

[illegible]

UWAGA : Sumaryczno długość prętków jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 376:2006.

ZESZAWIENIE STAL									
Materiał		Właściwości mechaniczne		Właściwości fizyczne		Właściwości chemiczne		Właściwości techniczne	
Grupa	Symbol	Grupa	Symbol	Grupa	Symbol	Grupa	Symbol	Grupa	Symbol
1	Stal 1	1	Stal 1	1	Stal 1	1	Stal 1	1	Stal 1
2	Stal 2	2	Stal 2	2	Stal 2	2	Stal 2	2	Stal 2
3	Stal 3	3	Stal 3	3	Stal 3	3	Stal 3	3	Stal 3
4	Stal 4	4	Stal 4	4	Stal 4	4	Stal 4	4	Stal 4
5	Stal 5	5	Stal 5	5	Stal 5	5	Stal 5	5	Stal 5
6	Stal 6	6	Stal 6	6	Stal 6	6	Stal 6	6	Stal 6
7	Stal 7	7	Stal 7	7	Stal 7	7	Stal 7	7	Stal 7
8	Stal 8	8	Stal 8	8	Stal 8	8	Stal 8	8	Stal 8
9	Stal 9	9	Stal 9	9	Stal 9	9	Stal 9	9	Stal 9
10	Stal 10	10	Stal 10	10	Stal 10	10	Stal 10	10	Stal 10
11	Stal 11	11	Stal 11	11	Stal 11	11	Stal 11	11	Stal 11
12	Stal 12	12	Stal 12	12	Stal 12	12	Stal 12	12	Stal 12
13	Stal 13	13	Stal 13	13	Stal 13	13	Stal 13	13	Stal 13
14	Stal 14	14	Stal 14	14	Stal 14	14	Stal 14	14	Stal 14
15	Stal 15	15	Stal 15	15	Stal 15	15	Stal 15	15	Stal 15
16	Stal 16	16	Stal 16	16	Stal 16	16	Stal 16	16	Stal 16
17	Stal 17	17	Stal 17	17	Stal 17	17	Stal 17	17	Stal 17
18	Stal 18	18	Stal 18	18	Stal 18	18	Stal 18	18	Stal 18
19	Stal 19	19	Stal 19	19	Stal 19	19	Stal 19	19	Stal 19
20	Stal 20	20	Stal 20	20	Stal 20	20	Stal 20	20	Stal 20
21	Stal 21	21	Stal 21	21	Stal 21	21	Stal 21	21	Stal 21
22	Stal 22	22	Stal 22	22	Stal 22	22	Stal 22	22	Stal 22
23	Stal 23	23	Stal 23	23	Stal 23	23	Stal 23	23	Stal 23
24	Stal 24	24	Stal 24	24	Stal 24	24	Stal 24	24	Stal 24
25	Stal 25	25	Stal 25	25	Stal 25	25	Stal 25	25	Stal 25
26	Stal 26	26	Stal 26	26	Stal 26	26	Stal 26	26	Stal 26
27	Stal 27	27	Stal 27	27	Stal 27	27	Stal 27	27	Stal 27
28	Stal 28	28	Stal 28	28	Stal 28	28	Stal 28	28	Stal 28
29	Stal 29	29	Stal 29	29	Stal 29	29	Stal 29	29	Stal 29
30	Stal 30	30	Stal 30	30	Stal 30	30	Stal 30	30	Stal 30
31	Stal 31	31	Stal 31	31	Stal 31	31	Stal 31	31	Stal 31
32	Stal 32	32	Stal 32	32	Stal 32	32	Stal 32	32	Stal 32
33	Stal 33	33	Stal 33	33	Stal 33	33	Stal 33	33	Stal 33
34	Stal 34	34	Stal 34	34	Stal 34	34	Stal 34	34	Stal 34
35	Stal 35	35	Stal 35	35	Stal 35	35	Stal 35	35	Stal 35
36	Stal 36	36	Stal 36	36	Stal 36	36	Stal 36	36	Stal 36
37	Stal 37	37	Stal 37	37	Stal 37	37	Stal 37	37	Stal 37
38	Stal 38	38	Stal 38	38	Stal 38	38	Stal 38	38	Stal 38
39	Stal 39	39	Stal 39	39	Stal 39	39	Stal 39	39	Stal 39
40	Stal 40	40	Stal 40	40	Stal 40	40	Stal 40	40	Stal 40
41	Stal 41	41	Stal 41	41	Stal 41	41	Stal 41	41	Stal 41
42	Stal 42	42	Stal 42	42	Stal 42	42	Stal 42	42	Stal 42
43	Stal 43	43	Stal 43	43	Stal 43	43	Stal 43	43	Stal 43
44	Stal 44	44	Stal 44	44	Stal 44	44	Stal 44	44	Stal 44
45	Stal 45	45	Stal 45	45	Stal 45	45	Stal 45	45	Stal 45
46	Stal 46	46	Stal 46	46	Stal 46	46	Stal 46	46	Stal 46
47	Stal 47	47	Stal 47	47	Stal 47	47	Stal 47	47	Stal 47
48	Stal 48	48	Stal 48	48	Stal 48	48	Stal 48	48	Stal 48
