

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-104

Dane projektu

Tytuł : wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
Element : Ściany fasadowe w poziomie P1
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A
Rys Nr : K-104
Data : 01.03.2008

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ Klasa stali: BST 500 S

Poz.	szt.	d	długość	całk.dł	masa(kg)
1	24	14	12.00	288.00	348.480
2	24	14	4.80	115.20	139.392
3	22	10	8.60	189.20	116.736
4	16	10	8.00	128.00	78.976
5	348	12	4.00	1392.00	1236.096
6	292	10	1.80	525.60	324.295
7	20	14	2.60	52.00	62.920
8	4	14	10.00	40.00	48.400
9	13	10	0.76	9.88	6.096
10	93	12	2.25	209.25	185.814
11	24	10	4.50	108.00	66.636
12	68	10	7.40	503.20	310.474
13	6	12	3.90	23.40	20.779
14	124	10	5.55	688.20	424.619
15	191	12	2.05	391.55	347.696
16	66	10	4.60	303.60	187.321
17	19	12	3.55	67.45	59.896
18	26	10	1.75	45.50	28.073
19	6	14	3.40	20.40	24.684
20	48	14	3.30	158.40	191.664
21	7	10	2.05	14.35	8.854
22	254	10	1.25	317.50	195.897
23	8	10	2.35	18.80	11.600
24	20	10	3.85	77.00	47.509
25	46	10	4.85	223.10	137.653
26	24	10	1.95	46.80	28.876
27	288	12	4.70	1353.60	1201.997
28	97	12	3.75	363.75	323.010
29	61	10	1.40	85.40	52.692
30	28	10	9.20	257.60	158.939
31	66	12	3.80	250.80	222.710
32	8	10	1.12	8.96	5.528
33	5	14	4.60	23.00	27.830
34	6	14	5.55	33.30	40.293
35	14	10	4.85	67.90	41.894
36	39	10	1.36	53.04	32.726
37	16	10	2.80	44.80	27.642
38	26	10	0.70	18.20	11.229
39	26	10	2.50	65.00	40.105
40	40	10	1.85	74.00	45.658
41	8	10	4.20	33.60	20.731
42	9	10	1.52	13.68	8.441
43	8	10	8.85	70.80	43.684
44	16	10	2.35	37.60	23.199
45	14	10	7.40	103.60	63.921
46	18	10	3.35	60.30	37.205
47	18	10	3.90	70.20	43.313
48	28	10	4.05	113.40	69.968
49	26	10	1.70	44.20	27.271
50	14	10	6.95	97.30	60.034
51	4	14	9.00	36.00	43.560
52	4	14	4.50	18.00	21.780
53	4	14	4.00	16.00	19.360
54	3	14	3.10	9.30	11.253
55	5	14	5.30	26.50	32.065
56	10	12	4.00	40.00	35.520
57	34	12	2.45	83.30	73.970
58	22	12	1.75	38.50	34.188
59	5	14	2.25	11.25	13.613
60	3	14	3.70	11.10	13.431
61	5	14	2.00	10.00	12.100
62	5	14	6.40	32.00	38.720

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-104

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ Klasa stali: BST 500 S

Poz.	szt.	d	Długość	całk.dł	masa(kg)
63	6	16	10.50	63.00	99.540
64	6	16	7.00	42.00	66.360
65	3	16	6.00	18.00	28.440
66	4	12	12.00	48.00	42.624
67	4	12	8.00	32.00	28.416
68	20	8	12.00	240.00	94.800
69	20	8	5.90	118.00	46.610
70	99	8	3.60	356.40	140.778
71	80	8	2.10	168.00	66.360
72	502	6	0.24	120.48	26.747
73	24	8	1.30	31.20	12.324

Całk. ilość stali

d(mm)	całk.dł	kg/m	masa(kg)
6	120.48	0.222	26.747
8	913.60	0.395	360.872
10	4518.31	0.617	2787.797
12	4293.60	0.888	3812.717
14	900.45	1.210	1089.545
16	123.00	1.580	194.340

masa całk. (kg) 8272.018

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-104

Dane projektu

Tytuł : wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
Element : Ściany fasadowe w poziomie P1
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A
Rys Nr : K-104
Data : 01.03.2008

ELEMENTY DO WBUDOWANIA

Poz.	ilość	jednostka	opis	materiał	Bestellnummer
1	8	mb	HBT 150 - 12/15	TYP 5 A III N	

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-104

Dane projektu

Tytuł : wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
Element : Ściany fasadowe w poziomie P1
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A
Rys Nr : K-104
Data : 01.03.2008

