



Pos.	-A-[m]	-L-[m]
12	4x12.1	1.52
13	4x12.2	1.16
14	4x12.3	0.91

Pos.	-B-[m]	-L-[m]
12	4x13.1	0.82
13	4x13.2	0.96
14	4x13.3	1.12
15	4x13.4	1.31
16	4x13.5	1.53
17	4x14.4	0.52
18	4x14.5	1.74

Pos.	-A-[m]	-L-[m]
3	4x3.1	1.87
4	4x3.2	1.65
5	4x3.3	1.47
6	4x3.4	1.32
7	4x3.5	1.20
8	4x3.6	1.10
9	4x3.7	1.01
10	4x3.8	0.94
11	4x3.9	0.82
12	4x3.10	0.74
13	4x3.11	0.73
14	4x3.12	0.73
15	4x3.13	0.98

Zastosowane materiały			
Element	Stal zbrojeniowa [t]	Beton [m³]	Oulina [cm]
Stępienie	BSI500	C30/37	25,31
			5,0

Pos.	-A-[m]	-L-[m]
3	4x3.1	1.87
4	4x3.2	1.65
5	4x3.3	1.47
6	4x3.4	1.32
7	4x3.5	1.20
8	4x3.6	1.10
9	4x3.7	1.01
10	4x3.8	0.94
11	4x3.9	0.82
12	4x3.10	0.74
13	4x3.11	0.73
14	4x3.12	0.73
15	4x3.13	0.98

