



Beton	B25	(C20/25)
Stal	RB500	
Otulina	20 mm	

Wykaz zbrojenia dla Poz. N8

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				RB500		
				Ø6	Ø12	
1.	12	256	8		20,48	
2.	6	92	22	20,24		
Długość ogólna wg średnic				[m]	20,3	20,5
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	4,5	18,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	22,7	
Masa całkowita				[kg]	23	

Wykaz zbrojenia dla Poz. N9

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				RB500		
				Ø6	Ø16	
1.	16	487	6		29,22	
2.	6	107	56	59,92		
Długość ogólna wg średnic				[m]	60,0	29,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	13,3	46,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	59,5	
Masa całkowita				[kg]	60	
Masa całkowita dla 2szt.				[kg]	120	

Termoprojekt

Audyty energetyczne
Projekty budynków energooszczędnych
Projekty termomodernizacji
<http://www.termoprojekt.eu>

POZ. N8, N9

Inwestor	Gmina Godziesze Wielkie 62-862 Godziesze Małe ul. 11 Listopada 10		
Obiekt	ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W STOBNIE SIÓDMYM O BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ Z ŁĄCZNIKIEM		
Adres obiektu	Stobno Siódme 26, gm. Godziesze, ul. , dz. nr 238/1, 239, obręb 0016		
Konstrukcja:	inż. Anna Grzęda		
Nr uprawnień:	UAN.7342-2/94 spec. konstr.bud.		
Konstr. sprawdza:	mgr inż. Andrzej Szajdziński		
Nr uprawnień:	7161/90/P/2002 spec. konstr.budowl.		
Konstrukcja:	mgr inż. Andrzej Cempel		
Nr uprawnień:	BN-10.9/24/83 spec. konstr.budowl.		
Skala 1:25	Data opracowania 21.12.2018r.	Nr rys. K.10	Str. 92