



## Bieg schodowy BS-1

Wykonać 3 szt.

### Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						ϕ6	ϕ12	
Bieg schodowy BS-1 - wykonać 3 szt.								
1	12	2531	11	3	33		83,52	
2	12	1790	11	3	33		59,07	
3	12	2948	6	3	18		53,06	
4	12	3460	3	3	9		31,14	
5	6	1440	24	3	72	103,68		
6	6	3090	20	3	60	185,40		
Długość całkowita wg średnic						[m]	289,1	226,8
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	64,2	201,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	265,6	
Masa całkowita						[kg]	266	

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

Beton C30/37 (B37)  
Stal B500SP  
Otulina  $c_{nom} = 30$  mm

G3D  
ARCHITEKTURA

GRZYBUD Paweł Grzybek  
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko  
ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-224 Częstochowa  
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Przedmiot inwestycji:	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego	Skala: 1:20
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ew. 230/91, obr. 82 Strzelce Opolskie ul. Bocznikowa, 47-100 Strzelce Opolskie	Data: 09.2020
Inwestor:	Gmina Strzelce Opolskie	Nr rysunku: K0501
Adres:	ul. Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie	
Nazwa rysunku:	BIEG SCHODOWY BS-1	
Obiekt:	Budynek nr 1	
K O N S T R U K C J A		
Projektant:	mgr inż. Paweł Grzybek LOD/2976/PWBKb/16	
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Chachulski SLK/8307/PWBKb/18	