


## Schody widowni - poz. 1.10

Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				St0S-b Ø6	34GS Ø12
1	12	2881	6		17,29
2	12	2963	3		8,89
3	12	1175	9		10,58
4	6	1160	19	22,04	
Długość ogólna wg średnic [m]				22,1	36,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				4,9	32,7
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				4,9	32,7
Masa całkowita [kg]				<b>38</b>	

Beton **C16/20 (B20)**  
 Stal **St0S-b**  
**34GS**  
 Otulina **20 mm**

 <b>MACHURA - PROJEKT</b> Biuro Architektury i Konstrukcji			
Szczegół schodów na widowni			
Autor:	inż. Łukasz Machura upr. nr OPL/0655PWOK/10	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Rapp upr. nr OPL/0732/POOK/11	Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Tomasz Janik	Podpis:	
Temat: Sala gimnastyczna z zapleczem socjalnym oraz łącznikiem do Publicznego Gimnazjum w Zagwizdzu przy ul. Lipowej 68		Stadium: Konstr.	
Adres: 46-030 Zagwizdzie, ul. Lipowa 68, dz. nr 612/4, 614/3		Skala: 1:25	Data: IV 2016
Inwestor: Gmina Murów, ul. Dworcowa 2, 46-030 Murów		Numer rysunku: K15	