

Lista śrub

data: 03.04.2014

Lista materiałowa

Inwestor:	Gmina Grodków ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków	Zakres:	Szkielet stalowy
Obiekt:	Konstrukcja stalowa klatki schodowej	Łączny ciężar:	8674.2
Adres:	Grodków, ul. Szpitalna 1 Działka nr 189/1 -	Rewizja:	-
Opracował(a):	C. Mucha	Uwagi:	- - - -

Nr.	Ilość	Oznaczenie	Norma / Producent	Klasa		Ciężar kg	Cięż. łączny kg	
1	16	SPM16*170	1480	S235JR		0,42	6,72	
2	32	SKGISO16*35	4017ISO	8.8		0,08	2,69	
3	138	SKGISO16*40	4017ISO	8.8		0,09	12,42	
4	98	SKGISO16*45	4017ISO	8.8		0,1	9,51	
5	18	Nakr.12	4032ISO	8		0,02	0,31	
6	268	Nakr.16	4032ISO	8		0,03	8,84	
7	4	Nakr.20	4032ISO	8		0,06	0,26	
8	18	Podkł.13	7089ISO	St		0,01	0,11	
9	268	Podkł.17	7089ISO	St		0,01	2,95	
10	4	Podkł.21	7089ISO	St		0,02	0,07	
11	16	ENHVM16*55	143994EN	10.9HV		0,13	2,06	
12	4	ENHVM16*60	143994EN	10.9HV		0,14	0,55	
13	192	ENHVM16*70	143994EN	10.9HV		0,15	29,38	
14	424	Podkł.16	143996EN	300HV		0,02	8,48	

Łączna suma	84,33	
-------------	-------	--