



Szczegół zbrojenia schodów SCH-01

skala 1:25

Objętość elementu - 1,45m³

DANE MATERIAŁOWE:

- beton kl. min. B30 (C25/30)
- grubość płyty biegu - 15cm
- szerokość biegu - 150cm
- max. wymiar kruszywa dg=16mm
- klasa ekspozycji XC2
- nominalna grubość otuliny cnom dla płyty: cnom 25+5=30mm,
- pręty zbrojeniowe - stal A-IIIIN (BSt500S)
- zbrojenie główne - $\phi 10$ co 125mm
- zbrojenie rozdzielcze - $\phi 8$ co ok 300mm
- min. średnica gięcia prętów - 4 ϕ
- zastosować podkładki dystansowe zbrojenia: w płycie żelbetowej co 50cm (4szt./m²)
- przyjęto, że beton będzie jednocześnie stanowił warstwę wykończeniową

UWAGA! wymiary podano w mm!

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość catkowita [m]	
				BSt500S	
				$\phi 8$	$\phi 10$
dla jednego biegu					
1	10	4609	5		23,05
2	10	4683	4		18,73
3	10	5317	4		21,27
4	8	1450	24	34,80	
Długość catkowita wg średnic				[m]	
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	
Masa prętów wg średnic				[kg]	
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	
Masa catkowita				[kg]	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Inwestor:

GMINA KRZANOWICE

47-470 Krzanowice ul. Morawska 5

Temat i adres inwestycji:

Przebudowa wraz z termomodernizacją oraz wymianą źródła ciepła na gazowe pompy ciepła z podziemnym zbiornikiem na gaz LPG o poj. 4,85m³ budynku ZSP w Borucinie

47-470 Borucin, ul. Bończyka 13, działka nr 108

Pracownia Usług Budowlanych i Projektowych

mgr inż. Andrzej Kuc

47-470 Bojanów ul. Wiejska 12

tel. 32 410-82-13, 606 891 603

PROJEKTOWAŁ:

Architektura:

mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba

nr upr. 478/01

Konstrukcja:

mgr inż. Andrzej Kuc

nr upr. 422/01

SPRAWDZIŁ:

Architektura:

mgr inż. arch. Barbara Fudali

nr upr. 650/82Kt

Konstrukcja:

mgr inż. Aleksander Giera

nr upr. SLK/2815/P00K/09

Treść rysunku:

SCHODY ZEWNĘTRZNE SCH-01

- SZCZEGÓŁ ZBROJENIA

Branża i nr rysunku:

KB-23

Skala:

1:25

Data opracowania

VII 2023

Nr strony:

73