


**Zestawienie stali zbrojeniowej elementów żelbetowych**  
**klatki schodowej -**  
**plyt biegowych poz. 3.1 (2 szt.), płyty spocznika poz. 3.2**  
**oraz belki Bż-1 poz.4.1**

NR PRĘTA	ŚREDNICA		DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	A-0	A-III	A-III
	A-0	A-III			Ø6	#10	#12
1		10	5,45	7		38,15	
2		10	5,15	7		36,05	
3		10	1,97	7		13,79	
4		10	1,99	7		13,93	
5		10	1,51	7		10,57	
6	6		281,70 mb	--	281,70		
7		10	4,45	7		31,15	
8		10	4,08	7		28,56	
9		10	1,39	7		9,73	
10		10	1,63	7		11,41	
11		10	1,31	7		9,17	
12		10	0,63	44		27,72	
13		10	2,18	12		26,16	
14		10	2,10	12		25,20	
15		12	4,00	3			12,00
16	6		1,12	34	38,08		
17		12	3,60	4			14,40
RAZEM				[mb]	319,78	281,59	26,40
RAZEM				[kg]	71,00	173,74	23,44
OGÓŁEM				[kg]	<b>268,18</b>		

**Beton B25**  
**Stal # A-III (34GS)**  
**Stal Ø A-0 (St0S)**

**INWESTOR:**  
**Gmina Lipie**  
**ul. Częstochowska 29**  
**42-165 Lipie; pow. kłobucki; woj. śląskie**

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA Architektoniczno - Konstrukcyjna inż. BARTOSZ LUDOMIRSKI 31-872 Kraków, os. Dywizjonu 303 bl. 11/100a tel./fax. (012) 649-07-59</p> <p><small>Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U. 14/34/52 poz. 234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za zgodą Pracowni Projektowej, inż. Bartosz Ludomirski.</small></p>	Nazwa i adres obiektu bud.	ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LIPIU na dz. nr: 302/3 ul. Częstochowska 31 Lipie; pow. kłobucki; woj. śląskie				
	Nazwa rysunku	Zestawienie stali zbrojeniowej elementów żelbetowych - klatki schodowej płyt biegowych poz. 3.1 (2 szt.), płyty spocznika poz. 3.2 oraz belki Bż-1 poz.4.1				
	Zespół proj.	Imię i nazwisko; numer uprawnień	Podpis:	Data	10.2011r	
	Autor projektu:	inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002				
	Konstrukcja Projektant:	inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002				Stadium P.B.W.
	Asystent:	inż. Monika Turek				
	Asystent:	inż. Agnieszka Nowak				
	Asystent:	mgr inż. Tomasz Lenart				Skala --
	Konstrukcja Sprawdzający:	inż. Artur Ludomirski BPPAiNB, Upr. 117/82				Nr rysunku K-42