

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWY OGRODZENIA PANELOWEGO SYSTEMOWEGO

INWESTOR:

Zespół Opieki Zdrowotnej

ul. Gimnazjalna 41B

26-200 Końskie

LOKALIZACJA:

Końskie działka nr geod 2294/10

AUTOR OPRACOWANIA:

Branża:	Imię i nazwisko	Specj. uprawnień	Nr uprawnień	Podpis, Data
Projektant	inż. Henryk Kos	Kontr.-budowlana	KL90/92	02-2016

SPIS TREŚCI

1. Opis techniczny

- 1.1. Podstawa opracowania
- 1.2. Przedmiot inwestycji
- 1.3. Istniejący plan zagospodarowania
- 1.4. Projektowane zagospodarowanie działki i ogrodzenie
- 1.5. Zasilanie bram
- 1.6. Dane informacyjne
- 1.7. Uwagi końcowe.

2. Część rysunkowa

- 2.1. Rys nr 1 –Szkic sytuacyjny ogrodzenia w skali 1:500
- 2.2. Rys nr 3 – Rysunek przykładowego przęsła

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu i wykonania ogrodzenia panelowego systemowego dla lądowiska helikopterów ratunkowych przy Szpitalnym Oddziale Ratownictwa Szpitala Powiatowego w Końskich.

1.1. Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania niniejszego projektu zagospodarowania stanowią:

- Umowa z Inwestorem
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Wizja lokalna przeprowadzona w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy

1.2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa ogrodzenia panelowego systemowego lądowiska helikopterów ratunkowych przy Szpitalnym Oddziale Ratownictwa Szpitala Powiatowego w Końskich.

W skład ogrodzenia będą wchodziły przęsła systemowe wraz z podmurówką betonową prefabrykowaną, brama przesuwna oraz furtka.

1.3. Istniejący stan zagospodarowania.

Teren objęty opracowaniem znajduje się na terenie Szpitala Powiatowego w Końskich działka nr geod 2294/10.

Na terenie znajdują się kompleks obiektów szpitalnych, drogi dojazdowe i parkingi oraz lądowisko dla helikopterów ratunkowych .

1.4. Projektowane zagospodarowanie działki i ogrodzenie.

W projektuje się budowę ogrodzenia panelowego wysokości 1,76 m (wysokość panelu 1,56 m plus podmurówka betonowa 20 cm) ocynkowanego ogniowo z drutu o średnicy 4 mm wraz z furtką i bramą.

Słupki ogrodzeniowe wykonane z profilu 60 x 40 ocynkowanego gr. ścianki 2 mm. Słupki zakotwione w gruncie na głębokość 80 cm. Obsadzone w fundamencie betonowym o średnicy 30 cm. Na górne zakończenie słupka nałożyć dekielki PCV. Słupki bramowe z profilu 80 x 80 mm zakończone również dekielkiem PCV. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo.

Panel systemowy wysokości 1,56 m z trzema przetłoczeniami drut ocynkowany fi 4 mm. Panel połączony ze słupkiem za pomocą obejm ocynkowanych – 3 szt. na słupek.

Ogrodzenie należy obsadzić na podmurówce betonowej wysokości 25 cm obsadzonych w systemowych łącznikach betonowych.

Działka jest już częściowo ogrodzona od strony wschodniej, istniejące ogrodzenie należy oczyścić z rdzy i pomalować.

Nowa część ogrodzenia będzie wykonana ogrodzeniem systemowym panelowym o wys. ok., 176 cm– wysokość panela 156 cm i wysokość cokołu 20 cm.. Ogrodzenie projektowane należy połączyć z istniejącym tworząc zamknięty obszar.

Rozstaw osiowy słupków 2,56 m. Furtka otwierana do wewnątrz, brama przesuwna z możliwością otwierania bramy za pomocą siłowników elektrycznych.

Brama wjazdowa na parking przesuwna szerokości 4,0m m i furtka szerokości 1,2 m w świetle. Brama sterowane pilotem. Pod bramami należy wykonać fundament szer. 0,4 m i głębokości 1m połączyć oba słupki za pomocą zbrojenia.

Zestawienie długości i ilości.

- długość ogrodzenia wys. 1,56 m plus podmurówka betonowa 20 cm- 185,5 mb
- ilość furtek 1 szt.o szerokości w świetle 1,2 m
- ilość bram przesuwnych 1 szt. – szerokości 4,0 m

1.6. Zasilanie bram

Zasilanie do bram należy doprowadzić z licznika administracyjnego . Jako zabezpieczenie zastosować bezpiecznik zwłoczny C 10. Zasilanie doprowadzić wykopem ręcznym na głębokości 80 cm do szafek sterowniczych. Przejścia pod drogami umieścić w rurach osłonowych.

Do bramy otwieranej proponuje się siłownik TOONA 5016 – 2 szt. Oraz centralę A 60. Należy zastosować 2 zestawy fotokomórek BF, lampę ostrzegawczą i słupki do fotokomórek. Do siłowników zastosować przewód 3x1,5 mm² a do fotokomórek 6x0,5 mm².

Do bramy przesuwniej zastosować zestaw FAAC 741.

Do bram należy dostarczyć piloty (1 pilot obsługuje 2 bramy w ilości ustalonej z inwestorem). Do siłowników zastosować przewód 3x1,5 mm² a do fotokomórek 6x0,5 mm².

1.7. Uwagi końcowe:

Wszystkie użyte materiały powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie i posiadać oznaczenie „B” lub „CE”. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami sztuki budowlanej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 tj. warunkami technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2004 r. obecny projekt nie podlega ustaleniom ochrony przeciwpożarowej.

