

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE VIII PIĘTRA

WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW					
OZNACZENIE ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	WYMIARY ELEMENTU [cm]	DŁUGOŚĆ L [m]	IŁOŚĆ [szt]
8/NP1	nadproże prefab. np. solbet	-	2x12x24	1,40	7
8/NP2	nadproże prefab. np. solbet	-	2x12x24	2,30	3
8/N1	nadproże żelbetowe	beton C30/37	25x30	2,20	1
8/N2	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	1,25	1
8/N3	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	1,14	1
8/N4	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	2,21	1
8/N5	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	4,36	1
8/N6	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	2,70	2
8/N7	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	1,70	1
8/N8	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	2,70	2
8/N9	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	2,85	1
8/N10	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	4,30	1
8/N11	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	2,84	1
8/N12	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	1,35	1
8/N13	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	3,10	1
8/P1	podciąg	beton C30/37	25x50	218,50	1
8/P2	podciąg	beton C30/37	40x50	9,60	1
8/P3	podciąg	beton C30/37	40x50	11,90	1
8/P4	podciąg	beton C30/37	40x50	11,90	1
8/P5	podciąg	beton C30/37	40x50	11,45	1
8/P6	podciąg	beton C30/37	40x50	12,30	1
8/P7	podciąg	beton C30/37	40x50	15,80	1
8/B1	belka obwodowa (podciąg / nadcąg)	beton C30/37	24x68 24x149	18,10	1
8/B2	belka obwodowa (podciąg / nadcąg)	beton C30/37	24x68 24x149	9,45	1
8/B3	belka obwodowa (podciąg / nadcąg)	beton C30/37	24x68 24x149	11,90	1
8/B4	belka obwodowa (podciąg / nadcąg)	beton C30/37	24x68 24x149	22,10	1
8/B5	belka obwodowa (podciąg / nadcąg)	beton C30/37	24x68 24x149	18,15	1
8/B6	belka obwodowa (podciąg / nadcąg)	beton C30/37	24x68 24x149	11,18	1
8/B7	belka obwodowa (podciąg / nadcąg)	beton C30/37	24x68 24x149	11,85	1
8/B8	belka obwodowa (podciąg / nadcąg)	beton C30/37	24x68 24x149	15,80	1
8/S1	szup	beton C30/37	40x80	3,14	5
8/S1.1	szup	beton C30/37	40x80	3,14	1
8/S1.2	szup	beton C30/37	40x80	3,14	1
8/S2	szup	beton C30/37	40x80	3,14	3
8/S2.1	szup	beton C30/37	40x80	3,14	1
8/S2.2	szup	beton C30/37	40x80	3,14	4
8/S2.3	szup	beton C30/37	40x80	3,14	3
8/S2.4	szup	beton C30/37	40x80	3,14	2
8/S3	szup	beton C30/37	40x80	3,14	5
8/S3.1	szup	beton C30/37	40x80	3,14	1
8/T1	trzcień żelbetowy	beton C30/37	24x24	2,70	3
8/SC5/F	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
8/SC5/G	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,95	1
8/SC5/H	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	4,65	1
8/SC5/K	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
8/SC5/11	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	11,18	1
8/SC5/9	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	4,15	1
8/SC5/8	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,20	1
8/SC5/7	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,20	1
8/SC5/5	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	9,24	1
8/SC5/D	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
8/SC5/L	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
8/PL1	plyta stropowa	beton C30/37	gr. 24	-	1
8/PL2	plyta stropowa	-	gr. 20	-	1
8/SCH1	schody żelbetowe	beton C30/37	gr.15 bieg, gr.20cm spocznik	-	1
8/Z1	żebro	beton C30/37	24x38	4,00	1
8/Z2	żebro	beton C30/37	80x20	2,64	1
8/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 branż 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 wypietające 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 na parterach, garażami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu**

Stadium: **PB-T**

Skala: **1:100**

Nr rys.: **K-R8**

Tytuł rysunku:		BUDYNEK B2 / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE VIII PIĘTRA			
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis	
PROJEKTANT	mgr inż. Marek Nigowski	5598Za	Konstrukcja	04.2025	
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Szymon Dubiel	-	Konstrukcja	04.2025	
SPRACOWUJĄCY	inż. Henryk Grzeszczuk	BGPk-VI-838721/88	Konstrukcja	04.2025	

