



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

Wykaz zbrojenia dla poz. N5

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]			
				RB500			
				Ø6	Ø16	Ø12	
1.	16	156	3		4,68		
2.	12	156	3			4,68	
3.	6	87	12	10,44			
Długość ogólna wg średnic				[m]	10,5	4,7	4,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	1,578	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	2,3	7,4	4,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	13,9		
Masa całkowita				[kg]	<b>14</b>		
Masa całkowita dla 4szt.					<b>56</b>		

Wykaz zbrojenia dla poz. N3

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]			
				RB500			
				Ø6	Ø16	Ø12	
1.	16	156	3		4,68		
2.	12	156	3			4,68	
3.	6	87	16	13,92			
Długość ogólna wg średnic				[m]	14,0	4,7	4,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	1,578	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	3,1	7,4	4,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	14,7		
Masa całkowita				[kg]	<b>15</b>		
Masa całkowita dla 4szt.				[kg]	<b>60</b>		

Wykaz zbrojenia dla poz. N4

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				RB500		
				Ø6	Ø16	
1.	16	456	6		27,36	
2.	6	126	66	83,16		
Długość ogólna wg średnic				[m]	83,2	27,4
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	18,5	43,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	61,7	
Masa całkowita				[kg]	<b>62</b>	

**Termoprojekt**

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

**POZ. N3, N4, N5**

Investor	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. sprawdz:	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.	<b>K.08</b>
Str.	90