



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				StOS-b	34GS
1	12	5112	4	Ø6	Ø12
2	12	6224	4		20,49
3	12	5650	4		24,90
4	6	1680	26		22,60
Długość ogólna wg średnic		[m]		43,7	67,99
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	0,888
Masa prętów wg średnic		[kg]		9,7	60,37
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]		9,7	60,37
Masa całkowita		[kg]			70,08

## Uwagi:

Schemat biegu schodów przedstawiony w sposób orientacyjny. Jest to związane z faktem iż realizacja schodów będzie prowadzona dopiero w II etapie budowy. Należy zlecić prefabrykację schodów firmie zajmującą się prefabrykacją elementów żelbetowych, lub wykonać schody w konstrukcji stalowej. Konstrukcję należy oprzeć na belkach żelbetowych, których wylewanie będzie prowadzone w pierwszym etapie. Poziomy belek żelbetowych oraz ich wymiary podane w przekroju biegu schodów.

BETON C20/25 (B25)  
STAL AIII # (34GS)  
STAL A0 Ø (StOS)

" Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z infrastrukturą techniczną rozbudowy Sali szkoleniowej usytuowanej w budynku "C" na terenie CNBOP - PIB w Józefowie

Inwestor  
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej  
im. Józefa Tułiszewskiego Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Nadwiślańska 213, 05–420 Józefów

Stadium  
PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

Rysunek  
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI SCHODÓW –BIEG SCHODÓW

KONSTRUKCJA  
Skala  
1: 20  
CZERWIEC 2013  
Nr rys.: 24K

Emilian Kwiecień  
Specjalność konstrukcyjno budowlana  
Inżynier Budownictwa  
DOI18 NR DOS/BO/006306  
Projektant

Marcin Zawisza  
Specjalność konstrukcyjno budowlana  
Inżynier Budownictwa  
DOI18 NR DOS/BO/006805  
Sprawdził

Agencja  
Iwona Wrona

"Sound & Space" Sp. z o.o.  
60–682 POZNAŃ; Ul. W.  
BIEGAŃSKIEGO 61A

Tel. /Fax.:  
(061) 825–65–27