WYKAZ FORM GIECIA PRETÓW ZBROJ. Klasa stali: BST 500 S

Poz.	Szt.	d	d3ugo?a	db ds	Typ	forma giec	suma d3.	cie?ar kg
1	24	14	12.00		A1	_____12.00	288.00	348.480
2	24	14	4.80		A1	_____4.80	115.20	139.392
3	22	10	8.60		A1	_____8.60	189.20	116.736
4	16	10	8.00		A1	_____8.00	128.00	78.976
5	348	12	4.00		A1	_____4.00	1392.00	1236.096
6	292	10	1.80		A3	10 85 85	525.60	324.295
7	20	14	2.60		A1	_____2.60	52.00	62.920
8	4	14	10.00		A2	40 9.60	40.00	48.400
9	13	10	0.76		B2	12 11 15 k1t 0 stopni	9.88	6.096
10	93	12	2.25		A3	10 1.07 1.08	209.25	185.814
11	24	10	4.50		A1	_____4.50	108.00	66.636
12	68	10	7.40		A1	_____7.40	503.20	310.474
13	6	12	3.90		A1	_____3.90	23.40	20.779
14	124	10	5.55		A1	_____5.55	688.20	424.619
15	191	12	2.05		A3	10 98 97	391.55	347.696
16	66	10	4.60		A1	_____4.60	303.60	187.321
17	19	12	3.55		A3	10 1.73 1.72	67.45	59.896
18	26	10	1.75		A3	12 82 81	45.50	28.073
19	6	14	3.40		A2	40 3.00	20.40	24.684
20	48	14	3.30		A1	_____3.30	158.40	191.664
21	7	10	2.05		A3	12 97 96	14.35	8.854
22	254	10	1.25		A3	12 57 56	317.50	195.897
23	8	10	2.35		A1	_____2.35	18.80	11.600
24	20	10	3.85		A1	_____3.85	77.00	47.509

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-104

WYKAZ FORM GIECIA PRETÓW ZBROJ. Klasa stali: BST 500 S

Poz.	Szt.	d	d3ugo?a	dbr ds	Typ	forma giecia	suma d3.	cie?ar kg
25	46	10	4.85		A1		223.10	137.653
26	24	10	1.95		A1		46.80	28.876
27	288	12	4.70		A1		1353.60	1201.997
28	97	12	3.75		A3		363.75	323.010
29	61	10	1.40		A3		85.40	52.692
30	28	10	9.20		A1		257.60	158.939
31	66	12	3.80		A1		250.80	222.710
32	8	10	1.12		B2	 k1t 0 stopni	8.96	5.528
33	5	14	4.60		A1		23.00	27.830
34	6	14	5.55		A1		33.30	40.293
35	14	10	4.85		A1		67.90	41.894
36	39	10	1.36		B2	 k1t 0 stopni	53.04	32.726
37	16	10	2.80		A1		44.80	27.642
38	26	10	0.70		B2	 k1t 0 stopni	18.20	11.229
39	26	10	2.50		A1		65.00	40.105
40	40	10	1.85		A1		74.00	45.658
41	8	10	4.20		A1		33.60	20.731
42	9	10	1.52		B2	 k1t 0 stopni	13.68	8.441
43	8	10	8.85		A1		70.80	43.684
44	16	10	2.35		A3		37.60	23.199
45	14	10	7.40		A1		103.60	63.921
46	18	10	3.35		A1		60.30	37.205
47	18	10	3.90		A1		70.20	43.313
48	28	10	4.05		A1		113.40	69.968
49	26	10	1.70		A1		44.20	27.271
50	14	10	6.95		A1		97.30	60.034
51	4	14	9.00		A1		36.00	43.560

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-104

WYKAZ FORM GIECIA PRETÓW ZBROJ. Klasa stali: BST 500 S

Poz.	Szt.	d	d3ugo?a	dbr ds	Typ	forma giecia	suma d3.	cie?ar kg
52	4	14	4.50		A1		18.00	21.780
53	4	14	4.00		A1		16.00	19.360
54	3	14	3.10		A2		9.30	11.253
55	5	14	5.30		A1		26.50	32.065
56	10	12	4.00		A2		40.00	35.520
57	34	12	2.45		A1		83.30	73.970
58	22	12	1.75		A1		38.50	34.188
59	5	14	2.25		A2		11.25	13.613
60	3	14	3.70		A1		11.10	13.431
61	5	14	2.00		A1		10.00	12.100
62	5	14	6.40		A1		32.00	38.720
63	6	16	10.50		A2		63.00	99.540
64	6	16	7.00		A1		42.00	66.360
65	3	16	6.00		A1		18.00	28.440
66	4	12	12.00		A1		48.00	42.624
67	4	12	8.00		A1		32.00	28.416
68	20	8	12.00		A1		240.00	94.800
69	20	8	5.90		A1		118.00	46.610
70	99	8	3.60		A3		356.40	140.778
71	80	8	2.10		A3		168.00	66.360
72	502	6	0.24		D1		120.48	26.747
73	24	8	1.30		A3		31.20	12.324

masa ca3k. (kg) 8272.017