

MJ CONSTRUCTION

Usługi, Nadzory Budowlane, Doradztwo Techniczne

mgr inż. Maciej Nowak

33-330 GRYBÓW UL.MONIUSZKI34

TEL.663-017-030

PROJEKT BUDOWLANY

REMONTU OGRODZENIA BUDYNKU LEŚNICZÓWKI BISTUSZOWA

nr inw. 110/25



Inwestor:

Nadleśnictwo Gromnik
ul. Generała Andersa 1
33-180 Gromnik

Adres:

Leśniczówka Bistuszowa
Bistuszowa 76, 33-160 Ryglice

Opracował:

mgr inż. Maciej Nowak
Upr. nr DOŚ/BO/0070/10

mgr inż. Maciej Nowak
Maciej Nowak
Upr. Konstrukcyjno-budowlane
do kierowania robotami bez ograniczeń
nr ewidencyjny: DOŚ/BO/0070/10

Sprawdził:

mgr inż. arch. Marek Krzysztoń
Upr. nr MPOIA/065/2019

PROJEKTANT
mgr inż. arch. MAREK KRZYSZTOŃ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w spec. architektonicznej
nr ewidencyjny: MPOIA/065/2019
tel. kom. 693 533 076



Data opracowania:

17 kwietnia 2023r.

1/40 = Real

Zawartość opracowania :

I. Opis techniczny

1. Przedmiot opracowania,
2. Podstawa opracowania,
3. Opis ogólny – stan istniejący,
4. Opis zakresu robót budowlanych,
5. Ocena oddziaływania na środowisko,
6. Informacja dotycząca Natury 2000,
7. Informacja dotycząca rejestru zabytków,
8. Informacja dotycząca eksploatacji górniczej i oceny geotechnicznej,
9. Informacja dotycząca ochrony pożarowej,
10. Informacja o planie BiOZ.

II. Część rysunkowa

Rys. nr 1 Orientacja,

I Opis techniczny.

1) PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest remont ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych na odcinku 44,0m, znajdującego się przy budynku Leśniczówki Bistuszowa.

2) PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Inwestora,
2. Ustalenia z Inwestorem,
3. Wizja lokalna, pomiary, zdjęcia,
4. Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r.(tj. Dz.U. z 2021r., poz. 2351 z późniejszymi Zmianami).

3) OPIS OGÓLNY – STAN ISTNIEJĄCY

Istniejące ogrodzenie jest w bardzo złym stanie technicznym. Siatka jest w wielu miejscach uszkodzona, słupki powykrzywiane i zardzewiałe a betonowe cokoły uszkodzone miejscowo z widocznymi ubytkami. Płyty betonowe-azurowe zabezpieczające skarpe przy ogrodzeniu na odcinku 8,0m są uszkodzone i kwalifikują się do remontu.

4) OPIS ZAKRESU ROBÓT BUDOWLANÝCH

Opracowanie obejmuje wykonanie remontu uszkodzonego ogrodzenia na odcinku 44,0m oraz wykonanie remontu uszkodzonych płyt betonowych-azurów na odcinku 8,0m, które zabezpieczają skarpe przy ogrodzeniu. Przebieg linii ogrodzenia nie ulega zmianie a remont będzie polegał na:

- Rozebraniu istniejącego zniszczonego ogrodzenia,
- Wyplantowaniu terenu,
- Odtworzeniu ogrodzenia wraz z cokołem z płyt prefabrykowanych,
- Rozebraniu zabezpieczenia skarpy remontowanego ogrodzenia w postaci płyt betonowych-azurów oraz jego odtworzeniu po wykonaniu remontu ogrodzenia,
- Wyplantowaniu terenu w obrębie remontowanego ogrodzenia.

5) OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

W związku z tym, iż ogrodzenie jest dobrze wpasowane w teren a jego przebieg będzie podlegał niewielkiej korekcie, niezbędne prace nie będą miały znacznego wpływu na środowisko. Planowany remont wiąże się z nieznacznym naruszeniem struktury gleby w miejscu inwestycji, a poza istniejącym pasem robót roślinność nie zostanie naruszona. Prace ziemne oraz inne prace w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewień będą prowadzone ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom zgodnie z – art. 82 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r., nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami). Struktura gleb poza miejscem inwestycji nie zostanie zmieniona pod wpływem

prac związanych z remontem. Przepływ wód powierzchniowych nie zostanie zakłócony. W trakcie realizacji inwestycji wystąpi czasowe zanieczyszczenie powietrza spalinami oraz zakłócenie spokoju na skutek pracy sprzętu budowlanego (szlifierki, agregat, wiertnica) jak również środków transportowych (samochód dostawczy). Przewidywane natężenie hałasu wyniesie 70-80 dB przez 4-5 godzin na dobę. Wprowadzony hałas do środowiska przy realizacji prac będzie krótkotrwały i nie powinien przekroczyć wartości określonych Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Rozporządzenie to dostosowuje terminologię i kryteria oceny hałasu do stosowanych w prawodawstwie państw członkowskich Unii Europejskiej, zawartych w aktach prawnych tych państw oraz międzynarodowych przepisach ISO 1996r. oraz w Zielonym Dokumencie Komisji Wspólnot Europejskich z dnia 4 listopada określającym przyszłą politykę WE w zakresie ochrony środowiska przed hałasem. Rozporządzenie to ustala wartości dopuszczalne poziomów hałasu na poziomie porównywalnym ze standardami obowiązującymi w krajach UE.

W odniesieniu do ustawy z dnia 3 października 2008r – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. 2022 poz. 1029 z późn. zm.) dla przedmiotowej inwestycji nie wymaga się uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Pasma Brzanki, który należy do obszarów chronionych zgodnie z treścią Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. 2021 poz. 1098). Obszar został wyznaczony w dniu 16.11.1995 r. tytułem rozporządzenia Wojewody Tarnowskiego (Dz. Urz. Woj. Tarn. z 1995 r. Nr 13, poz. 136). W stosunku do zakresu projektowanego zamierzenia remontowego uchwała nie stawia dodatkowych nakazów bądź zakazów.

W związku z powyższym należy stwierdzić, iż nie ma przeciwwskazań do przeprowadzenia przedmiotowego remontu gdyż będzie on miał znikomy wpływ na środowisko. Nie występuje związana z eksploatacją obiektu emisja hałasu, wibracji i promieniowania (w tym jonizującego), jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne, czy inne zakłócenia – emisja hałasu, wskaźniki zanieczyszczenia powietrza, ziemi oraz wód - w granicach wartości dopuszczalnych. Remont ogrodzenia nie stwarza żadnych zagrożeń dla środowiska i jego otoczenia a także higieny i zdrowia ludzi korzystających z niej. Obiekt jest nieuciążliwy dla środowiska.

6) INFORMACJA DOTYCZĄCA NATURY 2000

Działka nr 273 obręb Bistuszowa nie leży w obszarze terenu chronionego NATURA 2000.

7) INFORMACJA DOTYCZĄCA REJESTRU ZABYTKÓW

Działka nr 273 obręb Bistuszowa nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie znajduje się w otulinie i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

8) INFORMACJA DOTYCZĄCA EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ I OCENY GEOTECHNICZNEJ.

Nie dotyczy. Działka nr 273 obręb Bistuszowa nie znajduje się w terenie występowania eksploatacji górniczej. Nie jest wymagane wykonanie badań geotechnicznych dla warunków posadowienia obiektu.

9) INFORMACJA DOTYCZĄCA WARUNKÓW OCHRONY POŻAROWEJ

Warunki ochrony pożarowej pozostają bez zmian. Remont ogrodzenia nie będzie miał wpływu na bezpieczeństwo pożarowe.

10) 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 remontu ogrodzenia oraz ubezpieczenia skarpy przy ogrodzeniu. W zakres robót będą wchodzić następujące etapy:

- roboty demontażowe ogrodzenia, oraz uszkodzonych płyt betonowych-azurkowych,
- ręczne roboty ziemne,
- odtworzenie ogrodzenia,
- odtworzenie zabezpieczenia skarpy,
- wyplantowanie terenu w obrębie prowadzonych prac

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, ciecia 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.

II. Część rysunkowa.

Rys. nr 1 Orientacja,