

ZESTAWIENIE BELKOWYCH I SŁUPOWYCH ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

- PIĘTRO (Budynek 1 + Budynek 2)

NADPROŻA :

- szt. 2 **NP Ż7**, L=1,00m przekrój **24 x 24 cm**
zbrojenie górne → 2x #12
zbrojenie dolne → 2x #12
strzemiona #6 co 15 cm
uwaga : nadproże połączone ze słupem S5
- szt. 4 **NP Ż8**, L=1,80m przekrój **24 x 24 cm**
zbrojenie górne → 3x #12
zbrojenie dolne → 3x #12
strzemiona #6 co 15 cm
uwaga : nadproże podwójne, w poz.
+6,04m i +6,50m

SŁUPY :

- szt. 6 **S3**, L=3,10m przekrój **24 x 24 cm**
zbrojenie poprzeczne → 6x #12
strzemiona #6 co 20 cm
- szt. 2 **S4**, L=3,10m przekrój **24 x 24 cm**
zbrojenie poprzeczne → 8x #12
strzemiona #6 co 20 cm
- szt. 2 **S5**, L=2,40m przekrój **20 x 24 cm**
zbrojenie poprzeczne → 4x #12
strzemiona #6 co 20 cm

Uwaga: długości nadproży i podciągów podano w świetle otworów.
Minimalna długość oparcia to 25 cm lub zakotwienie w słupie/rdzeniu.

W podciągach PD Ż5, PD Ż6, PD Ż7, PD Ż9, PD Ż10 zabetonować kotwy
M16 do mocowania murłat, w odległościach ok. 1,0 m.

PODCIĄGI :

- szt. 2 **PD Ż5**, L=5,23m przekrój **24 x 30 cm**
zbrojenie górne → 5x #16
zbrojenie dolne → 5x #16
strzemiona #6 co 15 cm
- szt. 2 **PD Ż6**, L=13,73m przekrój **24 x 24 cm**
zbrojenie górne → 4x #16
zbrojenie dolne → 4x #16
strzemiona #6 co 15 cm
- szt. 2 **PD Ż7**, L=8,23m przekrój **24 x 24 cm**
zbrojenie górne → 4x #16
zbrojenie dolne → 4x #16
strzemiona #6 co 15 cm
- szt. 2 **PD Ż8**, L=1,30m przekrój **24 x 24 cm**
zbrojenie górne → 2x #12
zbrojenie dolne → 2x #12
strzemiona #6 co 15 cm
- szt. 2 **PD Ż9**, L=2,30m przekrój **24 x 24 cm**
zbrojenie górne → 2x #16
zbrojenie dolne → 2x #16
strzemiona #6 co 15 cm
- szt. 2 **PD Ż10**, L=19,2m przekrój **24 x 24 cm**
zbrojenie górne → 4x #16
zbrojenie dolne → 4x #16
strzemiona #6 co 15 cm

RDZENIE WZMACNIAJĄCE W ŚCIANACH :

- szt. 28 **RZ2**, L=3,10m przekrój **24 x 24 cm**
zbrojenie poprzeczne → 4x #12
strzemiona #6 co 20 cm
uwaga : wysokość rdzeni od stropu
międzykondygnacyjnego do wieńca/belki
będącej podporą dźwigarów dachowych
- szt. 22 **RZ3**, L=1,25m przekrój **24 x 24 cm**
zbrojenie poprzeczne → 4x #12
strzemiona #6 co 20 cm
uwaga : wysokość rdzeni od stropu
międzykondygnacyjnego do wieńca/belki
będącej podporą dźwigarów dachowych

WIEŃCE SPINAJĄCE :

- szt. 2 **Łączna długość** L=ok. 110m przekrój **24 x 24 cm**
zbrojenie górne → 2x #12
zbrojenie dolne → 2x #12
strzemiona #6 co 25 cm
uwaga : wieńce wylewane na murach wewnętrznych
i szczytowych, zarówno poziomo jak i ukośnie.
Układ połączonych wieńców utworzy przestrzenną
ramę, wypełnioną pustakami gazobetonowymi.

Konstrukcyjna Pracownia Projektowa Piotr Jan Wojtczak			
ul. Promienna 3A/57 Włocławek		tel.: (54) 4 440 440 piotrwojtczak@o2.pl	
Obiekt:		Budowa 2 budynków mieszkalnych dla podopiecznych wielofunkcyjnej placówki opiekuńczej	
Adres:		Brzezie, dz. nr 89/8 Gmina Brześć Kujawski	Data: 10.2015 r.
Inwestor:		Wielofunkcyjna Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza, Brzezie 35 87-880 Brześć Kujawski	Skala: 1:25
Nazwa rys.:		ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH MONOLITYCZNYCH - PIĘTRO	Nr: K12
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Konstrukcja:		Sprawdzający:	
mgr inż. Piotr Wojtczak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0005/P00K/07		mgr inż. Anna Krysztofiak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr UA-V-7342-5/11/97 Wk	

Beton klasy **C20/25**
Stal zbrojeniowa klasy **A=IIIN**