



Beton	C25/30 (B30)
Stal	St0S-b 34GS
Otulina	c _{nom} =20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	34GS
				Ø6	Ø12
dla pojedynczego biegu					
1	12	4716	4		18,86
2	12	4751	4		19,00
3	12	4864	4		19,46
4	6	1160	25	29,00	
Długość całkowita wg średnic				[m]	29,0
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	6,4
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	6,4
Masa całkowita				[kg]	58

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

Beton	C25/30 (B30)
Stal	St0S-b 34GS
Otulina	c _{nom} =20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b	34GS	
				Ø6	Ø12	
dla pojedynczego biegu						
1	12	2286	6		13,72	
2	12	2525	3		7,58	
3	12	1368	6		8,21	
4	12	1403	3		4,21	
5	6	1510	19	28,69		
Długość całkowita wg średnic				[m]	28,7	33,8
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	6,4	30,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	6,4	30,0
Masa całkowita				[kg]	37	

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

KIEROWNICTWO I NADZÓR BUDOWY ORAZ USŁUGI PROJEKTOWE. mgr inż Tomasz Sarna ul. Cicha 13, 26-020 Chmielnik tel: +48 668 135 177				
Inwestor: ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO ul. Paderewskiego 55 25-950 Kielce		Adres inwestycji: dz. ewid. nr 55, 56, 57, 58 mśc. Radom ul. Saska obręb 0050 - Stare Miasto, ark. 27, m. Radom Jednostka ewid.:146301_1, m. Radom		Rysunek nr: K-13
Imię i Nazwisko		Nr uprawnień		Podpis
Projektant: mgr inż. arch. Witold Pióro		MAP/BO/0171/03		
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Skóra		SWK/0053/PWBkb/18		
Opracował: mgr inż. Michał Szulowski		----		
Faza opracowania: Projekt budowlany:		Branża: Konstrukcja:		Format arkusza: A3 Skala: 1:25
Treść rysunku: SCHODY ŻELBETOWE				Data: II.2020
Opis: ROZBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU HALI OBRÓBKII MECHANICZNEJ NA SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ W CZĘŚCI BUDYNKU CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO (SKRZYDŁO PÓŁNOCNO - ZACHODNIE)				