

# ZESTAWIENIE BELKOWYCH I SŁUPOWYCH ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

## - PARTER (Budynek 1 + Budynek 2)

### NADPROŻA :

szt. 2	<b>NP Ż1</b> , L=3,60m przekrój <b>24 x 40 cm</b> zbrojenie górne → 3x #16 zbrojenie dolne → 5x #16 strzemiona #6 co 15 cm
szt. 2	<b>NP Ż2</b> , L=2,80m przekrój <b>24 x 40 cm</b> zbrojenie górne → 3x #16 zbrojenie dolne → 4x #16 strzemiona #6 co 15 cm
szt. 1	<b>NP Ż9</b> , L=3,00m przekrój <b>24 x 40 cm</b> zbrojenie górne → 3x #16 zbrojenie dolne → 4x #16 strzemiona #6 co 15 cm
szt. 2	<b>NP Ż3</b> , L=1,10m przekrój <b>24 x 24 cm</b> zbrojenie górne → 3x #12 zbrojenie dolne → 3x #12 strzemiona #6 co 15 cm
szt. 2	<b>NP Ż4</b> , L=1,70m przekrój <b>24 x 24 cm</b> zbrojenie górne → 3x #12 zbrojenie dolne → 3x #12 strzemiona #6 co 15 cm
szt. 2	<b>NP Ż5</b> , L=1,20m przekrój <b>24 x 24 cm</b> zbrojenie górne → 3x #12 zbrojenie dolne → 3x #12 strzemiona #6 co 15 cm
szt. 2	<b>NP Ż6</b> , L=1,70m przekrój <b>24 x 24 cm</b> zbrojenie górne → 3x #12 zbrojenie dolne → 3x #12 strzemiona #6 co 15 cm

### PODCIĄGI :

szt. 2	<b>PD Ż1</b> , L=3,56m przekrój <b>24 x 40 cm</b> zbrojenie górne → 4x #16 zbrojenie dolne → 8x #16 strzemiona #6 co 12 cm
szt. 2	<b>PD Ż2</b> , L=1,99m przekrój <b>24 x 24 cm</b> zbrojenie górne → 3x #16 zbrojenie dolne → 5x #16 strzemiona #6 co 12 cm
szt. 6	<b>PD Ż3</b> , L=1,52m przekrój <b>24 x 24 cm</b> zbrojenie górne → 2x #16 zbrojenie dolne → 4x #16 strzemiona #6 co 15 cm
szt. 2	<b>PD Ż4</b> , L=2,76m przekrój <b>24 x 24 cm</b> zbrojenie górne → 3x #16 zbrojenie dolne → 5x #16 strzemiona #6 co 12 cm uwaga : podciąg ukryty w stropie, tworzy podporę pod słup S3

### BELKA SPINAJĄCA TARASU :

szt. 2	<b>BT</b> , L=9,80m + 8,30m przekrój <b>24 x 24 cm</b> zbrojenie górne → 3x #12 zbrojenie dolne → 3x #12 strzemiona #6 co 15 cm
--------	--

### RDZENIE WZMACNIAJĄCE W ŚCIANACH :

szt. 18	<b>RZ1</b> , L=4,00m przekrój <b>24 x 24 cm</b> zbrojenie poprzeczne → 4x #16 strzemiona #6 co 20 cm uwaga : wysokość rdzeni od ławy do stropu międzykondygnacyjnego
---------	---

Beton klasy C20/25  
Stal zbrojeniowa klasy A=IIIN

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

<b>Konstrukcyjna Pracownia Projektowa</b> <b>Piotr Jan Wojtczak</b> ul. Zagajewskiego 18/28 Włocławek tel.: 600 513 056 e-mail: piotrowojtczak@o2.pl	
Obiekt: Budowa 2 budynków mieszkalnych jednorodzinnych dla potrzeb wychowanków Domu Dziecka w Lubieniu Kujawskim wraz z infrastrukturą	
Adres: Lubień Kujawski działka nr 307/6; 307/7; 307/9; 307/10; 307/11 obręb Lubień Kujawski	Data: 07.2016 r.
Inwestor: Powiat Włocławski ul. Cyganka 28 87-800 Włocławek	Skala: 1:25
Nazwa rys.: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH MONOLITYCZNYCH - PARTER	Nr: K11
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>	
Konstrukcja: mgr inż. Piotr Wojtczak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0005/P00K/07	Sprawdzający: mgr inż. Anna Krysztofiak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr UA-V-7342-5/11/97 Wk