

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-405

### Dane projektu

Tytuł : wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego  
Element : Podciągi fasadowe w poziomie P4  
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A  
Rys Nr : K-405  
Data : 31.03.2008

### WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ Klasa stali: BST 500 S

Poz.	szt.	d	długość	całk.dł	masa(kg)
1	4	12	6.00	24.00	21.312
2	3	16	5.00	15.00	23.700
3	27	8	1.50	40.50	15.998
4	15	16	12.00	180.00	284.400
5	208	8	12.00	2496.00	985.920
6	56	12	12.00	672.00	596.736
7	1262	8	3.40	4290.80	1694.866
8	1261	8	1.02	1286.22	508.057
9	84	16	9.00	756.00	1194.480
10	3	16	8.50	25.50	40.290
11	15	16	8.00	120.00	189.600
12	9	16	9.50	85.50	135.090
13	4	12	9.00	36.00	31.968
14	16	8	9.80	156.80	61.936
15	4	12	10.50	42.00	37.296
16	4	12	9.80	39.20	34.810
17	3	16	10.00	30.00	47.400
18	32	8	9.50	304.00	120.080
19	9	20	12.00	108.00	266.760
20	6	16	10.00	60.00	94.800
21	32	8	7.30	233.60	92.272
22	3	16	10.50	31.50	49.770

### Całk. ilość stali

d(mm)	całk.dł	kg/m	masa(kg)
8	8807.92	0.395	3479.128
12	813.20	0.888	722.122
16	1303.50	1.580	2059.530
20	108.00	2.470	266.760

-----  
masa całk. (kg) 6527.540  
-----

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-405

### Dane projektu

Tytuł : wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego  
Element : Podciągi fasadowe w poziomie P4  
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A  
Rys Nr : K-405  
Data : 31.03.2008

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

Poz.	Szt.	d	długość	dbr ds	Typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg
1	4	12	6.00		A1		24.00	21.312
2	3	16	5.00		A1		15.00	23.700
3	27	8	1.50		A3		40.50	15.998
4	15	16	12.00		A1		180.00	284.400
5	208	8	12.00		A1		2496.00	985.920
6	56	12	12.00		A1		672.00	596.736
7	1262	8	3.40		A3		4290.80	1694.866
8	1261	8	1.02		A3		1286.22	508.057
9	84	16	9.00		A1		756.00	1194.480
10	3	16	8.50		A1		25.50	40.290
11	15	16	8.00		A1		120.00	189.600
12	9	16	9.50		A1		85.50	135.090
13	4	12	9.00		A1		36.00	31.968
14	16	8	9.80		A1		156.80	61.936
15	4	12	10.50		A1		42.00	37.296
16	4	12	9.80		A1		39.20	34.810
17	3	16	10.00		A1		30.00	47.400
18	32	8	9.50		A1		304.00	120.080
19	9	20	12.00		A2		108.00	266.760
20	6	16	10.00		A2		60.00	94.800
21	32	8	7.30		A1		233.60	92.272
22	3	16	10.50		A2		31.50	49.770

masa całkow. (kg) 6527.540