


Beton	C20/25 (B25)
Stal	RB400
	St3SX-b
Otulina	c _{nom} =16+5=21 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				S13SX-b	RB400	
				Ø6	Ø18	Ø22
n=4						
1	22	4958	3			14.87
2	18	4958	2		9.92	
3	6	1005	29	29.15		
Długość całkowita wg średnic			[m]	29.2	10.0	14.9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0.222	1.998	2.984
Masa prętów wg średnic			[kg]	6.5	20.0	44.5
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	6.5	64.5	
Masa całkowita			[kg]	71		

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

PRZEDMIOT RYSUNKU		NADCIĄG N4		<div><div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA KOMPLEKSOWA OBSŁUGA INWESTYCJI</div></div>
NR. RYS.:K19		DATA: 2019-11-13	PODPIS	
<p>Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku usługowego TOK w Tucholi</p> <p>- dobudowa kłosa wraz z utworzeniem, oraz przebudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, przyłącza gazowego instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej a także przebudowa istniejącej wewnętrznej instalacji wodociągowej, kanalizacji, C.O, wentylacyjnej oraz elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej.</p> <p>88-500 Tuchola ul. Plac zamkowy 8</p>				
PROJEKTANCI		Bratiz: konstr.	mgr inż. arch. WOJCIECH TOMASZEWICZ POM/0148/PWOK/15 specj.konstr-bud.	
		Bratiz: konstr. sprawdz.	mgr inż. MIROSLAWA PILARSKA 472/68 specj. konstr.-bud.	