

# ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

**BUDOWA INTERMODALNEGO CENTRUM PRZESIADKOWEGO Z PARKINGIEM ORAZ ŚWIETLICĄ WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ W WAPNICY**

Wapnica, ul. Turkusowa, dz. ew. nr: 196/3

ILOŚĆ ELEM.	NR PRĘTA	φ PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW W ELEM.	RAZEM PRĘTÓW	B500SP					
						# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20
[ szt. ]		mm	m	[ szt. ]	[ szt. ]	m	m	m	m	m	m
ATTYKA ATT-1											
1	4.1	10	1,29	177	177			228,33			
	4.2	10	1,99	177	177			352,23			
	4.3	8	52,80	10	10		528,00				
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	0,00	528,00	580,56	0,00	0,00	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	0,00	208,56	358,21	0,00	0,00	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	566,77					
GŁOWICA PALA G-1											
4	1.1	12	2,94	8	32				94,08		
	1.2	12	2,90	8	32				92,80		
	1.3	12	3,76	3	12				45,12		
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	566,99	0,00	0,00	232,00	0,00	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	125,87	0,00	0,00	206,02	0,00	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	331,89					
GŁOWICA PALA G-2											
31	2.1	12	2,94	6	186				546,84		
	2.2	12	2,30	8	248				570,40		
	2.3	12	3,16	3	93				293,88		
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	0,00	0,00	0,00	1411,12	0,00	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	0,00	0,00	0,00	1253,07	0,00	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	1253,07					
GŁOWICA PALA G-3											
30	3.1	12	2,32	6	180				417,60		
	3.2	12	2,30	6	180				414,00		
	3.3	12	2,56	3	90				230,40		
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	0,00	0,00	0,00	1062,00	0,00	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	0,00	0,00	0,00	943,06	0,00	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	943,06					
GŁOWICA PALA G-4											
12	1.1	12	2,30	6	72				165,60		
	1.2	12	2,26	6	72				162,72		
	1.3	12	2,56	3	36				92,16		
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	0,00	0,00	0,00	420,48	0,00	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	0,00	0,00	0,00	373,39	0,00	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	373,39					
ŚCIANA ŻELBETOWA SZ-1											
1	1.1	10	4,11	44	44			180,84			
	1.2	10	4,80	44	44			211,20			
	1.3	8	8,75	36	36		315,00				
	1.4	10	1,64	44	44			72,16			
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	0,00	315,00	464,20	0,00	0,00	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	0,00	124,43	286,41	0,00	0,00	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	410,84					
BELKA PODWALINOWA BP-3											
1	2.1	10	9,23	6	6			55,38			
	2.2	10	10,01	6	6			60,06			
	2.3	10	9,23	4	4			36,92			
	2.4	6	2,02	64	64	129,28					
	2.5	10	1,40	4	4			5,60			
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	129,28	0,00	157,96	0,00	0,00	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	28,70	0,00	97,46	0,00	0,00	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	126,16					
MASA STRONY					[ kg ]	3438,40					

ILOŚĆ ELEM. [ szt. ]	NR PRĘTA	φ PRĘTA mm	DŁUGOŚĆ PRĘTA m	ILOŚĆ PRĘTÓW W ELEM. [ szt. ]	RAZEM PRĘTÓW [ szt. ]	B500SP					
						# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
TRZPIEŃ TZ-1.1											
2	1.1	16	4,17	12	24					100,08	
	1.2	6	0,82	60	120	98,40					
	1.3	16	2,75	6	12					33,00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						98,40	0,00	0,00	0,00	133,08	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						21,84	0,00	0,00	0,00	210,27	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						232,11					
TRZPIEŃ TZ-1.2											
1	2.1	16	4,17	14	14					58,38	
	2.2	6	0,90	60	60	54,00					
	2.3	16	2,75	7	7					19,25	
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						54,00	0,00	0,00	0,00	77,63	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						11,99	0,00	0,00	0,00	122,66	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						134,64					
TRZPIEŃ TZ-1.3											
4	3.1	16	4,17	10	40					166,80	
	3.2	6	0,80	60	240	192,00					
	3.3	16	2,75	5	20					55,00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						192,00	0,00	0,00	0,00	221,80	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						42,62	0,00	0,00	0,00	350,44	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						393,07					
TRZPIEŃ TZ-1.5											
1	1.1	12	4,81	6	6				28,86		
	1.2	12	3,31	6	6						
	1.3	6	0,88	44	44	38,72					
	1.4	12	2,36	3	3				7,08		
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						38,72	0,00	0,00	35,94	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						8,60	0,00	0,00	31,91	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						40,51					
TRZPIEŃ TZ-1.4.1.											
1	2.1	12	4,81	6	6				28,86		
	2.2	12	3,20	6	6				19,20		
	2.3	6	0,88	43	43	37,84					
	2.4	12	2,36	3	3				7,08		
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						37,84	0,00	0,00	55,14	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						8,40	0,00	0,00	48,96	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						57,36					
TRZPIEŃ TZ-1.4.2											
1	3.1	12	4,81	6	6				28,86		
	3.2	12	1,98	6	6				11,88		
	3.3	6	0,88	37	37	32,56					
	3.4	12	2,36	3	3				7,08		
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						32,56	0,00	0,00	47,82	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						7,23	0,00	0,00	42,46	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						49,69					
MASA STRONY [ kg ]						907,39					

ILOŚĆ ELEM.	NR PRĘTA	φ PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW W ELEM.	RAZEM PRĘTÓW	B500SP					
						# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20
[ szt. ]		mm	m	[ szt. ]	[ szt. ]	m	m	m	m	m	m
BELKA PODWALINOWA BP-1.1											
1	1.1	16	3,50	3	3					10,50	
	1.2	16	3,36	2	2					6,72	
	1.3	16	3,05	2	2					6,10	
	1.4	16	3,05	2	2					6,10	
	1.5	16	4,16	3	3					12,48	
	1.6	16	4,16	3	3					12,48	
	1.7	16	3,29	2	2					6,58	
	1.8	16	3,29	2	2					6,58	
	1.9	16	3,99	3	3					11,97	
	1.10	16	3,13	2	2					6,26	
	1.11	16	3,13	2	2					6,26	
	1.12	16	3,13	2	2					6,26	
	1.13	16	3,25	3	3					9,75	
	2.1	16	9,98	2	2					19,96	
	2.2	16	9,99	2	2					19,98	
	2.3	16	11,42	2	2					22,84	
	2.4	16	7,20	2	2					14,40	
	3.1	16	1,90	1	1					1,90	
	3.2	16	1,90	1	1					1,90	
	3.3	16	2,30	2	2					4,60	
	3.4	16	1,90	1	1					1,90	
3.5	16	1,90	1	1					1,90		
3.6	16	1,90	1	1					1,90		
3.7	16	1,90	1	1					1,90		
4.1	6	1,20	149	149	178,80						
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]					178,80	0,00	0,00	0,00	201,22	0,00	
MASA 1 mb [ kg ]					0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	
MASA CAŁKOWITA [ kg ]					39,69	0,00	0,00	0,00	317,93	0,00	
MASA POZYCJI [ kg ]					357,62						
BELKA PODWALINOWA BP-1.2											
1	1.1	16	3,57	3	3					10,71	
	1.2	16	3,48	2	2					6,96	
	1.3	16	3,32	2	2					6,64	
	1.4	16	3,32	2	2					6,64	
	1.5	16	3,05	2	2					6,10	
	1.6	16	3,05	2	2					6,10	
	1.7	16	3,26	2	2					6,52	
	1.8	16	3,26	2	2					6,52	
	1.9	16	3,95	3	3					11,85	
	1.10	16	3,11	2	2					6,22	
	1.11	16	3,11	2	2					6,22	
	1.12	16	3,11	2	2					6,22	
	1.13	16	3,22	3	3					9,66	
	2.1	16	10,58	2	2					21,16	
	2.2	16	10,46	2	2					20,92	
	2.3	16	11,15	2	2					22,30	
	2.4	16	4,72	2	2					9,44	
	3.1	16	1,90	2	2					3,80	
	3.2	12	1,90	1	1				1,90		
	3.3	12	1,90	1	1				1,90		
	3.4	12	1,90	1	1				1,90		
	3.5	12	1,90	1	1				1,90		
	3.6	12	1,90	1	1				1,90		
	3.7	12	1,90	1	1				1,90		
	3.8	16	1,90	2	2					3,80	
3.9	16	1,90	2	2					3,80		
3.10	16	1,90	1	1					1,90		
4.1	6	1,20	148	148	177,60						
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]					177,60	0,00	0,00	11,40	183,48	0,00	
MASA 1 mb [ kg ]					0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	
MASA CAŁKOWITA [ kg ]					39,43	0,00	0,00	10,12	289,90	0,00	
MASA POZYCJI [ kg ]					339,45						
MASA STRONY [ kg ]					697,07						

