

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE VII PIĘTRA

WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW					
OZNACZENIE ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	WYMIARY ELEMENTU [cm]	DLUGOŚĆ L [m]	IŁOŚĆ [szt]
7/NP1	nadproże prefab. np. solbet	-	2x12x24	1,40	4
7/N1	nadproże żelbetowe	beton C30/37	25x30	2,20	1
7/N2	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	1,30	1
7/N3	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	2,85	1
7/P1	podciąg	beton C30/37	25x50	2,185	1
7/P2	podciąg	beton C30/37	40x50	9,60	1
7/P3	podciąg	beton C30/37	40x50	11,90	1
7/P4	podciąg	beton C30/37	40x50	11,90	1
7/P5	podciąg	beton C30/37	40x50	11,45	1
7/P6	podciąg	beton C30/37	40x50	12,30	1
7/P7	podciąg	beton C30/37	40x50	15,80	1
7/B1	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	6,50	1
7/B2	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	9,45	1
7/B3	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	11,90	1
7/B4	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	22,10	1
7/B5	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	18,15	1
7/B6	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	11,18	1
7/B7	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	11,85	1
7/B8	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	15,80	1
7/B9	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	6,20	1
7/B10	belka obwodowa	beton C30/37	24x68	6,20	1
7/S1	słup	beton C30/37	40x80	3,14	7
7/S2	słup	beton C30/37	40x80	3,14	13
7/S3	słup	beton C30/37	40x80	3,14	6
7/SC5/F	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
7/SC5/G	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,95	1
7/SC5/H	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	4,65	1
7/SC5/K	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
7/SC5/I1	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	11,18	1
7/SC5/9	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	4,15	1
7/SC5/8	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,20	1
7/SC5/7	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,20	1
7/SC5/5	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	9,24	1
7/SC5/D	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
7/SC5/L	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
7/PL1	plyta stropowa	beton C30/37	gr. 20	-	1
7/PL2	plyta stropowa filigran	-	gr. 20	-	1
7/SCH1	schody żelbetowe	beton C30/37	gr.15cm i gr.12cm bieg, gr.20 spocznik	-	1
7/Z1	żebro	beton C30/37	24x34	4,00	1
7/Z2	żebro	beton C30/37	80x20	2,64	1
7/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 wylwane 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 **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-R7

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

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT mgr inż. Marek Nioginski	55982a	Konstrukcja	04.2025	
OPRACOWUJĄCY mgr inż. Szymon Dubiel	-	Konstrukcja	04.2025	
SPRACOWUJĄCY inż. Henryk Grzeszczuk	BGPk-VI-838721/88	Konstrukcja	04.2025	

