# ELEMENTY KONSTRUKCYJNE IV PIĘTRA

**WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW**

| OZNACZENIE ELEMENTU | NAZWA ELEMENTU | MATERIAŁ | WYMIARY ELEMENTU [cm] | DŁUGOŚĆ L [m] | ILOŚĆ [szt] |
|---|---|---|---|---|---|
| 4/NP1 | nadproże prefab. np. solbet | - | 2x12x24 | 1,40 | 4 |
| 4/N1 | nadproże żelbetowe | beton C30/37 | 25x30 | 2,20 | 1 |
| 4/N2 | nadproże żelbetowe | beton C30/37 | 24x24 | 1,50 | 1 |
| 4/N3 | nadproże żelbetowe | beton C30/37 | 24x24 | 3,10 | 1 |
| 4/P1 | podciąg | beton C30/37 | 25x50 | 2,185 | 1 |
| 4/P2 | podciąg | beton C30/37 | 40x50 | 9,60 | 1 |
| 4/P3 | podciąg | beton C30/37 | 40x50 | 11,90 | 1 |
| 4/P4 | podciąg | beton C30/37 | 40x50 | 11,90 | 1 |
| 4/P5 | podciąg | beton C30/37 | 40x50 | 11,45 | 1 |
| 4/P6 | podciąg | beton C30/37 | 40x50 | 12,30 | 1 |
| 4/P7 | podciąg | beton C30/37 | 40x50 | 15,80 | 1 |
| 4/B1 | belka obwodowa | beton C30/37 | 24x68 | 6,50 | 1 |
| 4/B2 | belka obwodowa | beton C30/37 | 24x68 | 9,45 | 1 |
| 4/B3 | belka obwodowa | beton C30/37 | 24x68 | 11,90 | 1 |
| 4/B4 | belka obwodowa | beton C30/37 | 24x68 | 22,10 | 1 |
| 4/B5 | belka obwodowa | beton C30/37 | 24x68 | 18,15 | 1 |
| 4/B6 | belka obwodowa | beton C30/37 | 24x68 | 11,18 | 1 |
| 4/B7 | belka obwodowa | beton C30/37 | 24x68 | 11,85 | 1 |
| 4/B8 | belka obwodowa | beton C30/37 | 24x68 | 15,80 | 1 |
| 4/B9 | belka obwodowa | beton C30/37 | 24x68 | 6,20 | 1 |
| 4/B10 | belka obwodowa | beton C30/37 | 24x68 | 6,20 | 1 |
| 4/S1 | słup | beton C30/37 | 40x80 | 3,14 | 7 |
| 4/S2 | słup | beton C30/37 | 40x80 | 3,14 | 13 |
| 4/S3 | słup | beton C30/37 | 40x80 | 3,14 | 6 |
| 4/SC5/F | ściana żelbetowa | beton C30/37 | gr. 25 | 6,50 | 1 |
| 4/SC5/G | ściana żelbetowa | beton C30/37 | gr. 25 | 2,95 | 1 |
| 4/SC5/H | ściana żelbetowa | beton C30/37 | gr. 25 | 4,65 | 1 |
| 4/SC5/K | ściana żelbetowa | beton C30/37 | gr. 25 | 6,50 | 1 |
| 4/SC5/11 | ściana żelbetowa | beton C30/37 | gr. 25 | 11,18 | 1 |
| 4/SC5/9 | ściana żelbetowa | beton C30/37 | gr. 25 | 4,15 | 1 |
| 4/SC5/8 | ściana żelbetowa | beton C30/37 | gr. 25 | 2,20 | 1 |
| 4/SC5/7 | ściana żelbetowa | beton C30/37 | gr. 25 | 2,20 | 1 |
| 4/SC5/5 | ściana żelbetowa | beton C30/37 | gr. 25 | 9,24 | 1 |
| 4/SC5/D | ściana żelbetowa | beton C30/37 | gr. 25 | 6,50 | 1 |
| 4/SC5/L | ściana żelbetowa | beton C30/37 | gr. 25 | 6,50 | 1 |
| 4/PŁ1 | płyta stropowa | beton C30/37 | gr. 20 | - | 1 |
| 4/PŁ2 | płyta stropowa filigran | - | gr. 20 | - | 1 |
| 4/BL1 | balkon | beton C30/37 | gr. 20-17 | - | 1 |
| 4/BL2 | balkon | beton C30/37 | gr. 20-17 | - | 1 |
| 4/BL3 | balkon | beton C30/37 | gr. 20-17 | - | 1 |
| 4/BL4 | balkon | beton C30/37 | gr. 20-17 | - | 1 |
| 4/BL5 | balkon | beton C30/37 | gr. 20-17 | - | 1 |
| 4/BL6 | balkon | beton C30/37 | gr. 20-17 | - | 1 |
| 4/BL7 | balkon | beton C30/37 | gr. 20-17 | - | 1 |
| 4/SCH1 | schody żelbetowe | beton C30/37 | gr.12 bieg, gr.20 spocznik | - | 1 |
| 4/Z1 | żebro | beton C30/37 | 24x34 | 3,14 | 1 |
| 4/Z2 | żebro | beton C30/37 | 80x20 | 2,64 | 1 |
| 4/PS1 | podest stalowy | stal S235 | belki C120x55x7, krata pomost. gr.3 | 3,65 | 1 |

UWAGI:
BETON: C30/37
STAL: AIIIN (B500SP)

MIN. OTULENIE: (dla klasy ekspoz. XC1)-25 mm
(dla klasy ekspoz. XC4)-35 mm

OZNACZENIA:

0/N1
- numer elementu
- oznaczenie elementu
- numer piętra

np. - 0/N1 - parter/nadproże żelbetowe nr 1
kg. - krawędź górna
kd. - krawędź dolna

# Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami branży konstrukcyjnej, opisem technicznym oraz projektem architektonicznym.
# Strop półprefabrykowany ze sprężonych płyt typu filigran, o gr. łącznej 20cm (6cm+14cm), opartych na podciągach, ścianach żelbetowych i belkach obwodowych.
# Ściany konstrukcyjne trzonu należy wykonać jako żelbetowe wylewane z betonu o grubości 25cm.
# Ściany wypełniające ostonowe i wewnętrzne należy wykonać z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm o wytrzymałości na ściskanie 4MPa i gęstości 700kg/m3.
# Ścianki działowe należy wykonać z bloczków z betonu komórkowego.
# Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
# Poziom "0" budynku zgodnie z branżą architektury wynosi 231,70 mn.p.m.
# Podane rzędne odnoszą się do poziomu "0" budynku.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ZDI Sp. z o.o.

| | |
|---|---|
| Nazwa obiektu budowlanego: **Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z lokalami usługowymi w parterach, garażami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu** | Stadium: PB-T |
| | Skala: 1:100 |
| | Nr rys.: K-R4 |

Tytuł rysunku: **BUDYNEK B2 / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE IV PIĘTRA**

| | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Branża | Data | Podpis |
|---|---|---|---|---|---|
| PROJEKTANT | mgr inż. Marek Niegorski | 55/96/Za | Konstrukcja | 04.2025 | |
| OPRACOWUJĄCY | mgr inż. Szymon Dubiel | - | Konstrukcja | 04.2025 | |
| SPRAWDZAJĄCY | inż. Henryk Grzeszczuk | BGPK-VI-8387/21/89 | Konstrukcja | 04.2025 | |