

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZWIĄZANYCH Z**  
**budową budynku gospodarczo-magazynowego na terenie szkółki leśnej z przeznaczeniem**  
**na podręczny magazyn elementów wyposażenia, deszczowni i innych potrzebnych**  
**materiałów do produkcji leśnej oraz przechowywania maszyn wykorzystywanych do prac**  
**związanych z produkcją szkółkarską na działkach nr ewid. 2810 i 2811**  
**położonych w miejscowości Nakło.**

**1. OPIS OGÓLNY BUDYNKU.**

Budynek gospodarczo-magazynowy na terenie szkółki leśnej z przeznaczeniem na podręczny magazyn elementów wyposażenia, deszczowni i innych potrzebnych materiałów do produkcji leśnej oraz przechowywania maszyn wykorzystywanych do prac związanych z produkcją szkółkarską niepodpiwniczony, parterowy, kryty dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 10<sup>0</sup>. Budynek o konstrukcji stalowej ramowej. Poszycie ścian i pokrycie dachu – płyta warstwowa z rdzeniem PIR. W budynku przewidziano pomieszczenia gospodarcze, wydzielone blachą trapezową.

Rodzaj obiektu budowlanego – magazynowy. Kategoria obiektu budowlanego – III.

Wymiary projektowanego budynku: 25,08 x 10,08 m. Wysokość – 5,91 m.

**1.1. Zestawienie powierzchni i kubatury:**

|                              |                |                      |
|------------------------------|----------------|----------------------|
| <i>powierzchnia zabudowy</i> | <i>252,81</i>  | <i>m<sup>2</sup></i> |
| <i>powierzchnia użytkowa</i> | <i>244,00</i>  | <i>m<sup>2</sup></i> |
| <i>kubatura</i>              | <i>1393,44</i> | <i>m<sup>3</sup></i> |

**2. ROBOTY BUDOWLANE.**

**2.1. Roboty przygotowawcze.**

Mechaniczne karczowanie i wycinka drzew, wraz z usunięciem pni w obrębie inwestycji.

**2.2. Roboty ziemne.**

Usunięcie warstwy humusu oraz wywiezienie urobku poza teren budowy wyznaczony przez Inwestora.

Wykonanie wykopu pod fundamenty budynku.

**2.3. Roboty fundamentowe.**

Wykonanie podkładu z chudego betonu pod posadowienie stóp fundamentowych..

Wykonanie elementów monolitycznych żelbetowych tj.: stopy fundamentowe oraz podwaliny.

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych powłokowych fundamentów.

**2.4. Posadzka i podłóża.**

Wykonanie podkładu z podsypki piaskowej zgęszczanej mechanicznie na podłożu gruntowym.

Wykonanie podkładu z chudego betonu.

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej z foli PE 2x0,2mm.

Wykonanie posadzki przemysłowej utwardzonej durobetem, zbrojonej zbrojeniem rozproszonym.

#### **2.4. Konstrukcja stalowa.**

Wykonanie prefabrykatów stalowych ocynkowanych oraz montaż konstrukcji stalowej.

#### **2.5. Obudowa dachu.**

Montaż okładzin dachu z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 4 cm wraz z kompletem obróbek systemowych, pasów rynnowych i rur spustowych.

#### **2.6. Obudowa ścian zewnętrznych i części ścian wewnętrznych.**

Montaż okładzin ścian zewnętrznych – płyta warstwowa z rdzeniem PIR gr. 4cm w układzie poziomym wraz z kompletem obróbek systemowych.

#### **2.7. Ściany pomieszczeń gospodarczych**

Montaż okładzin ścian zewnętrznych - blacha trapezowa T35, gr. 0,5 mm

#### **2.8. Stolarka i ślusarka okienno-drzwiowa.**

Bramy wjazdowe segmentowe.

Drzwi wewnętrzne stalowe.

Okna zewnętrzne PCV dwuszybowe jednoramowe z szybą niskoemisyjną.

Drzwi zewnętrzne stalowe.

#### **2.9. Wentylacja.**

Grawitacyjna poprzez kominki wentylacyjne dachowe. W pomieszczeniach magazynowych kominki wentylacyjne średnicy 315mm.

#### **2.10. Instalacje elektryczne.**

Wykonanie robót wg. odrębnej specyfikacji.

#### **2.12. Utwardzenia terenu.**

Usunięcie warstwy humusu oraz wykorygowanie placu utwardzonego.

Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0//63

Wykonanie podbudowy z kruszywa 0/31,5 z zamięłowaniem drobnym kruszywem

Wykonanie nawierzchni warstwy wiążącej z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej.

Wykonanie nawierzchni warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej.

#### **2.13. Roboty dodatkowe.**

Wyrównanie terenu wokół budynku.

Wyposażenie budynku w podręczny sprzęt gaśniczy.