

# PROJEKT KONSTRUKCYJNY **MAGAZYN - PAŚNIK**

**INWESTOR:**

Nadleśnictwo Gołdap  
ul. 1 Maja 33, 19-500 Gołdap

**ADRES INWESTYCJI:**

Teren Nadleśnictwa Gołdap

**PROJEKTANT**

konstrukcja: Wojciech Szczepkowski  
ul. Wasilkowska 47 lok. 11  
15-117 Białystok

*czerwiec 2022*

## OPIS TECHNICZNY do projektu konstrukcyjnego

**Inwestycja:** Magazyn - paśnik  
**Adres inwestycji:** wskazany przez inwestora na terenie nadleśnictwa  
**Inwestor:** Nadleśnictwo Gołdap  
**Adres:** ul. 1 Maja 33, 19-500 Gołdap

### 1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt konstrukcyjny paśnika z magazynem karmy objętościowej.

### 2. Dane techniczne o obiekcie

- Powierzchnia zabudowy: 10,21 m<sup>2</sup>

### 3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

Konstrukcja wykonana z drewna, kryta blachą, na podstawach betonowych. Całość konstrukcji oparta na 8-ciu słupach drewnianych połączonych belkami podwalinowymi i stropowymi usztywnionych w płaszczyźnie poziomej poszyciami z desek 3,8cm. Belki podporowe stropu połączone ze słupami śrubami w gniazdach wrębów. Słupy osadzone na kotwach do połączeń beton – drewno typu „U” przy użyciu śrub. Stopy fundamentowe wykonane na budowie. Dopuszcza się montaż stóp fundamentowych prefabrykowanych – wykonanych poza miejscem wbudowania. Na belkach stropowych zaprojektowano pełne deskowanie gr. 3.8cm.

Dach dwuspadowy kryty blachą trapezową T35, grubości 0,45mm o poliestrowej powłoce, koloru zielonego. Blacha przytwierdzona do łąt 4x5cm blachowkrętami. Krokwie w rozstawie 1,00 m łączone z oczepami na wrąb a u góry złączone jętkami. Obróbki blacharskie zwieńczenia dachu w kolorze blachy trapezowej. Elementy drewniane należy zabezpieczyć przeciw grzybom i owadom oraz przeciwpożarowo.

Do paśnika należy dostarczyć drabinę długości 3,30m.

#### 4. Wykaz materiałów

##### Elementy drewniane:

###### Belki i słupy konstrukcyjne:

18x18x342	8 szt.
13x13x270	8 szt.
8x22x480	2 szt.
8x14x270	6 szt.
18x18x480	2 szt.
8x14x330	12 szt.
3x15x300	6 szt.
8x14x170	4 szt.
3x15x150	4 szt.
Ø10 dł. 350	4 szt.
Ø10 dł. 230	4 szt.
Ø8 dł. 95	20 szt.
5x4x540	18 szt.
Deski 3.8 ażurowo	8,10 m <sup>2</sup>
Deski 3.8	11,0 m <sup>2</sup>

###### Stopy fundamentowe:

40x40x110 beton B25	8szt.
Kotwy beton-stal	8szt.

Blacha trapezowa powlekana T35	35,64 m <sup>2</sup>
Obróbki blacharskie	1,62 m <sup>2</sup>

## RYSUNKI

- Rys 1. Rzut stóp fundamentowych skala 1:50
- Rys 2. Rzut przyziemia skala 1:50
- Rys 3. Rzut konstrukcji podestu skala 1:50
- Rys 4. Rzut więźby dachowej skala 1:50
- Rys 5. Rzut połaci dachowej skala 1:50
- Rys 6. Przekrój pionowy A-A skala 1:50
- Rys 7. Elewacje skala 1:50