

MJ CONSTRUCTION

Usługi, Nadzory Budowlane, Doradztwo Techniczne

mgr inż. Maciej Nowak

33-330 GRYBÓW UL.MONIUSZKI34

TEL.663-017-030

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

PRZEBUDOWY OGRODZENIA SZKÓŁKI LEŚNEJ W KŁAJU

Inwestor:

Nadleśnictwo Myślenice

32-005 Niepołomice, ul. Myśliwska 41

Adres:

Szkółka leśna w Kłaju.

Opracował:

mgr inż. Maciej Nowak

Upr. nr DOŚ/BO/0070/10

Data opracowania:

Maj 2022.

Zawartość opracowania :

I. Opis techniczny

1. Przedmiot opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Opis ogólny – stan istniejący
4. Opis zakresu robót budowlanych
5. Opis wykonywanych robót
6. Informacja o planie BiOZ

I Opis techniczny.

1) PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ogrodzenia szkoły leśnej w Kłaju.

2) PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Inwestora,
2. Ustalenia z Inwestorem,
3. Wizja lokalna, pomiary, zdjęcia,
4. Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. Dz.U. z 2020r., poz. 1333 z późniejszymi Zmianami,

3) OPIS OGÓLNY – STAN ISTNIEJĄCY

Istniejące ogrodzenie jest w złym stanie technicznym. Drewniane ogrodzenie jest przegniłe powywracane a siatka w ogrodzeniu betonowym jest w wielu miejscach uszkodzona, słupki powykrzywiane uszkodzone a betonowe cokoły powykruszone, poniszczone z widocznymi ubytkami.

4) OPIS ZAKRESU ROBÓT BUDOWLANYCH

Opracowanie obejmuje wykonanie przebudowy uszkodzonego ogrodzenia szkoły leśnej w Kłaju. Przebudowa będzie polegała na:

- Rozebraniu istniejącego zniszczonego ogrodzenia,
- Wykonaniu nowego ogrodzenia panelowego wraz z cokołem prefabrykowanym,
- Wykonaniu 2 bram systemowych,
- Wykonanie 2 furtek systemowych w ogrodzeniu,

5) OPIS WYKONYWANYCH ROBÓT.

Roboty należy rozpocząć od demontażu istniejącego zniszczonego ogrodzenia. Należy również rozebrać cokół na ogrodzeniu z siatki oraz fundamenty i słupki betonowe. Wszystkie elementy z rozbiórki należy posegregować na miejscu i elementy nie podlegające przekazaniu Inwestorowi należy, wywieźć i zutylizować. Odpad należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami a dokumenty potwierdzające właściwe zagospodarowanie dołączyć do dokumentacji powykonawczej i przekazać Inwestorowi. Po zakończeniu robót rozbiórkowych można przystąpić do wykonania nowego ogrodzenia panelowego 3D o wysokości około 1,78 m.(panel 1,53m zamontowany 0,05m nad podmurówką prefabrykowaną 0,20m). Ogrodzenia wykonać jako panelowe 3D z drutu stalowego fi 5mm ocynowanego, malowanego proszkowo w kolorze RAL 6005. Panele z prętów zgrzewanych punktowo o oczkach prostokątnych 50x200mm z trzema przetłoczeniami. Panele o wymiarach 2500x1530mm. Słupki metalowe systemowe z profili zamkniętych o wymiarach 60x40mm gr profili 2mm osadzone w ziemi na betonie.

W komplecie daszki i obejmy w kolorze RAL 6005. Ogrodzenie na podmurówce prefabrykowanej wysokości 200mm, osadzonej na prefabrykowanych elementach montowanych przy słupkach. Przed montażem należy dokonać niwelacji terenu w razie konieczności oraz wykonania wykopów o głębokości 1,0m pod fundamenty słupków. W przygotowanych wykopach należy osadzić i obetonować słupki. Po montażu słupków należy zamontować prefabrykowane elementy do osadzenia desek podmurówki oraz osadzić deski. Po zakończeniu powyższych prac należy przystąpić do montażu gotowych paneli. Panele montować jako systemowe wg zaleceń producenta dostarczonego systemu. Na zakończenie należy wykonać montaż dwóch bram (szerokości 4m) i dwóch furtek (szerokości 0,9m).

6) INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Sposób zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia podczas robót budowlanych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) oraz Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650).

A. Zakres robót obejmuje:

Wykonanie przebudowy ogrodzenia oraz dojścia do leśniczówki w leśnictwie Melsztyn. W zakres robót będą wchodzić następujące etapy:

- roboty demontażowe ogrodzenia,
- roboty ziemne
- betonowanie,
- wykonanie ogrodzenia,
- montaż bramy i furtek,

B. Wykaz istniejących obiektów podlegających zagospodarowaniu lub rozbiórce:

Istniejące ogrodzenie

C. Zagospodarowanie placu budowy

NIE DOTYCZY

D. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie zdrowia i życia ludzi podczas realizacji robót.

BRAK

E. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas wykonywania robót

- ✓ Porażenie prądem elektrycznym przy użyciu elektronarzędzi

F. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż pracowników przeprowadzić przed każdym z etapów robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku, w sprawie

bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

Szkolenie stanowiskowe (bhp oraz udzielenie pierwszej pomocy). Informacja o ryzyku zawodowym

- Pracownicy zostaną przeszkoleni przez kierownika budowy w zakresie szkoleń stanowiskowych. Poinformowani zostaną o przydzielonych im obowiązkach, zapoznani z planem BIOZ oraz niebezpieczeństwami występującymi na budowie.
- Obowiązkowo każdy pracownik musi legitymować się świadectwem odbycia szkolenia ogólnego BHP (ksero świadectwa na budowie).
- Pracownicy zostaną powiadomieni o obowiązku stosowania odzieży ochronnej (kaski, rękawice, kamizelki odblaskowe, szelki bezpieczeństwa, okulary ochronne do robót rozbiórkowych, ciecicia stali). Materiały te zostaną przekazane pracownikom.
- Zostanie podane do wiadomości pracowników, iż prace szczególnie niebezpieczne będą wykonywane pod nadzorem osób Dozoru. W przypadku wystąpienia zagrożenia zabezpieczyć oraz powiadomić przełożonych, podwładnych i pozostałych pracowników.