



**BIURO PROJEKTOWO INWESTYCYJNE
BUDOWNICTWA JÓZEF BAUM
Podleszany 340B, 39-300 Mielec**

NIP: 817-101-48-75
REGON: 690325650

tel. kom. 600955176
e-mail: jozefbm@o2.pl

NAZWA ELEMENTU
PROJEKTU UDOWLANEGO,
KTÓREGO STRONA
TYTUŁOWA DOTYCZY:

PROJEKT TECHNICZNY.

INFORMACJA DOTYCZĄCA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO – NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA NA TERENIE SZKOŁKI
W LEŚNICTWIE NASIENNO - SZKOŁKARSKIM W ŚWIERCZOWIE.**

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

LEŚNICTWO NASIENNO – SZKÓŁKARSKIE W ŚWIERCZOWIE.

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

VIII

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH, NA
KTÓRYCH OBIEKT
BUDOWLANY JEST
USYTUOWANY:

**Świerczów, nr ewid. działki: 180602_5.0001.708/7,
180602_5.0001.702/2, 180602_5.0001.707**

IMIĘ I NAZWISKO LUB
NAZWĘ INWESTORA ORAZ
JEGO ADRES

**NADLEŚNICTWO KOLBUSZOWA
ŚWIERCZÓW 138
36-100 KOLBUSZOWA**

AUTORZY OPRACOWANIA:

IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENÍ
BUDOWLANYCH OSOBY POSIADAJĄCEJ UPRAWNIENIA
BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W ODPOWIEDNIEJ
SPECJALNOŚCI:

DATA
OPRACOWANIA:

PODPIS:

Opracował:
Józef Baum

02.2023r.

Jimmy

Projektant:
Inż. Adam Kesler

02.2023R.

Adam Kessler
Inż. Bud. Lądowego
39-300 Mielec, ul. Kędziorska 7/38
specjalność konstrukcyjno-huślowiana
Nr. upr. 804/185/73

Spis treści

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA:	3
OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO	4
1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	4
A) OKREŚLENIE ZAKRESU MODERNIZACJI:	4
2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
A) POŁOŻENIE I WIELKOŚĆ TERENU	4
B) UKSZTAŁTOWANIE TERENU	4
C) ZABUDOWA	4
D) UZBROJENIE TERENU	4
E) SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	4
3. ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA ZEWNĘTRZNEGO.	4
4. INFORMACJE I DANE	4
A) RODZAJ OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO	4
B) OCHRONY ŚRODOWISKA I ZDROWIA LUDZI ORAZ DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTEKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ	5
C) OCHRONY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENACH GÓRNICZYCH	5
D) INFORMACJE CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM PROJEKTOWANY JEST OBIEKT BUDOWLANY SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTEKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ	5
E) INFORMACJE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI	5
F) WPŁYW OBIEKTU NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE	5
5. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PPOŻ	5
6. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY MODERNIZOWANEGO OGRODZENIA	6
A) WYSOKOŚĆ, DŁUGOŚĆ, SZEROKOŚĆ	6
7. SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	6
8. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE	6
A) ELEMENTY ROBÓT ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ OGRODZENIA	6
B) OPIS ROBÓT	6
9. UWAGI I ZALECENIA	7

CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

1. Mapa z orientacyjną trasą ogrodzenia - skala 1:1000
2. Przekroje i widok ogrodzenia - skala 1:50

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA:

W nawiązaniu do art. 34 ust. 3d pkt 3) ustawy „Prawo budowlane” (Dz. U. 1944 Nr 89 poz. 414 z późn. zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

RODZAJ OPRACOWANIA:

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR:

Nadleśnictwo Kolbuszowa
Świerczów 138, 39-100 Kolbuszowa

NAZWA INWESTYCJI:

Modernizacja istniejącego ogrodzenia na terenie Szkółki
w Leśnictwie Nasiennie - Szkółkarskim w Świerczowie.

ADRES INWESTYCJI:

Świerczów, nr ewid. działki: 180602_5.0001.708/7,
180602_5.0001.702/2, 180602_5.0001.707

AUTORZY OPRACOWANIA:

	FUNKCJA, IMIĘ I NAZWISKO, NR I ZAKRES UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
	Projektant: inż. Adam KESLER Upr. nr: 804/185/78 do projektowania w specjalności konstrukcyjno- budowlanej	02.2023r.	Adam Kesler inż. Bud. Lądowego 39-300 Mielec, ul. Kępczaka 7/38 specjalność konstrukcyjno budowlana Nr. upr. 804/185/78

OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

Modernizacja istniejącego ogrodzenia na terenie Szkółki w Leśnictwie Nasiennie - Szkółkarskim w Świerczowie.

