

**WYNIKI OBLICZEŃ STATYCZNO –
WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH**

Budynek świetlicy wiejskiej

- Myślecin, dz. nr 118-

1. Krokwie drewniane – 10/24cm
K – 5,53MPa < 10,4 MPa
Płatwie – 10/24
Murlata 12/12
2. Wieńce 24/24cm
Zbrojone 4Ø12, Ø6 co 30cm
3. Podciąg stalowy dwuteownik IPE270 L=770cm
L= 450
K – 4,8MPa < 10,4 MPa
4. Ławy fundamentowe – 60x40cm
K_{qr} – 0,07MPa < 0,1MPa

Opracował: mgr inż. Waldemar Sajko

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
upr. nr 849/EL/84 upr. nr 349/EL/84
82-300 Elbląg, ul. Płk. Dąbka 69/37
667-098-613

STAROSTWO POWIATOWE
w ELBLĄGU
82-300 Elbląg, ul. Saperów 14A

Dotyczy:
GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA
dla
Budynek świetlicy wiejskiej
(Myślecin, dz. nr 118)

W miejscu posadowienia zalegają grunty: piaski gliniaste, gęsto plastyczne.

Poziom wody gruntowej poniżej projektowanego poziomu posadowienia.

Dla istniejących przewarstwień gruntu (2 odkrywki) graniczny jednostkowy odpór gruntu

$K_{ma} = 0,15 \text{ MPa}$.

Schemat statyczny konstrukcji posadowionego obiektu przyjęto jako **statycznie wyznaczalny**.

W związku z powyższym posadowienie obiektu **spełnia warunki prostego posadowienia** zaliczanego do I kategorii.

Opracował:

mgr inż. Waldemar Sajko
upr. nr 849/EL/84

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY
mgr inż. Waldemar Sajko
uprawniony do projektowania i nadzoru budowy
bez ograniczeń
82-300 ELBLĄG, ul. Płk. Dąbka 69/37
667-098-613

STAROSTWO POWIATOWE
w ELBLĄGU
82-300 Elbląg, ul. Saperów 14A