




„ATM” Krzysztof Miklaszewicz – usługi budowlane

Biuro: 15-399 Białystok, ul. Składowa 12 lok.107
NIP: 542-277-90-14 REGON: 200072269
tel. 85 742 40 08 /centrala/, fax. 85 742 40 08 wew.20 sekretariat: 501 199 659
atmsektariat@interia.pl - sekretariat
atmprojekty@interia.pl - pracownia projektowa
atmbudowy@poczta.fm - obsługa inwestycji

PROJEKT WYKONAWCZY

**NA BUDOWĘ KOMPLEKSU POKAZOWEGO DLA ŻUBRÓW, ZE ZJAZDAMI I
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE PANELOWE

Nazwa nadana zamówieniu	<u>Kompleksowa Zagroda Pokazowa Żubrów w Kopnej Górze</u>
Adres obiektu	Kopna Góra, gm. Supraśl Dz. nr ew. 384 i 385 Jednostka ewid. Supraśl, Obręb ewid. Sokołda
Nazwa i adres Zamawiającego	 Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Supraśl z siedzibą w Supraślu , 16-030 Supraśl, ul: Konarskiego 8A
Jednostka projektowa	„ATM” Krzysztof Miklaszewicz - usługi budowlane 15-399 Białystok, ul. Składowa 12 lok. 107 tel./fax 85 742 40 08; email: atmprojekty@interia.pl www.atmbudownictwo.pl

SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:
-architektoniczna:	mgr inż. arch. JAN KRZYSZTOF HAHN nr upr. BŁ/11/87
- konstrukcyjno-budowlana:	inż. MARIAN BUBROWSKI nr upr. SUW-50/98

Białystok, 13.02.2023 r.

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA

1.PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU I CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE	3
1.1.PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY	3
1.2.CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE.....	3
2.RODZAJ, ZAKRES I SPOSÓB WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH ZE WSKAZANIEM ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNO- MATERIAŁOWYCH.....	3
2.1.SPOSÓB WYKONANIA I ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO- MATERIAŁOWE.....	4
3.UWAGI KOŃCOWE	4

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

• A1 Ogrodzenie zewnętrzne panelowe – brama, furtka	skala 1:50/1:20
• A2 Ogrodzenie zewnętrzne panelowe - przęsło H1, H2	skala 1:50/1:20
• A3 Ogrodzenie zewnętrzne panelowe - przęsło H3, H4	skala 1:50/1:20
• A4 Ogrodzenie zewnętrzne panelowe - przęsło H5, H6	skala 1:50/1:20
• A5 Ogrodzenie zewnętrzne panelowe - przęsło H7, H8	skala 1:50/1:20

OPIS TECHNICZY

do projektu wykonawczego

1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU I CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

1.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Projektuje się ogrodzenie zewnętrzne siatką ograniczające możliwość wkraczania zwierząt i niepowołanych osób na teren inwestycji. Ogrodzenie zostanie zlokalizowane w miejscowości Kopna Góra.

1.2. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Przyjęto wskaźniki powierzchniowo- kubaturowe wg normy PN-ISO 9836:2015-12

OGRODZENIA PANELOWE SYSTEMOWE	
Długość ogrodzenia	1697,92m
Szerokość bram	4,12m
Szerokość furtek	1,50m
Wysokość ogrodzenia	1,96m (powyżej pustaka przelotowego)

2. RODZAJ, ZAKRES I SPOSÓB WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH ZE WSKAZANIEM ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNO- MATERIAŁOWYCH

Przy realizacji inwestycji będą stosowane materiały tradycyjne, powszechnie dostępne na lokalnym rynku. Dopuszczone do obrotu zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych i zgodnie z art. 10 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89, poz. 414) z późniejszymi zmianami i przepisami Ministra Planowania Przestrzennego i Budownictwa z dn. 19.12.1994 z późniejszymi zmianami.

Rodzaj i zakres robót

- Roboty pomiarowe- pomiary geodezyjne i wyznaczenie miejsca budowy;
- Roboty ziemne- wykonanie wykopów pod fundamenty;
- Roboty betonowe- wykonanie fundamentów;
- Roboty montażowe- montaż wyrobów metalowych– słupów stalowych i siatki stalowej ocynkowanej; montaż i regulacja skrzydeł bram i furtek.

2.1. SPOSÓB WYKONANIA I ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO- MATERIAŁOWE

- **Fundamenty** - Zaprojektowano stopy fundamentowe z betonu monolitycznego C12/15. Po wykonaniu wykopu pogłębiającego stopy, należy natychmiast ułożyć warstwę betonu wyrównawczego, aby nie dopuścić

do zawilgocenia gruntu pod fundamentami. Fundament posadowić na gruncie nośnym rodzimym. Grunt nie-nośny zastąpić piaskiem nierodzimym zagęszczonym do stopnia $I_s > 0,95$.

- **Słupy** - przyjąć zgodnie z katalogiem producenta ogrodzeń. Wszystkie elementy powinny być fabrycznie zabezpieczone przed korozją. Malowaniu podlegają jedynie elementy uszkodzone w czasie transportu. Proponuje się słupy o wymiarach przekroju 4x6cm w kolorze wybranym przez Inwestora na etapie wykonawstwa.
- **Siatka**- przyjąć zgodnie z katalogiem producenta ogrodzenia systemowego; siatka stalowa ocynkowana w kolorze wybranym przez Inwestora na etapie realizacji. Wybór systemu panelowego należy uzgodnić z Zamawiającym przed realizacją.

3. UWAGI KOŃCOWE

- Przebieg trasy ogrodzenia należy dopasować do istniejącego ukształtowania terenu.
- Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" tom I. Budownictwo Ogólne oraz warunkami BHP jakie obowiązują w budownictwie.
- Wzajemne prawa i obowiązki pomiędzy Zamawiającym i Przyjmującym zamówienie na roboty budowlane będzie stanowić umowa pomiędzy stronami określająca także warunki wykonania i odbioru robót.
- Wszelkie roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, a w szczególności zgodnie z art. 5 prawa budowlanego i wynikającego z niego przepisami wykonawczymi.
- Na wszelkie wyroby budowlane Wykonawca powinien posiadać dowody, że są dopuszczone do obrotu na polskim rynku i są odpowiedniej jakości.

Opracował:

SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
-architektoniczna:	mgr inż. arch. JAN KRZYSZTOF HAHN nr upr. BŁ/11/87	
- konstrukcyjno-budowlana:	inż. MARIAN BUBROWSKI nr upr. SUW-50/98	

Białystok, 13.02.2023 r.