

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE
8 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	8
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	1,50	2
8/N3	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	1,40	1
8/N4	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	2,10	1
8/N5	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	4,60	3
8/N6	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	2,70	3
8/N7	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	1,95	1
8/N8	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	2,70	2
8/N9	nadproże żelbetowe	beton C30/37	24x24	1,75	1
8/P1	podciąg	beton C30/37	25x35	2,20	1
8/B1	belka obwodowa (podciąg / nadciąg)	beton C30/37	24x68 24x139	18,10	1
8/B2	belka obwodowa (podciąg / nadciąg)	beton C30/37	24x68 24x139	9,45	1
8/B3	belka obwodowa (podciąg / nadciąg)	beton C30/37	24x68 24x139	11,90	1
8/B4	belka obwodowa (podciąg / nadciąg)	beton C30/37	24x68 24x139	22,10	1
8/B5	belka obwodowa (podciąg / nadciąg)	beton C30/37	24x68 24x139	18,15	1
8/B6	belka obwodowa (podciąg / nadciąg)	beton C30/37	24x68 24x139	11,18	1
8/B7	belka obwodowa (podciąg / nadciąg)	beton C30/37	24x68 24x139	11,85	1
8/B8	belka obwodowa (podciąg / nadciąg)	beton C30/37	24x68 24x139	15,80	1
8/S1	słup	beton C30/37	40x80	3,14	7
8/S2	słup	beton C30/37	40x80	3,14	13
8/S3	słup	beton C30/37	40x80	3,14	6
8/T1	trzcień żelbetowy	beton C30/37	24x24	3,12	4
8/SC1/F	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
8/SC2/G	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,95	1
8/SC3/H	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	4,65	1
8/SC4/K	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
8/SC5/I1	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	11,18	1
8/SC6/9	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	4,15	1
8/SC7/8	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,20	1
8/SC8/7	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	2,20	1
8/SC9/5	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	9,24	1
8/SC10/D	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
8/SC11/L	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	6,50	1
8/PL1	plyta stropowa	beton C30/37	gr. 24	-	1
8/SCH1	schody żelbetowe	beton C30/37	gr. 15 bieg, gr. 20cm spocznik	-	1
8/Z1	żebro	beton C30/37	24x38	3,14	1
8/Z2	żebro	beton C30/37	80x20	3,14	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 branży konstrukcyjnej, opisem technicznym oraz projektem architektonicznym.
Ustrój płytowo – słupowy, strop płaski żelbetowy o wysokości konstrukcyjnej 24cm.
Ściany konstrukcyjne trzonu należy wykonać jako żelbetowe wylwane 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 ARCHITEKTONICZNA



ZDI
Sp. z o.o.

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-R8

Tytuł rysunku:

BUDYNEK B1 / ELEMENTY
KONSTRUKCYJNE 8 PIĘTRA

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Brandza	Data	Podpis
PROJEKTANT mgr inż. Marek Nigroski	55982a	Konstrukcja	08.2022	
OPRACOWUJĄCY mgr inż. Aleksandra Melnicka	-	Konstrukcja	08.2022	

