

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE  
V PIĘTRA

WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW					
OZNACZENIE ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	WYMIARY ELEMENTU [cm]	DŁUGOŚĆ L [m]	IŁOŚĆ [szt]
5/NP1	nadproże prefab. np. solbet	-	2x12x24	1,40	4
5/N1	nadproże żelbetowe	beton C30/37	25x30	2,20	1
5/N2	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	1,50	1
5/N3	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	3,10	1
5/P1	podciąg	beton C30/37	25x50	2,185	1
5/P2	podciąg	beton C30/37	40x50	9,60	1
5/P3	podciąg	beton C30/37	40x50	11,90	1
5/P4	podciąg	beton C30/37	40x50	11,90	1
5/P5	podciąg	beton C30/37	40x50	11,45	1
5/P6	podciąg	beton C30/37	40x50	12,30	1
5/P7	podciąg	beton C30/37	40x50	15,80	1
5/B1	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	6,50	1
5/B2	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	9,45	1
5/B3	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	11,90	1
5/B4	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	22,10	1
5/B5	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	18,15	1
5/B6	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	11,18	1
5/B7	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	11,85	1
5/B8	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	15,80	1
5/B9	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	6,20	1
5/B10	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	6,20	1
5/S1	slup	beton C30/37	40x80	3,14	7
5/S2	slup	beton C30/37	40x80	3,14	13
5/S3	slup	beton C30/37	40x80	3,14	6
5/SC5/F	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
5/SC5/G	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,95	1
5/SC5/H	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	4,65	1
5/SC5/K	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
5/SC5/I1	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	11,18	1
5/SC5/9	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	4,15	1
5/SC5/8	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,20	1
5/SC5/7	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,20	1
5/SC5/5	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	9,24	1
5/SC5/D	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
5/SC5/L	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
5/PL1	plyta stropowa	beton C30/37	gr. 20	-	1
5/PL2	plyta stropowa filigran	-	gr. 20	-	1
5/BL1	balkon	beton C30/37	gr. 20-17	-	1
5/BL2	balkon	beton C30/37	gr. 20-17	-	1
5/BL3	balkon	beton C30/37	gr. 20-17	-	1
5/BL4	balkon	beton C30/37	gr. 20-17	-	1
5/BL5	balkon	beton C30/37	gr. 20-17	-	1
5/BL6	balkon	beton C30/37	gr. 20-17	-	1
5/BL7	balkon	beton C30/37	gr. 20-17	-	1
5/SCH1	schody żelbetowe	beton C30/37	gr.12 bieg, gr.20 spocznik	-	1
5/Z1	żebro	beton C30/37	24x34	3,14	1
5/Z2	żebro	beton C30/37	80x20	2,64	1
5/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.

# 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 wypietniające ostnowe i wewnętrzne należy wykonać z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm o wytrzymałości na ściskanie 4MPa i gęstości 700kg/m<sup>3</sup>.

# Ścianki działowe należy wykonać z bloczków z betonu komórkowego.

# Wszystkie wymiary podano w centymetrach.

# Poziom "0" budynku zgodnie z branżą architektury wynosi 231,70 mm.p.m.

# Podane rzędne odnoszą się do poziomu "0" budynku.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA



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-R5

Tytuł rysunku:

BUDYNEK B2 / ELEMENTY  
KONSTRUKCYJNE V PIĘTRA

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Marek Nięcki	55982a	Konstrukcja	04.2025
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Szymon Dubiel	-	Konstrukcja	04.2025
SPRACOWUJĄCY	inż. Henryk Grzeszczak	BGP/K-18-838721/88	Konstrukcja	04.2025