



ZROJENIE ŁAWY Ł-4						
NR	Średnica		Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]	
	φ	#			SI3S φ6	RB500W #12
1	6		22,6	10	22,60	
2	6		24,6	10	24,60	
3	6		26,4	10	26,40	
4	6		28,4	10	28,40	
5	6		30,2	10	30,20	
6	6		220	15	33,00	
7	6		310	5	15,50	
8		12	94	2		1,88
9		12	199	2		3,98
10		12	303	12		36,36
11		12	338	4		13,52
12		12	417	8		33,36
13		12	454	2		9,08
14		12	222	4		8,88
15		12	96	2		1,92
16		12	214	2		4,28
17		12	200	4		8,00
Długość ogółem [m]			180,70			
Masa jednostkowa [kg/m]			0,22			
Masa ogółem [kg]			40,12			
			107,92			

**TIA ARCHITEKTURA**

Piotr Kędziński  
 ul. Żwirki i Wigury 1A, 01-650 Warszawa  
 tel. 71 71 71 18 | e-mail k.k@tia.pl  
[www.tiaarchitect.com](http://www.tiaarchitect.com)

## PRACOWNIA PROJEKTOWA

**PIOTR KĘDZIŃSKI**

ul. Włocławska 20, 01-650 Warszawa  
**atka@proczta.fm atkaczkaproczta.fm**  
 CZESZCZOCHOWA UL. ELISBEKA 4N TEL. 531 773 803 502 066 906

### Nazwa Inwestycji:

Przebudowa i rozbudowa budynku Ratusza Staraj Czeszochów  
wraz z zagospodarowaniem terenu  
ETAP II I

### Data inwestycji:

Dn.: od 12.04.2014 do 12.04.2014 r.  
Do dn. 17.12.2014 roku 147

### Inwestor:

Gmina Miasto Częstochowa  
Ślaska 11 / 13  
42-217 Częstochowa

### Izba projektu:

## PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT	branża	dpr., nr.	poodpis
mjr tk: Piotr Kędziński	konstrukcja	96002	
PROJEKTANT SPRĄWODZAJĄCY			
mjr tk: Piotr Wołek	konstrukcja	40002	
Miał rysownika			Skala

### ZEROBUDOWE LAMNY Ł.4

1:25

### Bramy:

### KONSTRUKCIJA

KW-2d-

### Data opracowania

GRUZIEN 2016