINA TRZCIANKA 64-980 Trzcianka, ul. Sikorskiego 7		
LOKALIZACJA	Trzcianka, działka nr ewid.: 18/3		
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA		
KATEGORIA OBIEKTÓW V			
NAZWISKO, IMIĘ		PODPIS	
PROJEKTANT:			
architektura:	mgr inż. arch. Sylwia Kęcińska Upr.Bud. WP-OIA/OKK/UpB/42/2010 uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej w zakresie pełnym		mgr inż. arch. Sylwia Kęcińska Członek Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów NAW/P/08/15
Projektowany zakres robót, na podstawie art. 29 ust. 1 pkt. 9 Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm.), nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.			
CZERWIEC 2020			

ZAWARTOŚĆ TECZKI

- **STRONA TYTUŁOWA**
- **ZAWARTOŚĆ TECZKI**
- **OPIS TECHNICZNY - architektura**
- **RYSUNKI:**

01. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, SKALA 1:500

02. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

BUDOWA DWÓCH BOISK DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ W TRZCIANCE, NA DZIAŁCE NR EWID. 18/3

ARCHITEKTURA **część opisowa**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa sytuacyjno - wysokościowa;
- Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego miasta Trzcianki w rejonie jeziora Logo – uchwała nr XV/145/19 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 30 października 2019 r.;
- Projekt koncepcyjny uzgodniony z Inwestorem;
- Normy i przepisy budowlane;

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA ORAZ LOKALIZACJA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy dwóch boisk do siatkówki plażowej, wraz z elementami małej architektury. Teren zlokalizowany jest w Trzciance, na działce nr ewid. 18/3.

3. ZAGOSPODAROWANIE ISTNIEJĄCE

Teren objęty inwestycją ukształtowany jest na poziomie 81.50 – 80.30 m.n.p.m, otoczony zielenią niską. Znajduje się na rozwidleniu dwóch dróg powiatowych – w kierunku Tuczna i w kierunku wsi Straduń. Bezpośrednio sąsiaduje ze ścieżkami pieszo – rowerowymi. Od zachodu i północnego – zachodu graniczy z terenami stanowiącymi m. in. plażę miejską, a od wschodu porośnięty jest roślinnością wysoką – szpalerem drzew. W części centralnej znajduje się boisko do siatkówki plażowej przeznaczone do likwidacji. Przez teren inwestycji przebiegają dwie napowietrzne linie elektroenergetyczne niskiego i średniego napięcia, od których zachowano strefy ochronne.

Na terenie działki znajduje się stanowisko archeologiczne poza zespołem oraz strefa ochrony konserwatorskiej.

4. ZAGOSPODAROWANIE PROJEKTOWANE

Zaprojektowano dwa boiska do siatkówki plażowej o wymiarach 8x16 m każde, ze strefą bezpieczeństwa szerokości 3 m. Teren wypełniony piaskiem płukany o fakturze od 0,1 do 0,3 mm, na głębokości min. 40 cm. Niecka boiska wyłożona geowłókniną filtracyjną, uniemożliwiającą mieszanie się piasku z inną nawierzchnią oraz otoczona drewnianymi belkami szer. 10 cm, umieszczonymi na kołkach

palisadowych. Główne krawędzie belek lekko zaokrąglone. Teren do gry przygotowany na zniwelowanym gruncie o możliwej płaskiej i jednnorodnej nawierzchni, pozbawionej kamieni i innych przedmiotów mogących spowodować kontuzje zawodników.

Boiska wyposażone będą w komplet słupków wraz z osłonami, mocowanych do podłoża za pomocą tulei, siatkę do gry w siatkówkę plażową, podest sędziego oraz taśmy wyznaczające pole gry (np. firma PESMENPOL lub równoważna). Wszystkie urządzenia i akcesoria winny posiadać odpowiednie atesty, deklaracje bądź certyfikaty.

Obszar objęty inwestycją dodatkowo wyposażony będzie w ławki, stojak na rowery oraz zestaw koszy do segregacji śmieci.

Obsługa komunikacyjna została zaplanowana za pośrednictwem istniejącego zjazdu z drogi publicznej na teren inwestycji.

5. WIELKOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE

teren objęty opracowaniem
powierzchnia boisk

5 600,00 m²
616,00 m²

6. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Zestawienie elementów małej architektury:

