



WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW					
OZNACZENIE ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	WYMIARY ELEMENTU [cm]	DLUGOŚĆ L [m]	IŁOSC [szt]
P/NP1	nadproże prefab. np. sobiet	-	2x 12x24	-	1,60
P/NP2	nadproże prefab. np. L-19	-	2x 9x19	-	1,19
P/P2/15	podciąg	beton C30/37	55x100	-	35,78
P/P3/14	podciąg	beton C30/37	40x130	-	35,78
P/P6	podciąg	beton C30/37	40x80	6,20	16,80
P/P6/D	podciąg	beton C30/37	55x100	11,00	16,80
P/P6	podciąg	beton C30/37	40x80	6,20	16,80
P/P6/J	podciąg	beton C30/37	55x100	11,00	16,80
P/P6/L	podciąg	beton C30/37	40x80	6,20	16,80
P/P6	podciąg	beton C30/37	40x80	6,20	16,80
P/P6/L	podciąg	beton C30/37	55x100	11,00	16,80
P/P6	podciąg	beton C30/37	40x80	6,28	16,80
P/P6/O	podciąg	beton C30/37	55x100	11,08	16,80
P/P7/13	podciąg	beton C30/37	40x80/25x42	1,87	10,00
P/P8/12	podciąg	beton C30/37	40x70	8,29	16,42
P/P9/3	podciąg	beton C30/37	40x80	-	7,42
P/P9/4	podciąg	beton C30/37	40x80	-	7,42
P/P9/6	podciąg	beton C30/37	40x80	-	7,42
P/P9/10	podciąg	beton C30/37	40x80	-	7,42
P/P10/2	podciąg	beton C30/37	40x100	11,42	42,20
P/P11/3	podciąg	beton C30/37	40x80	31,18	20,78
P/P11/4	podciąg	beton C30/37	40x80	-	20,78
P/P12/6	podciąg	beton C30/37	40x80	-	5,28
P/P12/10	podciąg	beton C30/37	40x80	-	5,28
P/P12/12	podciąg	beton C30/37	40x80	-	5,28
P/P12/13	podciąg	beton C30/37	40x80	-	5,28
P/P14/B	podciąg	beton C30/37	40x100	-	10,32
P/P14/E	podciąg	beton C30/37	40x80	-	10,32
P/P14/I	podciąg	beton C30/37	40x80	-	10,32
P/P15/L	podciąg	beton C30/37	40x80	-	21,92
P/P15/M	podciąg	beton C30/37	40x80	-	21,92
P/P15/N	podciąg	beton C30/37	40x80	-	21,92
P/P16/4	podciąg	beton C30/37	40x70	-	15,80
P/P18/10	podciąg	beton C30/37	40x70	-	11,25
P/P19/12	podciąg	beton C30/37	40x70	-	22,10
P/P20/E	podciąg	beton C30/37	40x70	-	12,00
P/P21/I	podciąg	beton C30/37	40x70	-	11,90
P/P22/L	podciąg	beton C30/37	40x70	-	12,05
P/P23/M	podciąg	beton C30/37	40x70	-	18,15
P/PX1/C	podciąg	beton C30/37	55x100	-	5,28
P/PX2	podciąg	beton C30/37	25x40	-	2,85
P/PX3/C	podciąg	beton C30/37	40x70	-	6,50
P/PX4	podciąg	beton C30/37	25x40	-	2,26
P/PX5/B	podciąg	beton C30/37	40x50	-	6,25
P/PX6	podciąg	beton C30/37	25x26	-	5,75
P/PX7.1	podciąg	beton C30/37	25x40	-	1,65
P/PX7.2	podciąg	beton C30/37	25x40	-	1,87
P/PX8/F	podciąg	beton C30/37	25x35	-	2,10
P/PX9	podciąg	beton C30/37	25x80	-	2,33
P/PX10	podciąg	beton C30/37	30x80	-	6,52
P/B1	belka obwodowa	beton C30/37	40x80	-	12,00
P/B2	belka obwodowa	beton C30/37	40x80	-	9,60
P/B3	belka obwodowa	beton C30/37	40x80	-	12,05
P/B4	belka obwodowa	beton C30/37	40x80	-	22,10
P/B5	belka obwodowa	beton C30/37	40x80	-	18,15
P/B6	belka obwodowa	beton C30/37	40x80	-	11,25
P/B7	belka obwodowa	beton C30/37	40x80	-	11,85
P/B8	belka obwodowa	beton C30/37	40x80	-	15,80
P/S1	slup	beton C30/37	40x100	-	5,43
P/S2	slup	beton C30/37	40x100	-	5,43
P/S3	slup	beton C30/37	40x100	-	5,43
P/S4	slup	beton C30/37	40x40	-	4,97
P/S5	slup	beton C30/37	55x55	-	4,97
P/S6	slup	beton C30/37	ø50	-	4,97
P/S7	slup	beton C30/37	55x55	-	4,01
P/S8	slup	beton C30/37	ø50	-	4,01
P/S9.1	slup	beton C30/37	40x40	-	0,54
P/S9.2	slup	beton C30/37	40x40	-	0,48
P/S9.3	slup	beton C30/37	40x40	-	0,63
P/S9.4	slup	beton C30/37	40x40	-	0,56
P/SX1.1	slup	beton C30/37	25x25	-	2,07
P/SX1.2	slup	beton C30/37	25x25	-	2,85
P/SX1.3	slup	beton C30/37	25x25	-	4,03
P/SC1/A	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25, piasty gr. 40	-	33,82
P/SC1/U	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25, piasty gr. 40	-	42,05
P/SC1/P	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25, piasty gr. 40	-	45,47
P/SC2/16	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25, piasty gr. 40	-	35,78
P/SC2/P	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25, piasty gr. 40	-	10,60
P/SC3.1/C	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	4,82
P/SC3.C	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	9,99
P/SC3.1/C	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	15,25
P/SC3.2/C	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	5,88
P/SC3.F	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	4,65
P/SC3.G	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	2,95
P/SC3.H	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	6,50
P/SC3.K	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	6,50
P/SC3.11	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	11,25
P/SC3.9	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	4,15
P/SC3.8	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	2,20
P/SC3.7	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	2,20
P/SC3.5	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	9,18
P/SC3.D	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	6,50
P/SC3.L	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	6,50
P/SC6/A	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	7,88
P/SCX1.1	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	17,85
P/SCX1.2	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	10,60
P/SCX2	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	9,20
P/SCX3	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	6,50
P/SCX4	ściana żelbetowa	beton C30/37	gr. 25	-	14,35
P/PL1	plyta stropowa	beton C30/37	gr. 24	-	-
P/PL2	plyta stropowa	beton C30/37	gr. 24	-	-
P/PL3	plyta stropowa	beton C30/37	gr. 30	-	-
P/SCH1	schody żelbetowe	beton C30/37	gr. 15 bieg, gr. 20 spocznik	-	-
P/SCHX1	schody żelbetowe	beton C30/37	gr. 15 bieg i spocznik	-	-
P/Z1	żebro	beton C30/37	24x38	-	3,14
P/Z2	żebro	beton C30/37	80x20	-	3,14
P/PS1	podest stalowy	stal S235	belki C120x55x7, kraty pomost. gr. 3	-	1,83

