



Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
Otulina $c_{nom} = 15+5=20$ mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W		
						Ø6	Ø12	
wykonać 13 szt.								
1	12	2019	4	13	52		104,99	
2	6	915	13	13	169	154,64		
Długość całkowita wg średnic						[m]	154,7	105,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	34,3	93,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	127,5	
Masa całkowita						[kg]	128	

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W		
						Ø6	Ø12	
wykonać 7 szt.								
1	12	2019	6	7	42		84,80	
2	6	1000	30	7	210	210,00		
Długość całkowita wg średnic						[m]	210,0	84,7
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	46,6	75,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	121,8	
Masa całkowita						[kg]	122	

Skala: 1:100	Faza projektu: PW		Imię i nazwisko	Data	Nr uprawnień:	Podpis
		Projektował:	mgr inż. Krzysztof Baliński	11/2020	LOD/0330/P00K/05	
		Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Ślusarczyk	11/2020	281/73/Lm	
Nazwa projektu Projekt rozbudowy przedszkola nr 1 w Konstancynie Łódzkiej ul. Daszyńskiego 3,dz. nr ewid. 295;						
Usługi Projektowe Krzysztof Baliński ul. Lelewela 41 97-300 Piotrków Tryb.		Inwestor:	GMINA KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI ul. ZGIERSKA 2			
		Nazwa rysunku:	R-2, S-2 od poziomu +3,30			
		Tom:	KONSTRUKCJA			Nr rysunku:
					K13	