I.p	element	opis	ilość
1.	ławka bez oparcia	wym. 180x40x45 cm, stal ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze szarym RAL 7021, drewno sosnowe impregnowane, olejowane, montowane do fundamentów betonowych za pomocą kotew stalowych	4 szt
2.	stojak na rowery	wym. 395x80x80 cm, stal ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze RAL 7021, montowane do fundamentów betonowych za pomocą kotew stalowych, parking na 10 rowerów,	1 kpl.
3.	zabudowa wraz kosztami o poj. 240 l (4 szt.) do segregacji śmieci	wym. 275x88x133 cm, stal ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze RAL 7021, drewno sosnowe impregnowane olejowane, segregacja na odpady: plastik, papier, szkło, zmieszane,	2 kpl.
4.	elementy montażowe i akcesoria do siatkówki plażowej	- słupki do siatkówki aluminiowe, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości – szt. 2, - tuleje mocujące słupki wraz z deklami maskującymi – szt. 2, - osłony słupków turniejowych zapinane na rzepy, kolor żółty – szt. 2, - siatka do siatkówki plażowej turniejowa wraz z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą kolorze czerwonym, boki usztywnione – szt. 1, - stanowisko sędziowskie do siatkówki plażowej – szt. 1, - linie wyznaczające pole gry do siatkówki plażowej, kolor czerwony – szt. 1, - wieszak na siatkę,	2 kpl.

7. ZIELEŃ

Projekt zagospodarowania działki przewiduje zachowanie istniejącej zieleni w postaci trawy oraz likwidację krzewów kolidujących z inwestycją.

8. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

- 8.1 Przyłącze wody - nie dotyczy.**
- 8.2 Przyłącze kanalizacji sanitarnej - nie dotyczy.**
- 8.3 Instalacje elektryczne - nie dotyczy.**
- 8.4 Wody opadowe - wody opadowe odprowadzane na teren działki.**

9. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie ma ujemnego wpływu na środowisko i otoczenie.

10. ART. 5 PRAWA BUDOWLANEGO

Projekt budowy dwóch boisk do siatkówki plażowej w Trzciance, na działce nr ewid. 18/3 spełnia wymogi art. 5 Prawa Budowlanego.

11. SZKODY GÓRNICZE, OCHRONA ZABYTKÓW

Inwestycja nie jest posadowiona na terenach szkód górniczych oraz nie stwierdzono ograniczeń w sprawie wymagań dotyczących ochrony zabytków.

12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu.

Przedsięwzięcie obejmuje swym oddziaływaniem jedynie działkę nr ewid. 18/3.

13. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA (BIOZ)

Ze względu na zakres prowadzonych robót nie wymaga się sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wszelkie prace należy prowadzić ze szczególnym uwzględnieniem przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracownicy przystępujący winni być wyposażeni w odpowiednią odzież roboczą i ochronną (sprzęt ochrony osobistej), posiadającą odpowiednie atesty. Pracownicy są również zobligowani do pracy w kaskach ochronnych, oraz odpowiednim obuwiu.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej.

Wszyscy pracownicy pracujący powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska, mieć ważne orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy. Nie wolno zatrudniać pracownika na danym

stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Na placu budowy powinna znajdować się przenośna apteczka, oraz zapewniony kontakt do punktu pomocy medycznej.

OPRACOWANIE
mgr inż. arch. Sylwia Kęcińska
Członek Wojewódzkiej Okręgowej
Izby Architektów
Nr-WIP-0815

mgr inż. arch. Sylwia Kęcińska

Zabudowa do pojemników na odpadki II 3x240l / napisy wycinka laserowa



wysokość kosza: 133cm
szerokość kosza: 205cm
głębokość kosza: 88cm
pojemność wsadu: 240l, ocynkowany
materiał kosza: stal nierdzewna, stal ocynkowana i malowana
komponenty kosza: blacha 1,5mm
listwy: drzewo iglaste
waga: 160kg
ilość pojemników (wsadów): 3

Zabudowa koszy do segregacji odpadów składający się z 3 komór. Wykonany z blachy 1,5mm i listw z drewna iglastego. Możliwość doboru koloru kosza wg palety RAL oraz rozbudowy o kolejne komory. Zabudowa pasuje do koszy o maksymalnej pojemności 240l.

Stojak rowerowy IRYS V



ilość stanowisk: 10
szerokość stojaka/wieszaka: 395cm
wysokość stojaka: 80cm
głębokość stojaka: 80cm
odległość między stanowiskami: 92,5cm
profil stojaka: 50x50x2mm
materiał: stal ocynkowana, stal ocynkowana i malowana, stal nierdzewna
mocowanie: 10 kołków rozporowych Ø 8mm (w zestawie)

Stojak typu U tworzący jedną - połączoną konstrukcję zapewniającą parking dla 10 rowerów. Całość stanowi ciekawy kształt dając jednocześnie solidne i bezpieczne miejsce parkingowe dla jednośladów.

Drodzy Klienci ! Stojaki typu U odwróconego są najbardziej preferowanymi parkingami dla rowerów wśród rowerzystów.

Ławka bez oparcia Cyklon II



długość ławki: 180cm
wysokość siedziska: 45cm
głębokość siedziska: 40cm
materiał ławki: kątownik 40x40x2, płaskownik 45x5, stal ocynkowana i malowana
listwy: 180cm drewniane lub kompozytowe (PVC)



Ławka „Cyklon II” wykonana z kątownika 40x40x4 mm i 4 listw z drzewa iglastego