

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE
IV PIĘTRA

WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW					
OZNACZENIE ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	WYMIARY ELEMENTU [cm]	DŁUGOŚĆ L [m]	IŁOŚĆ [szt]
4/NP1	nadproże prefab. np. solbet	-	2x12x24	1,40	5
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	1,75	1
4/P1	podciąg	beton C30/37	25x35	2,20	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	3,15	7
4/S2	słup	beton C30/37	40x80	3,15	13
4/S3	słup	beton C30/37	40x80	3,15	6
4/SC1/F	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
4/SC2/G	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,95	1
4/SC3/H	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	4,65	1
4/SC4/K	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
4/SC5/I1	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	11,18	1
4/SC6/9	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	4,15	1
4/SC7/8	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,20	1
4/SC8/7	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,20	1
4/SC9/5	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	9,24	1
4/SC10/D	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
4/SC11/L	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
4/PL1	plyta stropowa	beton C30/37	gr. 24	-	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	24x38	3,14	1
4/Z2	żebro	beton C30/37	80x20	3,14	1
4/PS1	podest stalowy	stal S235	belki C120x55x7, krata pomost. gr.3	3,65	1

UWAGI:

BETON: C30/37
STAL: AIIIIN (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.
Ustrój płytowo – słupowy, strop płaski żelbetowy o wysokości konstrukcyjnej 24cm.
Ściany konstrukcyjne trzonu należy wykonać jako żelbetowe wylane 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 230,50 mn.p.m.
Podane rzędne odnoszą się do poziomu "0" budynku.

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA **ZDI**

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 B1 / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE IV PIĘTRA

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT mgr inż. Marek Nigowski	5598Za	Konstrukcja	08.2022	
OPRACOWUJĄCY mgr inż. Aleksandra Malinica	-	Konstrukcja	08.2022	