49	Stal 49	49	Stal 49	49	Stal 49	49	Stal 49	49	Stal 49
50	Stal 50	50	Stal 50	50	Stal 50	50	Stal 50	50	Stal 50
51	Stal 51	51	Stal 51	51	Stal 51	51	Stal 51	51	Stal 51
52	Stal 52	52	Stal 52	52	Stal 52	52	Stal 52	52	Stal 52
53	Stal 53	53	Stal 53	53	Stal 53	53	Stal 53	53	Stal 53
54	Stal 54	54	Stal 54	54	Stal 54	54	Stal 54	54	Stal 54
55	Stal 55	55	Stal 55	55	Stal 55	55	Stal 55	55	Stal 55
56	Stal 56	56	Stal 56	56	Stal 56	56	Stal 56	56	Stal 56
57	Stal 57	57	Stal 57	57	Stal 57	57	Stal 57	57	Stal 57
58	Stal 58	58	Stal 58	58	Stal 58	58	Stal 58	58	Stal 58
59	Stal 59	59	Stal 59	59	Stal 59	59	Stal 59	59	Stal 59
60	Stal 60	60	Stal 60	60	Stal 60	60	Stal 60	60	Stal 60
61	Stal 61	61	Stal 61	61	Stal 61	61	Stal 61	61	Stal 61
62	Stal 62	62	Stal 62	62	Stal 62	62	Stal 62	62	Stal 62
63	Stal 63	63	Stal 63	63	Stal 63	63	Stal 63	63	Stal 63
64	Stal 64	64	Stal 64	64	Stal 64	64	Stal 64	64	Stal 64
65	Stal 65	65	Stal 65	65	Stal 65	65	Stal 65	65	Stal 65
66	Stal 66	66	Stal 66	66	Stal 66	66	Stal 66	66	Stal 66
67	Stal 67	67	Stal 67	67	Stal 67	67	Stal 67	67	Stal 67
68	Stal 68	68	Stal 68	68	Stal 68	68	Stal 68	68	Stal 68
69	Stal 69	69	Stal 69	69	Stal 69	69	Stal 69	69	Stal 69
70	Stal 70	70	Stal 70	70	Stal 70	70	Stal 70	70	Stal 70
71	Stal 71	71	Stal 71	71	Stal 71	71	Stal 71	71	Stal 71
72	Stal 72	72	Stal 72	72	Stal 72	72	Stal 72	72	Stal 72
73	Stal 73	73	Stal 73	73	Stal 73	73	Stal 73	73	Stal 73
74	Stal 74	74	Stal 74	74	Stal 74	74	Stal 74	74	Stal 74
75	Stal 75	75	Stal 75	75	Stal 75	75	Stal 75	75	Stal 75
76	Stal 76	76	Stal 76	76	Stal 76	76	Stal 76	76	Stal 76
77	Stal 77	77	Stal 77	77	Stal 77	77	Stal 77	77	Stal 77
78	Stal 78	78	Stal 78	78	Stal 78	78	Stal 78	78	Stal 78
79	Stal 79	79	Stal 79	79	Stal 79	79	Stal 79	79	Stal 79
80	Stal 80	80	Stal 80	80	Stal 80	80	Stal 80	80	Stal 80
81	Stal 81	81	Stal 81	81	Stal 81	81	Stal 81	81	Stal 81
82	Stal 82	82	Stal 82	82	Stal 82	82	Stal 82	82	Stal 82
83	Stal 83	83	Stal 83	83	Stal 83	83	Stal 83	83	Stal 83
84	Stal 84	84	Stal 84	84	Stal 84	84	Stal 84	84	Stal 84
85	Stal 85	85	Stal 85	85	Stal 85	85	Stal 85	85	Stal 85
86	Stal 86	86	Stal 86	86	Stal 86	86	Stal 86	86	Stal 86
87	Stal 87	87	Stal 87	87	Stal 87	87	Stal 87	87	Stal 87
88	Stal 88	88	Stal 88	88	Stal 88	88	Stal 88	88	Stal 88
89	Stal 89	89	Stal 89	89	Stal 89	89	Stal 89	89	Stal 89
90	Stal 90	90	Stal 90	90	Stal 90	90	Stal 90	90	Stal 90
91	Stal 91	91	Stal 91	91	Stal 91	91	Stal 91	91	Stal 91
92	Stal 92	92	Stal 92	92	Stal 92	92	Stal 92	92	Stal 92
93	Stal 93	93	Stal 93	93	Stal 93	93	Stal 93	93	Stal 93
94	Stal 94	94	Stal 94	94	Stal 94	94	Stal 94	94	Stal 94
95	Stal 95	95	Stal 95	95	Stal 95	95	Stal 95	95	Stal 95
96	Stal 96	96	Stal 96	96	Stal 96	96	Stal 96	96	Stal 96
97	Stal 97	97	Stal 97	97	Stal 97	97	Stal 97	97	Stal 97
98	Stal 98	98	Stal 98	98	Stal 98	98	Stal 98	98	Stal 98
99	Stal 99	99	Stal 99	99	Stal 99	99	Stal 99	99	Stal 99
100	Stal 100	100	Stal 100	100	Stal 100	100	Stal 100	100	Stal 100

