



Beton B20 (C16/20)  
 Stal 34GS  
 St0S-b  
 Otulina  $c_{nom} = 15 + 5 = 20$  mm

## Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	34GS
				Ø6	Ø12
TRZPIEŃ T4					
1	12	1521	4		6,08
2	6	890	7	6,23	
Długość całkowita wg średnic [m]				6,3	6,1
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				1,4	5,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				1,4	5,4
Masa całkowita [kg]				7	

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

Tytuł projektu:	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa istniejącego budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej			
Inwestor:	Powiat Jędrzejowski, ul 11 Listopada 83, 28-300 Jędrzejów			Nr rysunku:
Lokalizacja:	Jędrzejów, gmina Jędrzejów, dz. nr 395			K20
Tytuł rysunku:	Trzpień T4	Czerwiec 2017		Skala: 1:20
Brandz:	Konstrukcja			Podpis:
Projektował:	mgr inż. Piotr Markiewicz Nr uprawnień: 140/KL/75	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		06.17
Sprawił:	mgr inż. Leszek Strebecki Nr uprawnień: 6/84, 314/85, 339/85	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		06.17