

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F11

**Dane projektu**

Tytuł : Wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego  
Element : Fundamenty i ścianki fundamentowe szklarni  
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A  
Rys nr : K-F11  
Data : 03.07.2008

**WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ klasa stali: BST 500 SA**

Poz.	Nr	d	Długość	całk.dł	masa(kg)
1	304	8	2.26	687.04	271.381
2	619	8	3.30	2042.70	806.867
3	mb	12	1008.00	1008.00	895.104
4	619	8	1.30	804.70	317.857
5	mb	12	252.00	252.00	223.776
6	mb	8	2076.00	2076.00	820.020
7	315	8	1.56	491.40	194.103
8	173	8	1.16	200.68	79.269
9	63	8	1.12	70.56	27.871
10	120	8	1.20	144.00	56.880
11	92	12	1.85	170.20	151.138
12	110	8	3.25	357.50	141.213
13	110	8	1.25	137.50	54.313
14	200	8	1.30	260.00	102.700
15	228	6	0.21	47.88	10.629

Całk. ilość stali			
d(mm)	całk.dł	kg/m	masa(kg)
6	47.88	0.222	10.629
8	7272.08	0.395	2872.472
12	1430.20	0.888	1270.018

-----  
masa całk. (kg) 4153.119  
-----

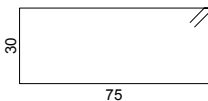
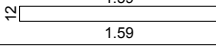
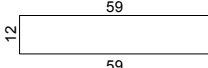
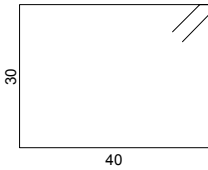
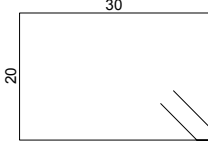
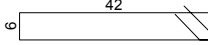
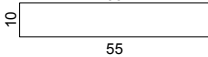
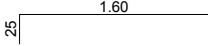
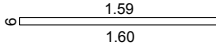
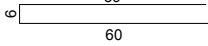
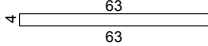
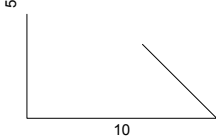
Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F11

### Dane projektu

Tytuł : Wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego  
Element : Fundamenty i ścianki fundamentowe szklarni  
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A  
Rys nr : K-F11  
Data : 03.07.2008

#### WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa stali: BST 500 SA

Poz.	szt.	d	długość	db ds	typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg
1	304	8	2.26		B1	 dług. haków=8.0	687.04	271.381
2	619	8	3.30		A3		2042.70	806.867
3	mb	12	1008.00		VE		1008.00	895.104
4	619	8	1.30		A3		804.70	317.857
5	mb	12	252.00		VE		252.00	223.776
6	mb	8	2076.00		VE		2076.00	820.020
7	315	8	1.56		B1	 dług. haków=8.0	491.40	194.103
8	173	8	1.16		B1	 dług. haków=8.0	200.68	79.269
9	63	8	1.12		B1	 dług. haków=8.0	70.56	27.871
10	120	8	1.20		A3		144.00	56.880
11	92	12	1.85		A2		170.20	151.138
12	110	8	3.25		A3		357.50	141.213
13	110	8	1.25		A3		137.50	54.313
14	200	8	1.30		A3		260.00	102.700
15	228	6	0.21		D1		47.88	10.629

masa całkow. (kg) 4153.119