ZESTAWIENIE STAL. ZBROJENIOWEJ		Klasa stali:	BST 500 SA
Poz.	szt.	Ø	Długość
1	31	14	9.45
2	60	14	1.59
3	56	14	6.08*
4	60	14	1.51
5	60	14	1.43*
6	124	16	6.80
7	8	14	3.45
8	56	12	7.35
9	8	16	2.60
10	18	16	4.45
11	12	16	1.20*
12	24	16	1.26*
13	14	16	1.51*
14	16	16	3.85
15	16	16	2.50
16	120	16	1.90
17	120	16	0.55
18	380	12	0.55
* dt. średnia			
Całk. długość		338.60	
kg / m		D12: 0.888	
kg / d		D14: 1.610	
kg / d		D16: 1.580	
kg / d		D18: 1.990	
kg / d		D20: 2.493	
kg / d		D22: 3.000	
kg / d		D24: 3.493	
kg / d		D26: 4.000	
kg / d		D28: 4.593	
kg / d		D30: 5.093	
kg / d		D32: 5.693	
kg / d		D34: 6.193	
kg / d		D36: 6.693	
kg / d		D38: 7.193	
kg / d		D40: 7.693	
kg / d		D42: 8.193	
kg / d		D44: 8.693	
kg / d		D46: 9.193	
kg / d		D48: 9.693	
kg / d		D50: 10.193	
kg / d		D52: 10.693	
kg / d		D54: 11.193	
kg / d		D56: 11.693	
kg / d		D58: 12.193	
kg / d		D60: 12.693	
kg / d		D62: 13.193	
kg / d		D64: 13.693	
kg / d		D66: 14.193	
kg / d		D68: 14.693	
kg / d		D70: 15.193	
kg / d		D72: 15.693	
kg / d		D74: 16.193	
kg / d		D76: 16.693	
kg / d		D78: 17.193	
kg / d		D80: 17.693	
kg / d		D82: 18.193	
kg / d		D84: 18.693	
kg / d		D86: 19.193	
kg / d		D88: 19.693	
kg / d		D90: 20.193	
kg / d		D92: 20.693	
kg / d		D94: 21.193	
kg / d		D96: 21.693	
kg / d		D98: 22.193	
kg / d		D100: 22.693	
kg / d		D102: 23.193	
kg / d		D104: 23.693	
kg / d		D106: 24.193	
kg / d		D108: 24.693	
kg / d		D110: 25.193	
kg / d		D112: 25.693	
kg / d		D114: 26.193	
kg / d		D116: 26.693	
kg / d		D118: 27.193	
kg / d		D120: 27.693	
kg / d		D122: 28.193	
kg / d		D124: 28.693	
kg / d		D126: 29.193	
kg / d		D128: 29.693	
kg / d		D130: 30.193	
kg / d		D132: 30.693	
kg / d		D134: 31.193	
kg / d		D136: 31.693	
kg / d		D138: 32.193	
kg / d		D140: 32.693	
kg / d		D142: 33.193	
kg / d		D144: 33.693	
kg / d		D146: 34.193	
kg / d		D148: 34.693	
kg / d		D150: 35.193	
kg / d		D152: 35.693	
kg / d		D154: 36.193	
kg / d		D156: 36.693	
kg / d		D158: 37.193	
kg / d		D160: 37.693	
kg / d		D162: 38.193	
kg / d		D164: 38.693	
kg / d		D166: 39.193	
kg / d		D168: 39.693	
kg / d		D170: 40.193	
kg / d		D172: 40.693	
kg / d		D174: 41.193	
kg / d		D176: 41.693	
kg / d		D178: 42.193	
kg / d		D180: 42.693	
kg / d		D182: 43.193	
kg / d		D184: 43.693	
kg / d		D186: 44.193	
kg / d		D188: 44.693	
kg / d		D190: 45.193	
kg / d		D192: 45.693	
kg / d		D194: 46.193	
kg / d		D196: 46.693	
kg / d		D198: 47.193	
kg / d		D200: 47.693	
kg / d		D202: 48.193	
kg / d		D204: 48.693	
kg / d		D206: 49.193	
kg / d		D208: 49.693	
kg / d		D210: 50.193	
kg / d		D212: 50.693	
kg / d		D214: 51.193	
kg / d		D216: 51.693	
kg / d		D218: 52.193	
kg / d		D220: 52.693	
kg / d		D222: 53.193	
kg / d		D224: 53.693	
kg / d		D226: 54.193	
kg / d		D228: 54.693	
kg / d		D230: 55.193	
kg / d		D232: 55.693	
kg / d		D234: 56.193	
kg / d		D236: 56.693	
kg / d		D238: 57.193	
kg / d		D240: 57.693	
kg / d		D242: 58.193	
kg / d		D244: 58.693	
kg / d		D246: 59.193	
kg / d		D248: 59.693	
kg / d		D250: 60.193	
kg / d		D252: 60.693	
kg / d		D254: 61.193	
kg / d		D256: 61.693	
kg / d		D258: 62.193	
kg / d		D260: 62.693	
kg / d		D262: 63.193	
kg / d		D264: 63.693	
kg / d		D266: 64.193	
kg / d		D268: 64.693	
kg / d		D270: 65.193	
kg / d		D272: 65.693	
kg / d		D274: 66.193	
kg / d		D276: 66.693	
kg / d		D278: 67.193	
kg / d		D280: 67.693	
kg / d		D282: 68.193	
kg / d		D284: 68.693	
