



Objętość elementu - 2,23m³

DANE MATERIAŁOWE:

- beton kl. min. C25/30 (B30)
- grubość płyty biegu - 15cm
- szerokość biegu - 270cm
- max. wymiar kruszywa dg=16mm
- klasa ekspozycji XF3
- nominalna grubość otuliny cnom dla płyty: cnom=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
- obustronna balustrada ze stali nierdzewnej, h=110cm, L=530cm

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 oraz 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
BOCZNA KLATKA SCH-03

NR ARCHIWALNY:

OPRACOWANIE:

inż. Marek Urbisz

SKALA:

1:20

DATA:

20 SIERPNIA 2025r.

NR RYSUNKU:

KB-30

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				B500SP		
				Ø8	Ø10	
dla jednego biegu						
1	10	1923	13		25,00	
2	10	2905	6		17,43	
3	10	2262	13		29,41	
4	10	2290	6		13,74	
5	8	2680	23	61,64		
Długość całkowita wg średnic				[m]	61,7	85,6
Masa 1 m pręta				[kg/m]	0,395	0,617
Masa prętów wg średnic				[kg]	24,4	52,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	77,2	
Masa całkowita				[kg]	78	

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