



Poz.	#	Długość (mm)	ZESTAWIENIE STALI				
			ogółem	# 8	# 12	# 16	# 20
1	A-11N	6520	24				156,48
2	8	1340	163				218,42
3	20	1700	24				40,80
4	20	4210	32				134,72
5	8	1280	40				51,20
6	16	4000	8				32,00
7	20	5220	4				20,88
8	8	1740	40				63,60
9	20	5610	4				22,88
10	12	4400	2				8,00
11	20	4460	8				35,68
12	20	1600	16				25,60
13	20	6520	16				105,92
14	8	1440	114				164,16
15	12	1300	2				2,60
16	8	1840	7				12,88
17	8	1190	8				92,72
18	8	1090	8				90,47
Długość wg średnic (m)			606,73	10,60	32,00		635,48
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40	0,89	1,58		2,47
Masa łączna wg średnic (kg)			239,66	9,44	50,56		159,64
Masa łączna wg grubości stali (kg)							1882,27
Ogółem (kg)							1882,27

Beton: C20/25 (B25)
Stal: A-11N BS500S
Otulina: c=2,5cm

Nazwa rys.		Rama w osi 8.	
projektant		mgr inż. S. Sanieko	
opracował		mgr inż. J. Zasim	
Data		14.11.2014	
Skala		K/12	
podpis			

OBIEKT: Remont budynku Państwowej Szkoły Muzycznej I stopnia im. Witolda Lutosławskiego w Zambrowie na działce nr 1475 przy ul. Aleja Wojska Polskiego 4