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PIWNICY

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

W stropie zaprojektowano przerwy robocze oznaczone na rysunku. W jednym cyklu roboczym betonować pola w układzie szachownicowym (nie dopuszczalne jest betonowanie jednocześnie sąsiadujących ze sobą pól). Do kolejnego etapu betonowania można przystąpić nie wcześniej niż po 10 dniach po pierwszym betonowaniu.

Betonowanie ścian w odcinkach o długości maksymalnej 15 m.

Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami branży konstrukcyjnej, opisem technicznym oraz projektem architektonicznym.

Ustrój płytowo-belkowy - słupowy, strop żelbetowy o wysokości konstrukcyjnej 24cm oraz 30cm.

Ściany zewnętrzne piwnicy należy wykonać jako żelbetowe wylane z betonu o grubości 25cm.

Ściany konstrukcyjne trzono należy wykonać jako żelbetowe wylane z betonu o grubości 25cm.

Ściany wewnętrzne żelbetowe o grubości 25cm oraz 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.

Rzędne górnej krawędzi otworu drzwiowego w ścianach żelbetowych dostosować do wymiarów zamawianych drzwi.

Wszystkie wymiary podane 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

zawartość projektu

Zawartość projektu

Wzrost: 1:100

Wzrost: 1:100

Tytuł projektu:

BUDYNEK B2 / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PIWNICY

Imię / nazwisko

Wzrost

Imię

Data

Podpis

PROJEKTANT

mgr inż. Marek Wąsowski

55082a

Konstrukcja

04.2025

PROJEKTANT

inż. Marcin Kozłowski

-

Konstrukcja

04.2025

PROJEKTANT

inż. Henryk Gromadzki

5029-14-68372-109

Konstrukcja

04.2025