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny dla modernizacji ogrodzenia terenu w Leśnictwie Nasiennie – Szkółkarskim w Świerczowie. Dla realizacji robót nie jest wymagana decyzja o warunkach zabudowy.

a) Określenie zakresu modernizacji:

- Długość istniejącego ogrodzenia – 1941,0m
- Długość modernizowanego ogrodzenia - 1941,0mm
- Szerokość pasa dodatkowego ogrodzenia – 0,5m

2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

a) Położenie i wielkość terenu

Przedmiotowy teren objęty opracowaniem usytuowany jest w kompleksie leśnym, na którym występuje zabudowa dla potrzeb gospodarki leśnej.

Obszar, na którym następuje modernizacja ogrodzenia obejmuje działki nr ewid. **708/7, 702/2, 707.**

Łączna powierzchnia działek wynosi **42,6962ha.**

b) ukształtowanie terenu

W stanie istniejącym teren jest płaski o rzędnych na poziomie 204,0 – 205,1m n.p.m.

c) Zabudowa

W stanie istniejącym znaczna część przedmiotowych działek jest wolna od zabudowy. Na terenie występuje zabudowa, która służy gospodarce leśnej.

d) Uzbrojenie terenu.

W stanie istniejącym na przedmiotowym terenie znajdują się sieci uzbrojenia terenu, które pozostają bez zmian w związku modernizacją ogrodzenia.

e) Sposób dostępu do drogi publicznej

Dostęp do drogi publicznej poprzez 2 istniejące zjazdy z działek na drogę nr 875.

3. ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA ZEWNĘTRZNEGO.

Nie dotyczy.

4. INFORMACJE I DANE

a) Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego.

Nie dotyczy.

b) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

- Zakres modernizacji nie kwalifikuje się zgodnie z klasyfikacją określoną w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 09.XI.2010 roku do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Z 2010 Roku, Nr 213, Poz. 1397 Ze Zm.)
- Planowany zakres modernizacji nie powoduje zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (tj.. Dz. U. z 2021r. poz. 624) zmiany stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu wody opadowej ze szkodą dla gruntów sąsiednich
- W strefie wpływu modernizacji ogrodzenia na otoczenie nie znajdują się obiekty podlegające ochronie konserwatorskiej lub zaliczone do dóbr kultury współczesnej
- Modernizacja nie powoduje zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby i nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny

f) wymagania dotyczących interesów osób trzecich

Przedmiotowy zakres w fazie realizacji oraz użytkowania nie będzie ograniczać dojścia i dojazdu do nieruchomości sąsiednich ich właścicielom ani ograniczać dostępu światła, powodować ponadnormatywnego hałasu, drgań, ograniczać możliwości dostawy mediów.

c) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych

Działki objęte zakresem robót nie są położone na terenach górniczych

d) Informacje czy działka lub teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren, na którym projektowana modernizacja nie jest wpisana do rejestru zabytków ani do gminnej ewidencji zabytków, zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

e) Informacje o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

W związku z charakterem projektowanego zamierzenia nie przewiduje się jego wpływu, zarówno na środowisko jak i na zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie.

Projektowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane zgodnie z klasyfikacją określoną w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10.IX.2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Z 2019 Roku, Poz. 1839).

Ze względu na zastosowane rozwiązania techniczne, materiałowe i projektowe modernizacja nie spowoduje pogorszenia środowiska i zdrowia ludzi. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do terenu przedsięwzięcia.

f) Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Projektowany obiekt nie będzie miał negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne oraz istniejący drzewostan.

5. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PPOŻ.

Nie dotyczy.

6. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY MODERNIZOWANEGO OGRODZENIA

a) Wysokość, długość, szerokość

- Całkowita długość modernizowanego ogrodzenia - 1941,0m
- Szerokość pasa dodatkowego ogrodzenia z siatki powlekanej fi 3,6 0,5m – dł. 1941,0m
- Wymiana słupków ogrodzenia z fundamentami – szt. 5
- Wymiana mocowań siatki przy bramach z profilu zamkniętego 25x15x2 -szt. 6
- Wymiana drutu fi 4 powlekanego do naciągu siatki – 70,0m
- Montaż drutu kolczastego przy bramach -18m

7. SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

- Zakres objęty opracowaniem nie wymaga wykonania posadowienia.

8. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

a) Elementy robót związanych z modernizacją ogrodzenia

- 1) Ręczne ścinanie i karczowanie poszycia i krzaków – 0,194ha
- 2) Ręczne karczowanie pni - 80szt
- 3) Oczyszczenie terenu ze ściółki i po karczowaniu – 1941m²
- 4) Wykonanie dołów pod fundamenty słupków podlegających wymianie 5 szt
- 5) Wykonanie stóp betonowych Ø 200 gł. 0,8m – 5 szt.
- 6) Montaż słupków stalowych fi 50 – 5 szt.
- 7) Malowanie słupków dwukrotne – 267 szt.
- 8) Wymiana odcinków naciągów siatki wraz z jej prostowaniem – 70m
- 9) Wymiana mocowań siatki przy bramach – 6 szt.
- 10) Wykonanie wykopów liniowych i ich zasypanie po ułożeniu siatki – 291,15m³
- 11) Montaż siatki w pasie dolnym z mocowaniem szer. 0,5m – 1941,0m

b) Opis robót

Projektuje się montaż dodatkowego pasa z siatki powlekanej montowanej na średniej wysokości 20cm od poziomu istniejącego terenu. Siatka musi być mocowana do istniejącej siatki oraz dolnego drutu naciągowego. Pas siatki szer. około 30cm należy zakopać w ziemi na głębokość około 23 cm. Dla zakopania siatki, należy przygotować teren do wykonania wykopu liniowego poprzez wykarczowanie przy istniejącej siatce poszycia leśnego oraz krzaków. Należy też wykarczować pnie pozostałe po wyciętych krzakach. Następnie teren oczyścić ze ściółki leśnej i pozostałości po karczowaniu na szerokości około 1,0m. Na tak przygotowanym terenie wykonać wykopy liniowe szerokości około 50cm i głębokości 30cm wzdłuż całego istniejącego ogrodzenia. Po zamocowaniu i ułożeniu siatki w wykopie całość należy zasypać ziemią z urobku. Przy bramach zamontować odcinki drutu kolczastego nad siatką.

Zakres robót obejmuje również wymianę słupków ogrodzeniowych stalowych. Dla tego celu należy istniejące słupki złamane lub pochylone zdemontować wraz z fundamentami. Dla nowych słupków wykonać stopy z betonu o wymiarach fi 25 i głębokości 80cm. W betonie obsadzić nowe słupki. Po zamontowaniu nowy słupków ponownie zamocować drut naciągowy oraz siatkę. Wykopy można wykonać jako wiercone z zachowaniem średnicy i głębokości. Stopy fundamentowe przewidziano wylane na mokro na miejscu prowadzenia robót. Zasypanie stóp fundamentowych wykonać gruntem piaszczystym zagęszczając mechanicznie.

Zakres obejmuje również wykonanie malowania istniejących słupków. Malowanie wykonać na słupkach, gdzie występują ogniska korozji lub zniszczenia istniejącego

malowania. Malowanie należy wykonać jako dwukrotne. Pierwsze malowanie farbą podkładową, a drugie farbą nawierzchniową. Kolor malowania, należy uzgodnić z Użytkownikiem, na etapie prowadzenia robót.

W ramach modernizacji istniejącego ogrodzenia wykonać również wymianę prętów stalowych przy bramach mocujących siatkę ogrodzeniową. Istniejące pręty wykonane były jako spawane do słupa bramy. Z uwagi na czasokres użytkowania spawy nie wytrzymały naciągów i zostały zerwane. Dla prawidłowego mocowania, należy istniejące pręty zdemonstować, a w ich miejsce zamontować profil zamknięty 25x15x2 mocowany do słupa bramy, poprzez spawanie lub przykręcenie śrubami. Końce profilu muszą być zaślepione celem zabezpieczenia przed dostawaniem się wody do jego wnętrza. Po zamontowaniu profilu do słupa bramy istniejącą siatkę ponownie zamocować.

Z uwagi na uszkodzenia fragmentów naciągów istniejącej siatki oraz jej pochylenia w ramach robót, należy wymienić fragmenty druta naciągowego o przekroju fi 4. Pochyloną lub uszkodzoną siatkę należy doprowadzić do stanu pierwotnego poprzez likwidację pochyień. Nowe odcinki druta naciągowego mocować do słupków oraz do istniejącego druta.

9. UWAGI I ZALECENIA.

- a) Wszystkie materiały i wyroby powinny posiadać atesty, świadectwa lub certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- b) Roboty prowadzić w porozumieniu z Inwestorem.
- c) Teren po prowadzonych robotach doprowadzić do stanu pierwotnego.
- d) Wykonawca na etapie ofertowania winien dokonać wizji lokalnej, aby prawidłowo oszacować wszystkie koszty związane z modernizacją ogrodzenia.
- e) Całość robót podlega odbiorowi przez Zamawiającego oraz Użytkownika.

PROJEKTANT:

Adam Kesler
inż. Bud. Lądowego
39-200 Miejsce, ul. Kędziara 7/38
specjalność konstrukcyjno-budowlana
Nr. upr. 804/185/78