



Objętość elementu - 1,66m³

DANE MATERIAŁOWE:

- beton kl. min. C25/30 (B30)
- grubość płyty biegu - 15cm
- szerokość biegu - 150cm
- max. wymiar kruszywa dg=16mm
- klasa ekspozycji XF3
- nominalna grubość otuliny c_{nom} dla płyty: c_{nom}=25+5=30mm,
- pręty zbrojeniowe - stal A-IIIIN (BSt500S)
- zbrojenie główne - Ø10 co 150mm
- zbrojenie rozdzielcze - Ø6 co ok 300mm
- min. średnica gięcia prętów - 4Ø
- zastosować podkładki dystansowe zbrojenia: w płycie żelbetowej co 50cm (4szt./m²)
- beton stanowi jednocześnie warstwę wykończeniową
- balustrada ze stali nierdzewnej, h=110cm, L=1037cm

UWAGA! wymiary podano w cm!

- UWAGA:**
1. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi producentów przyjętych materiałów oraz obowiązującymi normami i specyfikacją.
 2. W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem.
 3. Rzuty należy rozpatrywać łącznie z przekrojami, szczególnie z opisem technicznym.
 4. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

Pracownia Usług Budowlanych i Projektowych

mgr inż. Andrzej Kuc

ul. Wiejska 12
47-470 Bojanów

tel. 606 891 603
e-mail: kucan@o2.pl

TYTUŁ OPRACOWANIA

Termomodernizacja oraz wymiana źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Krzanowicach 47- 470 Krzanowice ul. Akacjowa 1 działka numer 1397/7

LOKALIZACJA

47-470 Krzanowice, ul. Akacjowa 1
działka nr 1397/7
Jednostka ewidencyjna: Krzanowice
Obręb ewidencyjny: 001 Krzanowice

PROJEKTANT (ARCHITEKTURA)
mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba
upr. nr 478/01

SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)
mgr inż. arch. Barbara Fudali
upr. nr 650/82Kt

PROJEKTANT (KONSTRUKCJA)
mgr inż. Andrzej Kuc
upr. nr 422/01

SPRAWDZAJĄCY (KONSTRUKCJA)
mgr inż. Aleksander Giera
upr. nr SLK/0596/PWOS/04

INWESTOR

Gmina Krzanowice
47-470 Krzanowice
ul. Morawska 5

BRANŻA:

BUDOWLANA

STADIUM:

PROJEKT TECHNICZNY

RYSUNEK

SCHODY WEJŚCIOWE
GŁÓWNA KLATKA SCH-02

NR ARCHIWALNY:

OPRACOWANIE: inż. Marek Urbisz

SKALA: **1:20**

DATA: 20 SIERPNIA 2025r.

NR RYSUNKU: **KB-29**

Wykaz prętów					
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				BS500S	
				Ø8	Ø10
dla jednego biegu					
1	10	3250	4		13,00
2	10	3804	4		15,20
3	10	3706	4		14,80
4	8	1740	19	33,25	
Długość całkowita wg średnic [m]				33,3	43,0
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,395	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				13,2	26,6
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				39,8	
Masa całkowita [kg]				40	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)