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

BETON	Klasa wytrzymałości betonu f _{yk}	C20/25, C8/10
	Masa właściwa m ₀	2400 kg/m ³
	Koef. rozszerzalności α _{ct}	10 ⁻⁶ 1/K
	Grubość d ₀	25cm, 5cm
STAL	Stal bezstopniowa	S235
	Stal stopniowa f _{yk}	A1 (S235)
	Stal stopniowa f _{yk}	A2 (S235)
	Zapoczątek prętków zbrojenia d ₀ 20mm	74#

9	1
8	2
7	3
6	4
5	5
4	6
3	7
2	8
1	9

BIURO PROJEKTÓW KONSTRUKCJI

93-323 4647 ul. Serdeczna 3/

[\[read the full text of this version\]](#)

NOTES

BUDOWLANY PRZEBUDOWY TRYBUN
OWYCH DZIAŁA DZC

OWICH BUI SKA P I L

uj. Stefanii Sempołowskie

432/1

DATE OF RECEIPT: 06 DEC 2009 D-111

idnice, ul. Żurkowska 10, 33-200 Podbień

people

Eilin Rosink

Figure 1

OK/11

[illegible]

ka Muciolowska

MOJICA ET AL.


Troydon 007 2

IKT BUN PUZ.2

241

stadium	skolo	revizija
---------	-------	----------

PR	1.25	-
----	------	---

	-	-
C	.	.
()	(