

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE
III PIĘTRA

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



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-R3

Tytuł rysunku:

BUDYNEK B2 / ELEMENTY
KONSTRUKCYJNE III 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
OPRACOWUJĄCY	inż. Henryk Grzeszczak	BGPk-VI-838721/89	Konstrukcja	04.2025