



Poz.	#	Długość (mm)	objętność	Długość (czarna) (m)				
				# 8	# 12	# 16	# 20	# 25
1	25	5740	4					22,96
2	8	1380	130	173,40				65,12
3	25	8140	8					53,44
4	25	6880	8					21,00
5	25	2100	10					69,40
6	25	6440	10					34,56
7	8	1340	116	153,44				14,40
8	25	4200	8					53,92
9	20	1800	8					34,56
10	20	6740	8					49,52
11	20	4200	8					41,20
12	20	6190	8					13,93
13	20	5150	8					26,70
14	16	1900	7					63,84
15	16	2670	10					28,80
16	8	1140	56					66,80
17	8	1440	20					44,82
18	12	3340	20					36,32
19	8	2490	18					6,15
20	8	2270	16					0,40
21	8	410	15					0,89
Długość wg średnic (m)				514,77	66,80	40,63	123,60	266,48
Masa 1 m przew. (kg/m)				0,40	0,89	1,58	2,47	3,85
Masa łączna wg średnic (kg)				203,33	59,32	64,20	478,19	1025,95
Masa łączna wg gotowych sztytów (kg)								1820,99
Objętność (m³)								1820,99

Beton: C20/25 (B25)  
Stal: A-IIIIN BSt500S  
Otulina: c=2,5cm

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

Nazwa rys.: Rama w osi 5.  
Projektant: mgr inż. S. Samejko  
Opracował: mgr inż. J. Zasim  
Data: 14.11.2014  
Skala: K1/1  
Podpis:

SZPILKI W ROZSTAWIE 45x50cm ~4szt./m<sup>2</sup>