

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F03a

# Dane projektu

Tytuł : Wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego  
Element : Ławy fundamentowe - cz.1  
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A  
Rys nr : K-F03a  
Data : 27.06.2008

## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ klasa stali: 500S

Poz.	Nr	d	Długość	całk.dł	masa(kg)
1	mb	12	4850.00	4850.00	4306.800
2	2207	8	1.20	2648.40	1046.118
3	17	8	2.20	37.40	14.773
4	94	8	1.00	94.00	37.130
5	727	10	2.00	1454.00	897.118
6	1582	10	2.00	3164.00	1952.188
7	280	10	2.60	728.00	449.176
8	415	10	2.60	1079.00	665.743
9	140	14	1.70	238.00	287.980
10	42	14	2.00	84.00	101.640
11	81	10	2.10	170.10	104.952
12	14	10	2.10	29.40	18.140
13	8	8	1.00	8.00	3.160
14	156	8	1.00	156.00	61.620
15	5	12	2.00	10.00	8.880
16	3	12	2.00	6.00	5.328
17	1	12	2.00	2.00	1.776

## Całk. ilość stali

d(mm)	całk.dł	kg/m	masa(kg)
8	2943.80	0.395	1162.801
10	6624.50	0.617	4087.316
12	4868.00	0.888	4322.784
14	322.00	1.210	389.620

masa całk. (kg) 9962.521

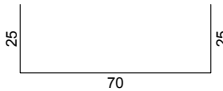
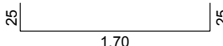
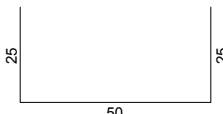
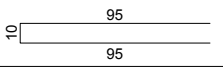
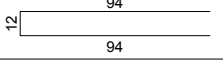
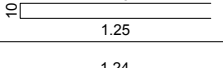
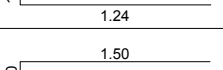
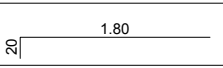
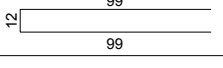
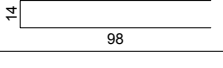

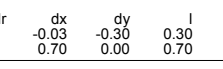
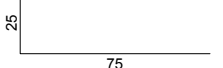

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F03a

### Dane projektu

Tytuł : Wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego  
Element : Ławy fundamentowe - cz.1  
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A  
Rys nr : K-F03a  
Data : 27.06.2008

### WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa stali: 500S

Poz.	szt.	d	długość	dbr ds	typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg
1	mb	12	4850.00		VE		4850.00	4306.800
2	2207	8	1.20		A3		2648.40	1046.118
3	17	8	2.20		A3		37.40	14.773
4	94	8	1.00		A3		94.00	37.130
5	727	10	2.00		A3		1454.00	897.118
6	1582	10	2.00		A3		3164.00	1952.188
7	280	10	2.60		A3		728.00	449.176
8	415	10	2.60		A3		1079.00	665.743
9	140	14	1.70		A2		238.00	287.980
10	42	14	2.00		A2		84.00	101.640
11	81	10	2.10		A3		170.10	104.952
12	14	10	2.10		A3		29.40	18.140
13	8	8	1.00		X1	 Nr 1 dx -0.03 dy -0.30 l 0.30 >° 95 2 0.70 0.00 0.70	8.00	3.160
14	156	8	1.00		A2		156.00	61.620
15	5	12	2.00		A2		10.00	8.880

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F03a

WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa stali: 500S

Poz.	szt.	d	długość	db ds	typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg															
16	3	12	2.00		X1	<div><table><tr><td>Nr</td><td>dx</td><td>dy</td><td>l</td><td>v°</td></tr><tr><td>1</td><td>-0.09</td><td>-0.99</td><td>1.00</td><td>95</td></tr><tr><td>2</td><td>1.00</td><td>0.00</td><td>1.00</td><td></td></tr></table></div>	Nr	dx	dy	l	v°	1	-0.09	-0.99	1.00	95	2	1.00	0.00	1.00		6.00	5.328
Nr	dx	dy	l	v°																			
1	-0.09	-0.99	1.00	95																			
2	1.00	0.00	1.00																				
17	1	12	2.00		C1	<div></div>	2.00	1.776															

masa całk. (kg) 9962.521