


Wymiary na rysunku podano w cm.

Otulina  $c_{nom}$ =15+5=20 mm

Beton C25/30  
Stal zbrojeniowa prętów głównych A-IIIN (np. B500B)  
Stal zbrojeniowa strzemion A-I (np. St3S)

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St3SX-b	B500B	
				Ø6	Ø12	Ø20
Bż-4 - wykonać 1 szt.						
1	20	1200	2			24,00
2	20	412	2			8,24
3	20	990	2			19,80
4	20	373	1			3,73
5	20	146	1			1,46
6	20	141	1			1,41
7	20	230	1			2,30
8	20	356	1			3,56
9	20	805	2			16,10
10	12	725	2		14,50	
11	6	143	49	70,07		
Długość całkowita wg średnic [m]				70,1	14,5	80,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic [kg]				15,6	12,9	198,5
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				15,6	211,4	
Masa całkowita [kg]				227		

		<b>Karol Bulanda</b> <b>BULANDA Architekt</b> SŁOPNICE 859, 34-615 SŁOPNICE NIP: 7372076061, REGON: 364054175	
<b>WSESTOR:</b>		GMINA KRASOCIN UL. MACIERZY SZKOLNEJ 1 29 - 105 KRASOCIN	
<b>EMAT:</b>		BUDOWA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ NA DZIAŁCE O NR EWID. 579 W MIEJSCOWOŚCI CZOSTKÓW, GMINA KRASOCIN	
<b>ORES:</b>		CZOSTKÓW 29 - 105 KRASOCIN	
<b>IAŁKI:</b>		dz. nr 579 OBREB CZOSTKÓW, GMINA KRASOCIN	
<b>AZA:</b>		PROJEKT WYKONAWCZY	
<b>OM:</b>		TOM II: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
<b>ĘŚĆ:</b>		CZĘŚĆ 2: KONSTRUKCJA	
<b>YTUŁ:</b>		BELKA BŻ-4	
<b>ROJEKTANT:</b> Specjalność:		mgr inż. Grzegorz Słaboń nr uprawnień: SLK/3400/PWOK/11	
<b>PRACOWAŁ:</b>		mgr inż. Grzegorz Słaboń	
<b>rys.: K.22</b>		data: 08.2019	skala: 1:20