



Objętość elementu - 2,77m³

DANE MATERIAŁOWE:

- beton kl. min. C25/30 (B30)
- grubość płyty biegu - 15cm
- szerokość biegu - 395cm
- max. wymiar kruszywa dg=16mm
- klasa ekspozycji XF3
- nominalna grubość otuliny cnom dla płyty: cnom=50mm,
- 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

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, szczegółami 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. Akcyjowa 1 działka numer 1397/7

LOKALIZACJA

47-470 Krzanowice, ul. Akcyjowa 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 BOCZNE
DO ŁĄCZNIKA SCH-04

NR ARCHIWALNY:

OPRACOWANIE:

inż. Marek Urbisz

SKALA:

1:20

DATA:

20 SIERPNIA 2025r.

NR RYSUNKU:

KB-31

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				B500SP	
				Ø8	Ø10
dla jednego biegu					
1	10	1550	26		40,30
2	10	2260	13		29,38
3	10	1450	26		37,70
4	10	3900	15		58,50
Długość całkowita wg średnic [m]				0	165,88
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,395	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				0	102,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				102,4	
Masa całkowita [kg]				103	

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