



UWAGA!  
Wymiary podano w [cm]  
Poziomy podano w [m]

UWAGA!  
Przy zamówieniu zaleca się zwiększyć ilość stali o 7%.  
Podawane długości prętów są długościami obliczonymi na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda "B" wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton C25/30 (B30)  
Stal Ø - stal A 0 (St0S)  
# - stal A IIIIN (RB500W)  
Otulina c<sub>nom</sub> = 25 mm

## Schody klatek schodowych skala 1:50

- UWAGA:**
- Należy bezwzględnie przestrzegać kart technicznych producentów materiałów
  - Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
  - Biuro projektowe zastrzega bezkrytycznego stosowanie rysunków w realizacji. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do kierowania się sztuką budowlaną jak również z zasadami dobrych praktyk w budownictwie. Zakazana jest realizacja oczywistych omyłek z projektu. Jeżeli rozwiązanie projektowe może powodować wadę lub uszkodzenie obiektu budowlanego, uczestnicy procesu budowlanego zobowiązani są do zawiadomienia o tym fakcie biuro projektowe.
  - Wszelkie przyjęte rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania, przed wybudowaniem elementu.
  - Konstrukcję obiektu, typ i gabaryty elementów konstrukcyjnych, oraz szczegóły techniczne wykonania konstrukcji zawiera projekt konstrukcyjny obiektu.
  - Materiały budowlane służące ochronie przeciwpożarowej oraz o deklarowanym stopniu palności (odporności ogniowej), winny posiadać certyfikaty zgodności, wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące.
  - Roboty nie ujęte w dokumentacji, a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub montażu urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy i brak ich wyszczególnienia w dokumentacji nie może stanowić podstawy do roszczeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Biura Projektów lub Inwestora
  - Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
  - Opracowanie niniejsze należy rozpatrywać łącznie z projektantami branżowymi.
  - W realizacji budowy należy uwzględnić tolerancję wymiarową w projekcie.
  - Przed realizacją pracy budowlanych, zamawianiem elementów należy sprawdzić wymiary na budowie lub wykonać pomiary geodezyjne.
  - Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać wymagane przepisami atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia.
  - Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie próbki materiałów oraz elementy wykończenia należy przedstawić do zatwierdzenia Inwestorowi.
  - Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
  - Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrza lub okładziny elewacyjnej powinny odpowiadać wytycznym zawartym w operacie ppoż dla budynku.
  - Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrza lub okładziny elewacyjnej powinny spełniać niezbędne wymagania bezpieczeństwa użytkowania zawarte w przepisach techniczno-budowlanych, w tym przepisach BHP.
  - Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
  - Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością "Projekt-Technika Sp.j.". Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnień z "Projekt-Technika Sp.j."

**W sprawach niekore ślonych dokumentacją obowiązują:**

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- Obowiązujące Normy
- Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych o instalacyjnych.

**ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BUKOWCU O SALE  
DYDAKTYCZNE DLA KLAS I-III NA DZIAŁKACH NR. EWID.  
433/1, 434/1, 523/1 OBRĘB 0002 BUKOWIEC, GMINA BRÓJCE,  
POWIAT ŁÓDZKI WSCHODNI**

**INWESTOR:**

**GMINA BRÓJCE**  
Brójce 39  
95 - 006 Brójce

**WYKONAWCA:**

**PROJEKT-TECHNIKA Sp.j.**  
ul. Skibińskiego 13  
25-819 Kielce  
tel. 886 720 094  
e-mail: biuro@projekt-technika.pl  
www.projekt-technika.pl



Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Bator	Uprawnienia nr SWK/0003/PBKb/15	
Asystent	mgr inż. Łukasz Wotliński	-----	
	mgr inż. Sylwia Kiełsi	-----	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Siewierski	Uprawnienia nr KL-90/2001	
Skala:	1:50		Branża: Konstrukcja
Temat:	Stropy klatek schodowych		Nr rys.:
Data opracowania projektu: luty 2022			PT/KONST/3