

Beton	C30/37 (B37)
Stal	BST500S
	St3SX-b
Otulina	c <sub>nom</sub> =25+5=30 mm

Klasa ekspozycji XC2


Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	BST50S0 Ø12
poz. 5.1 Słup S-1 - wykonać 2 szt.							
1	12	5390	4	2	8		43,12
2	12	1433	4	2	8		11,46
3	6	1050	27	2	54	56,70	
Długość całkowita wg średnic						[m]	56,7
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	12,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	12,6
Masa całkowita						[kg]	62

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	RB500 Ø12	
poz. 5.2 Słup S-2 - wykonać 6 szt.								
4	12	4670	4	6	24		112,08	
5	12	1433	4	6	24		34,39	
6	6	1370	27	6	162	221,94		
Długość całkowita wg średnic						[m]	222,0	146,5
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	49,3	130,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	49,3	130,1
Masa całkowita						[kg]	180	

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	RB500 Ø12
poz. 5.3 Słup S-3 - wykonać 10 szt.							
7	12	4670	4	10	40		186,80
8	12	1433	4	10	40		57,32
9	6	1110	27	10	270	299,70	
Długość całkowita wg średnic						[m]	299,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	66,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	66,5
Masa całkowita						[kg]	284

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	RB500 Ø12	
poz. 5.4 Słup S-4 - wykonać 1 szt.								
10	12	3609	4	1	4		14,44	
11	12	1433	4	1	4		5,73	
12	6	1070	23	1	23	24,61		
Długość całkowita wg średnic						[m]	24,7	20,2
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	5,5	17,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	5,5	17,9
Masa całkowita						[kg]	24	

INWESTOR:		GMINA CZERSK ul. Kościuski 27 89-650 Czersk			
INWESTYCJA:		BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI ŁĄG działki nr 454, 453/1, obr. 0011, powiat Chojnicki nr ewid. 220204_5.0011.454, 220204_5.0011.453/1			
BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz					
NAZWA RYSUNKU:		KONSTRUKCJA poz. 5.1 - 5.4 SŁUPY		SKALA: 1 : 25 BRANŻA: BUDOWLANA	
FAZA:		PROJEKT PBW		NUMER RYSUNKU: K-024	
FUNKCJA:		PROJEKTANT Branża: konstrukcja		PODPIS:	
FUNKCJA:		mgr inż. GRZEGORZ SZMIDT Branża: konstrukcja		PODPIS:	