

BUDOWA OGRODZENIA ORAZ UTWARDZENIA TERENU
DZIAŁKI BUDOWLANEJ

LOKALIZACJA: 39 – 220 Pilzno, Machowa 48

DZIAŁKA: nr 1091, obręb nr 0011 Machowa

Spis treści:

1. Podstawa opracowania.....	2
2. Przedmiot inwestycji.	2

Załączniki:

- 1. Zagospodarowanie terenu działki**
- 2. Ogrodzenie – przesło / moduł**
- 3. Brama przemysłowa przesuwna szerokości 4,0 m**
- 4. Furtka przemysłowa szerokości 1,0 m**

1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora,
- Program uzgodniony z Inwestorem,
- Wizja w terenie.

2. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa ogrodzenia oraz utwardzenia terenu działki budowlanej z kostki betonowej wibroprasowanej na terenie leśniczówki Leśnictwa Machowa zlokalizowanego w miejscowości Machowa na terenie działki wg ewidencji gruntów nr 1091, gm. Pilzno.

W ramach zadania inwestycyjnego planuje się wykonanie:

A/ Ogrodzenia:

- montaż ogrodzenia z typowych paneli kratowych wykonanych z zgrzewanych drutów cynkowanych ogniowo lub galwanicznie i malowanych metodą proszkową.

Parametry techniczne panelu:

- średnica drutu min. 4,8 [mm]
- wymiar oczek prostych 50x200 [mm]
- wymiar oczek małych 50x50 [mm]
- szerokość 2500 [mm]
- wysokość 1230 [mm]

Panele montowane są do słupków z profilu 60x40 [mm], słup h=2200 [mm] cynkowanych ogniowo lub galwanicznie i malowanych metodą proszkową.

Słupy posiadają zaślepki z tworzywa. Montaż paneli do słupów za pomocą typowych łączników.

Słupy należy zakotwić w fundamencie / stopie wykonanym z betonu klasy B15 o głębokość 100 cm i średnicy 25 cm.

Jako podmurówkę projektuje się zastosowanie prefabrykowanego, typowego murku ogrodzeniowego o wysokości 25 cm i długości 247 cm. Uzupełnienie systemu ogrodzenia stanowią łączniki / kształtki ogrodzeniowe

montowane na słupkach – narożne i proste. Podmurówkę projektuje się zagłębić w gruncie min. 5 cm.

Łączna długość projektowanego ogrodzenia wynosi 156,5 mb.

- montaż przesuwnej, przemysłowej, prefabrykowanej bramy ogrodzeniowej o szerokości 400 cm i wysokości ok. 145 cm.

Brama samonośna wysięgnikowa o konstrukcji stalowej składająca się z: szyny jezdnej, konstrukcji nośnej, ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego w chwytak, podpory tylnej stabilizującej skrzydło po jej otwarciu oraz „zestaw jezdny – rolki”. Skrzydło bramy wypełnione panelem ogrodzeniowym o parametrach technicznych jak ogrodzenie.

Słup zamykający bramy należy zakotwić w fundamencie z betonu klasy B15 o głębokość 120 cm i przekroju 50 x 60 cm, natomiast „zestaw jezdny – rolki” bramy należy zakotwić w fundamencie / ławie z betonu klasy B15 o głębokość 120 cm, szerokości 70 cm i długości 200 cm.

Ponadto bramę należy wyposażyć w napęd elektryczny z centralą sterującą, odbiornik radiowy, zestaw fotokomórek, lampę sygnalizacyjną, listwy zębate oraz 3 x piloty. Do bramy należy wykonać zasilanie elektryczne z istniejącego budynku mieszkalnego zlokalizowanego na terenie działki.

Projektuje się montaż 1 bramy.

- montaż przemysłowej, prefabrykowanej furtki ogrodzeniowej o szerokości 100 cm i wysokości ok. 148 cm.

Konstrukcja furtki z profili stalowych o konstrukcji zamkniętej. Furtka wyposażona w komplet zawiasowo – zamkowy. Furtka wypełniona panelem ogrodzeniowym o parametrach technicznych jak ogrodzenie. Słupy wyposażone w plastikowe daszki. furtka zostanie zamontowana na słupach stalowych z profili o przekrojach 80x80 [mm] i długości 2500 [mm]. Furtka - skrzydło oraz słupki - cynkowane ogniowo lub galwanicznie i malowanych metodą proszkową

Słupy należy zakotwić w fundamencie / ławie wykonanej z betonu klasy B15 o głębokość 120 cm, szerokości 35 cm i długości 150 cm.

Projektuje się montaż 2 furtek.

B/ Utwardzenia terenu działki.

Projektuje się wykonanie utwardzenia terenu działki budowlanej z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 10 cm ułożonej na podsypce cementowo – piaskowej gr. 4 cm, podbudowie zasadniczej z kruszywa łamanego gr. 15 cm oraz podbudowie z kruszywa naturalnego /pospółki/ gr. 20 cm. Całość utwardzenia należy ograniczyć od terenów zielonych obrzeżem betonowym o przekroju 8 x 30 cm wbudowanym na ławie betonowej z betonu klasy B15.

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu utwardzenia powierzchniowo na teren działki Inwestora.

Powierzchnia projektowanego utwardzenia ok. 65,0 m².

Przed przystąpieniem do wyżej wymienionych robót należy rozebrać istniejące ogrodzenie terenu z:

- siatki stalowej na słupkach metalowych – ok. 68,0 mb
- prefabrykowanych elementów żelbetowych na słupkach żelbetowych z wypełnieniem drewnianym – ok. 137,0 mb
- elementów drewnianych: słupki, sztachety oraz rygle – ok. 39,0 mb.

Po wykonaniu w/w robót w obrębie wykonanego nowego ogrodzenia projektuje się wykonanie:

- wykoszenia trawy, chwastów oraz samosiejek
- plantowania wraz z wyrównaniem terenu
- dowiezienia ziemi urodzajnej w celu wyrównanie nierówności terenu oraz obsypania murków ogrodzenia
- trawników: wyrównanie terenu, orka pługiem wraz z bronowaniem, wysiew nasion, zabronowanie oraz zawałowanie.

OPRACOWAŁ: