



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

POZYCJA	ELEMENT	PRZĘKRÓJ [cm]	DŁUGOŚĆ [cm]	BETON	IŁOŚĆ [szt]
NP	Nadproże prefabrykowane	wg kat.*	120	wg kat.*	19
NP	Nadproże prefabrykowane	wg kat.*	150	wg kat.*	30
NP	Nadproże prefabrykowane	wg kat.*	180	wg kat.*	2
NP	Nadproże prefabrykowane	wg kat.*	210	wg kat.*	2
NP	Nadproże prefabrykowane	wg kat.*	270	wg kat.*	6
NZ	Nadproże żelbetowe**	65x25	310	C20/25	1

*wg katalogu wybranego producenta

**wg rysunku PW-10

Oznaczenia otworów

Szerokość
100
205(210)
Wysokość
Wysokość do nadproża

Dla okien – wymiary otworu w ścianie
Dla drzwi – wymiary w świetle ościeżnicy

Ściany murowane z bloczków silikatowych na systemowej zaprawie cienkowarstwowej
Minimalna szerokość elementu docinanego 9cm.
Minimalne przewiązanie >0,4h, gdzie h – wysokość elementu murowego
W strefach podokiennych umieścić zbrojenie w najwyższej spoinie
Na etapie wznoszenia budynku zabezpieczyć ściany przed wywróceniem się

Otwory okienne i drzwiowe dopasować do wytycznych
wybranego producenta stolarki

Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej wg odrębnego
opracowania. Wymagany współczynnik przenikania ciepła:
– Okna $U \leq 0,9 [W/m^2/K]$
– Drzwi $U \leq 1,3 [W/m^2/K]$

Klimas REALIZACJA BUDÓW I PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Objekt:	Budowa nowego boiska wielofunkcyjnego wraz z zadaszeniem o stałej konstrukcji przy Szkole Podstawowej w Barkowie w ramach zadania pn.: "Budowa Sali Sportowej przy Szkole Podstawowej w Barkowie"		
Lokalizacja:	Barkowo 75, 55-140 Żmigród działki 970/2, 970/3, 970/6 obręb 0001 Barkowo, Gmina Żmigród, jedn. ewidencyjna: 022006_5 Gmina Żmigród		
Inwestor:	Gmina Żmigród Plac Wojska Polskiego 2/3, 55-140 Żmigród		
Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Data:
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:			
Projektant:	mgr inż. Marcin Walter	uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ogr. nr upr. WKP/0069/POCOK/09	10.11.2023
Sprawdzający:	mgr inż. Hubert Knychala	uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ogr. nr upr. WKP/0019/PWOK/18	10.11.2023
Asystent:	mgr inż. Szymon Wałęsa		10.11.2023
Stadium	Projekt techniczny		
Tytuł rys.:	Rzut konstrukcji ścian		Nr rys.
Skala	1:100	Nr archiwalny	44/11/KR/23
			PT-2

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U. nr 24/52 poz. 234, wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe tylko za pisemną zgodą Klimas realizacja budów i projektów budowlanych spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dawniej: Klimas PBP Ryszard Klimas)