



Beton C20/25 (B25)
Stal RB400
S13SX-b
Otulina c_{nom} =16+5=21 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				S13SX-b Ø6	RB400 Ø12	Ø22
P-3						
1	22	4482	2			8,96
2	12	4148	2		8,30	
3	6	1545	14	21,63		
Długość całkowita wg średnic			[m]	21,7	8,3	9,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	2,984
Masa prętów wg średnic			[kg]	4,8	7,4	26,9
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	4,8		34,3
Masa całkowita			[kg]		40	

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

OBIEKT ADRES	Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku usługowego TOK w Tucholi - dobudowa kłosa wraz z umiarkowanymi, oraz przebudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, przyłącza gazowego instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej / kanalizacji deszczowej a także przebudowa istniejącej wewnętrznej instalacji wodociągowej, kanalizacji, C.O., wentylacyjnej oraz elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej. 89-500 Tuchola ul. Plac Zamkowy 8		<div>JENOSTKA PROJEKTOWA KOMPLEKSOWA OBSŁUGA INWESTYCJI</div>
PRZEDMIOT RYSUNKU	PODCIĄG P3		
NR, RYS: K3	DATA: 2019-11-13	PODPIS	
PROJEKTANCI	Bratka: konstr. sprawdz.	mgr inż. WOJCIECH TOMASZEWICZ POM/0148/PWOK/15 specj: konstr-bud.	
	Bratka: konstr. sprawdz.	mgr inż. MIROSLAWA PILARSKA 472/68 specj: konstr-bud.	