





## OPIS TECHNICZNY

Do projektu konstrukcji sali gimnastycznej.

STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM  
Wydział Architektury i Budownictwa  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
Aleja Powstańców Wielkopolskich 1B

### I. Dane ogólne

Konstrukcja budynku o ścianach warstwowych z cegły ceramicznej, tradycyjna murowana o rozstawie ścian nośnych w sali 16.30 m, w części socjalnej 7.60 i 14.31 m i w łączniku 3.0 m. Stropodach w konstrukcji stalowej nad salą, i drewniany nad częścią socjalną i łącznikiem

### Sala gimnastyczna

1. Ławy pod ściany zewnętrzne budynku obciążonych stropodachem – projektuje się zbrojone stalą 34 Gs, strzemiona rozdzielcze ze stali St3SX, beton B-20, poz.12.
2. Stopy żelbetowe zbrojone stalą 34 Gs. Beton B-20, poz.14,15
3. Słupy żelbetowe zbrojone stalą 34 Gs w strzemionach ze stali St3SX, beton B-20, poz.7,9.
4. wieńce żelbetowe i wieńce wzmocnione z betonu B- 20 zbrojone stalą 34 Gs, w strzemionach ze stali St3SX poz.3,3A.
5. Stropodach nad salą gimnastyczną w konstrukcji stalowej na dźwigarach kratowych, poz.2 o rozpiętości 16.30 m kryty płytą warstwową gr. 15 cm, mocowaną do płatwi z profilu zamkniętego 120/60/4 m, poz.1. Stal na konstrukcję St3SX.

### Część socjalna

1. Ławy ścian zewnętrznych budynku obciążonych stropodachem – projektuje się zbrojone prętami ze stali 34 Gs, strzemiona rozdzielcze ze stali St3SX. Beton B-20, poz.11,12
2. Ławy pod ściany działowe podporowe projektuje się zbrojone prętami ze stali 34 Gs, strzemiona rozdzielcze ze stali St3SX. Beton B-20, poz.10
3. Nadproża okienne i drzwiowe w ścianach obciążonych stropodachem - wzmocniony wieniec żelbetowy poz.6.A - Stal 34 Gs, strzemiona - stal St3SX. Beton B-20, poz.6,6a

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA  
Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego  
Spółka z o.o.  
ul. Staroprzygotńska 117, tel. 733-26-06  
63-400 Ostrów Wlkp.

4. Stropodach nad częścią socjalną w konstrukcji drewnianych dźwigarów deskowych z drewna K-27, poz5, kryty blachodachówka.

#### Łącznik

1. Ławy ścian zewnętrznych budynku obciążonych stropadachem - projektuje zbrojone prętami ze stali 34 Gs, strzemiona rozdzielcze ze stali St3SX. Beton B-20, poz. 11.
2. Nadproża okienne i drzwiowe w ścianach obciążonych stropadachem - wzmocniony wieniec żelbetowy - Stal 34 Gs, strzemiona - stal St3SX  
Beton B-20 poz. 6,6a
3. Stropodach nad łącznikiem w konstrukcji drewnianej z drewna K-27, kryty blachodachówka.

#### Uwaga !

Poszczególne rozwiązania pokazano na załączonych rysunkach szczegółowych

opracował:

*J. Stengert*  
inż. A. JÓZEF STENGERT  
Upr. bud. §6 ust. 1 pkt. 1 i 2  
Nr ewid. 245/65, 1/70

mgr inż. Krzysztof Antoszewski  
Bielski szanowny/dla budownictwa  
uprawnienia do nadzoru nad wyrobami  
w specjalności konstrukcji budowlanych  
Nr ew. 98/85 Pw  
63-100 ŚREM, ul. Piłsudskiego 6  
tel. 0 506 789 165, 0 506 317 165

*Antoszewski*  
DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA  
Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego  
Spółka z o.o.  
ul. Staroprzygodzka 117, tel. 739-26-06  
63-400 Ostrów Wlkp.