kg / d		D286: 69.193	
kg / d		D288: 69.693	
kg / d		D290: 70.193	
kg / d		D292: 70.693	
kg / d		D294: 71.193	
kg / d		D296: 71.693	
kg / d		D298: 72.193	
kg / d		D300: 72.693	
kg / d		D302: 73.193	
kg / d		D304: 73.693	
kg / d		D306: 74.193	
kg / d		D308: 74.693	
kg / d		D310: 75.193	
kg / d		D312: 75.693	
kg / d		D314: 76.193	
kg / d		D316: 76.693	
kg / d		D318: 77.193	
kg / d		D320: 77.693	
kg / d		D322: 78.193	
kg / d		D324: 78.693	
kg / d		D326: 79.193	
kg / d		D328: 79.693	
kg / d		D330: 80.193	
kg / d		D332: 80.693	
kg / d		D334: 81.193	
kg / d		D336: 81.693	
kg / d		D338: 82.193	
kg / d		D340: 82.693	
kg / d		D342: 83.193	
kg / d		D344: 83.693	
kg / d		D346: 84.193	
kg / d		D348: 84.693	
kg / d		D350: 85.193	
kg / d		D352: 85.693	
kg / d		D354: 86.193	
kg / d		D356: 86.693	
kg / d		D358: 87.193	
kg / d		D360: 87.693	
kg / d		D362: 88.193	
kg / d		D364: 88.693	
kg / d		D366: 89.193	
kg / d		D368: 89.693	
kg / d		D370: 90.193	
kg / d		D372: 90.693	
kg / d		D374: 91.193	
kg / d		D376: 91.693	
kg / d		D378: 92.193	
kg / d		D380: 92.693	
kg / d		D382: 93.193	
kg / d		D384: 93.693	
kg / d		D386: 94.193	
kg / d		D388: 94.693	
kg / d		D390: 95.193	
kg / d		D392: 95.693	
kg / d		D394: 96.193	
kg / d		D396: 96.693	
kg / d		D398: 97.193	
kg / d		D400: 97.693	
kg / d		D402: 98.193	
kg / d		D404: 98.693	
kg / d		D406: 99.193	
kg / d		D408: 99.693	
kg / d		D410: 100.193	
kg / d		D412: 100.693	
kg / d		D414: 101.193	
kg / d		D416: 101.693	
kg / d		D418: 102.193	
kg / d		D420: 102.693	
kg / d		D422: 103.193	
kg / d		D424: 103.693	
kg / d		D426: 104.193	
kg / d		D428: 104.693	
kg / d		D430: 105.193	
kg / d		D432: 105.693	
kg / d		D434: 106.193	
kg / d		D436: 106.693	
kg / d		D438: 107.193	
kg / d		D440: 107.693	
kg / d		D442: 108.193	
kg / d		D444: 108.693	
kg / d		D446: 109.193	
kg / d		D448: 109.693	
kg / d		D450: 110.193	
kg / d		D452: 110.693	
kg / d		D454: 111.193	
kg / d		D456: 111.693	
kg / d		D458: 112.193	
kg / d		D460: 112.693	
kg / d		D462: 113.193	
kg / d		D464: 113.693	
kg / d		D466: 114.193	
kg / d		D468: 114.693	
kg / d		D470: 115.193	
kg / d		D472: 115.693	
kg / d		D474: 116.193	
kg / d		D476: 116.693	
kg / d		D478: 117.193	
kg / d		D480: 117.693	
kg / d		D482: 118.193	
kg / d		D484: 118.693	
kg / d		D486: 119.193	
kg / d		D488: 119.693	
kg / d		D490: 120.193	
kg / d		D492: 120.693	
kg / d		D494: 121.193	
kg / d		D496: 121.693	
kg / d		D498: 122.193	
kg / d		D500: 122.693	
kg / d		D502: 123.193	
kg / d		D504: 123.693	
kg / d		D506: 124.193	
kg / d		D508: 124.693	
kg / d		D510: 125.193	
kg / d		D512: 125.693	
kg / d		D514: 126.193	
kg / d		D516: 126.693	
kg / d		D518: 127.193	
kg / d		D520: 127.693	
kg / d		D522: 128.193	
kg / d		D524: 128.693	
kg / d		D526: 129.193	
kg / d		D528: 129.693	
kg / d		D530: 130.193	
kg / d		D532: 130.693	
kg / d		D534: 131.193	
kg / d		D536: 131.693	
kg / d		D538: 132.193	
kg / d		D540: 132.693	
kg / d		D542: 133.193	
kg / d		D544: 133.693	
kg / d		D546: 134.193	
kg / d		D548: 134.693	
kg / d		D550: 135.193	
kg / d		D552: 135.693	
kg / d		D554: 136.193	
kg / d		D556: 136.693	
kg / d		D558: 137.193	
kg / d		D560: 137.693	
kg / d		D562: 138.193	
kg / d		D564: 138.693	
kg / d		D566: 139.193	
kg / d		D568: 139.693	
kg / d		D570: 140.193	
kg / d		D572: 140.693	
kg / d		D574: 141.193	
kg / d		D576: 141.693	
kg / d		D578: 142.193	