



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP	
						ø8	ø16
Belka B-20 - wykonać 8 szt.							
1	16	4920	9	8	72		354,24
2	8	1185	24	8	192	227,52	
Długość całkowita wg średnic						[m]	
						227,6	354,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	
						0,395	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	
						89,9	559,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	649,0
Masa całkowita						[kg]	649

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

UWAGA:  
Lokalizację i przebieg belki należy odczytać z rzutów.

G3D

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:	K0320
Adres:	ul. Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie		
Nazwa rysunku:	BELKA B-20		
Obiekt:	Budynek nr 2		
KONSTRUKCJA			
Projektant:	mgr inż. Paweł Grzybek		
	LOD/2976/PWBKb/16		
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Chachulski		
	SLK/8307/PWBKb/18		