

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F10

Dane projektu

Tytuł : Wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
Element : Kanały w osiach 3-7/F-R
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A
Rys nr : K-F10
Data : 07.08.2008

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ klasa stali: 500S

Poz.	Nr	d	Długość	całk.dł	masa(kg)
1	mb	12	2200.00	2200.00	1953.600
2	mb	10	6600.00	6600.00	4072.200
3	1002	10	1.50	1503.00	927.351
4	1034	10	0.90	930.60	574.180
5	453	10	1.50	679.50	419.251
6	1991	10	1.40	2787.40	1719.826
7	840	10	2.60	2184.00	1347.528
8	973	10	1.50	1459.50	900.511
9	408	10	2.65	1081.20	667.100
10	309	10	1.70	525.30	324.110
11	436	10	1.60	697.60	430.419
12	12	12	3.00	36.00	31.968
13	28	12	1.60	44.80	39.782
14	248	12	1.45	359.60	319.325
15	84	12	1.10	92.40	82.051
16	28	12	1.00	28.00	24.864
17	8	10	3.50	28.00	17.276
18	32	10	2.20	70.40	43.437
19	85	10	1.80	153.00	94.401
20	88	10	1.10	96.80	59.726
21	24	10	3.20	76.80	47.386
22	76	12	1.70	129.20	114.730
23	53	10	2.80	148.40	91.563
24	20	10	3.00	60.00	37.020
25	26	10	3.70	96.20	59.355
26	24	10	3.60	86.40	53.309
27	63	10	3.80	239.40	147.710
28	63	10	2.80	176.40	108.839
29	12	10	3.60	43.20	26.654
30	12	10	2.60	31.20	19.250
31	6	12	1.30	7.80	6.926
32	16	10	1.62	25.92	15.993
33	550	8	0.29	159.50	63.003

Całk. ilość stali

d(mm)	całk.dł	kg/m	masa(kg)
8	159.50	0.395	63.003
10	19780.22	0.617	12204.395
12	2897.80	0.888	2573.246

masa całk. (kg) 14840.644

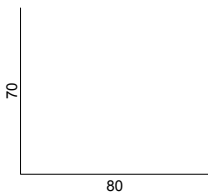
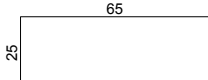
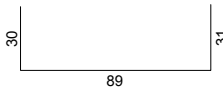
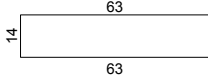
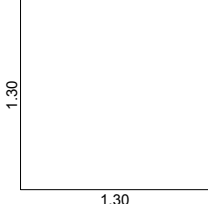
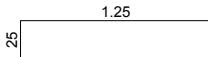
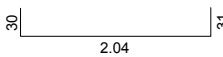
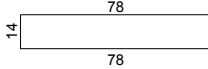
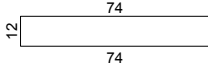
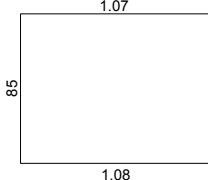
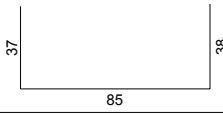
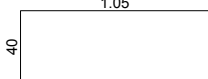
Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F10

Dane projektu

Tytuł : Wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
Element : Kanały w osiach 3-7/F-R
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A
Rys nr : K-F10
Data : 07.08.2008

WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa stali: 500S

Poz.	szt.	d	długość	dbr ds	typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg
1	mb	12	2200.00		VE		2200.00	1953.600
2	mb	10	6600.00		VE		6600.00	4072.200
3	1002	10	1.50		A2		1503.00	927.351
4	1034	10	0.90		A2		930.60	574.180
5	453	10	1.50		A3		679.50	419.251
6	1991	10	1.40		A3		2787.40	1719.826
7	840	10	2.60		A2		2184.00	1347.528
8	973	10	1.50		A2		1459.50	900.511
9	408	10	2.65		A3		1081.20	667.100
10	309	10	1.70		A3		525.30	324.110
11	436	10	1.60		A3		697.60	430.419
12	12	12	3.00		A3		36.00	31.968
13	28	12	1.60		A3		44.80	39.782
14	248	12	1.45		A2		359.60	319.325

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F10

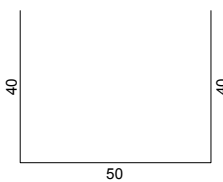
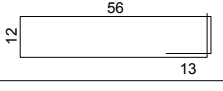
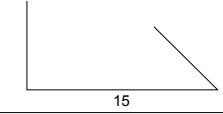
WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa stali: 500S

Poz.	szk.	d	długość	dbz ds	typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg
15	84	12	1.10		A2		92.40	82.051
16	28	12	1.00		A1		28.00	24.864
17	8	10	3.50		C2		28.00	17.276
18	32	10	2.20		A2		70.40	43.437
19	85	10	1.80		A2		153.00	94.401
20	88	10	1.10		A2		96.80	59.726
21	24	10	3.20		C2		76.80	47.386
22	76	12	1.70		A2		129.20	114.730
23	53	10	2.80		A2		148.40	91.563
24	20	10	3.00		A3		60.00	37.020
25	26	10	3.70		C2		96.20	59.355
26	24	10	3.60		A1		86.40	53.309
27	63	10	3.80		A2		239.40	147.710
28	63	10	2.80		A2		176.40	108.839
29	12	10	3.60		A2		43.20	26.654
30	12	10	2.60		A2		31.20	19.250

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F10

WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa stali: 500S

Poz.	szt.	d	długość	db ds	typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg
31	6	12	1.30		A3		7.80	6.926
32	16	10	1.62		B2		25.92	15.993
33	550	8	0.29		D1		159.50	63.003

masa całk. (kg) 14840.644