ILOŚĆ ELEM.	NR PRĘTA	ϕ PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW W ELEM.	RAZEM PRĘTÓW	B500SP					
						# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20
[ szt. ]		mm	m	[ szt. ]	[ szt. ]	m	m	m	m	m	m
BELKA PODWALINOWA BP-1.3											
1	1.1	16	3,06	2	2					6,12	
	1.2	16	2,93	2	2					5,86	
	1.3	16	2,89	2	2					5,78	
	1.4	16	3,00	2	2					6,00	
	2.1	16	10,46	2	2					20,92	
	3.1	12	1,90	2	2				3,80		
	4.1	6	1,20	30	30	36,00					
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	36,00	0,00	0,00	3,80	44,68	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	7,99	0,00	0,00	3,37	70,59	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	81,96					
BELKA PODWALINOWA BP-1.4											
1	1.1	16	3,39	3	3					10,17	
	1.2	16	3,27	2	2					6,54	
	1.3	16	3,27	2	2					6,54	
	1.4	16	3,79	2	2					7,58	
	1.5	16	3,91	3	3					11,73	
	2.1	16	10,37	2	2					20,74	
	2.2	16	5,75	2	2					11,50	
	3.1	16	1,90	1	1					1,90	
	3.2	16	1,90	1	1					1,90	
	3.3	16	2,30	3	3					6,90	
4.1	6	1,20	65	65	78,00						
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	78,00	0,00	0,00	0,00	85,50	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	17,32	0,00	0,00	0,00	135,09	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	152,41					
BELKA PODWALINOWA BP-2.1											
1	1.1	16	4,09	3	3					12,27	
	1.2	16	4,12	2	2					8,24	
	1.3	16	3,26	2	2					6,52	
	1.4	16	3,26	2	2					6,52	
	1.5	16	3,95	2	2					7,90	
	1.6	16	3,11	2	2					6,22	
	1.7	16	3,11	2	2					6,22	
	1.8	16	3,11	2	2					6,22	
	1.9	16	3,22	2	2					6,44	
	2.1	16	9,09	2	2					18,18	
	2.2	16	11,31	2	2					22,62	
	2.3	16	7,13	2	2					14,26	
	3.1	16	2,30	2	2					4,60	
4.1	6	1,20	85	85	102,00						
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	102,00	0,00	0,00	0,00	126,21	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	22,64	0,00	0,00	0,00	199,41	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	222,06					
MASA STRONY					[ kg ]	456,42					

ILOŚĆ ELEM.	NR PRĘTA	φ PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW W ELEM.	RAZEM PRĘTÓW	B500SP					
						# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20
[ szt. ]		mm	m	[ szt. ]	[ szt. ]	m	m	m	m	m	m
BELKA PODWALINOWA BP-2.2											
1	1.1	16	3,12	2	2					6,24	
	1.2	16	3,02	2	2					6,04	
	1.3	16	2,25	2	2					4,50	
	1.4	16	3,80	2	2					7,60	
	1.5	16	2,85	2	2					5,70	
	1.6	16	3,05	2	2					6,10	
	1.7	16	3,05	2	2					6,10	
	1.8	16	3,26	2	2					6,52	
	1.9	16	3,22	2	2					6,44	
	2.1	16	11,46	2	2					22,92	
	2.2	16	11,86	2	2					23,72	
3.1	12	1,90	2	2				3,80			
4.1	6	1,20	69	69	82,80						
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						82,80	0,00	0,00	3,80	101,88	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						18,38	0,00	0,00	3,37	160,97	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						182,73					
BELKA PODWALINOWA BP-2.3											
1	1.1	12	3,26	2	2				6,52		
	1.2	12	3,43	2	2				6,86		
	2.1	12	6,67	2	2				13,34		
	3.1	12	2,10	1	1				2,10		
	4.1	6	1,20	15	15	18,00					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						18,00	0,00	0,00	28,82	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						4,00	0,00	0,00	25,59	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						29,59					
BELKA PODWALINOWA BP-2.4											
1	1.1	12	2,52	2	2				5,04		
	1.2	12	2,72	2	2				5,44		
	1.3	12	2,83	2	0				0,00		
	2.1	12	7,36	2	2				14,72		
	3.1	12	1,90	1	1				1,90		
	4.1	6	1,20	17	17	20,40					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						20,40	0,00	0,00	27,10	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						4,53	0,00	0,00	24,06	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						28,59					
BELKA PODWALINOWA BP-2.5											
1	1.1	12	3,20	2	2				6,40		
	1.2	12	3,33	2	2				6,66		
	2.1	12	6,51	2	2				13,02		
	3.1	12	1,90	2	2				3,80		
	4.1	6	1,20	17	17	20,40					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						20,40	0,00	0,00	29,88	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						4,53	0,00	0,00	26,53	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						31,06					
BELKA PODWALINOWA BP-2.6											
3	1.1	12	2,98	2	6				17,88		
	1.2	12	2,83	2	6				16,98		
	2.1	12	5,80	2	6				34,80		
	3.1	12	1,90	2	6				11,40		
	4.1	6	1,20	13	39	46,80					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						46,80	0,00	0,00	81,06	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						10,39	0,00	0,00	71,98	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						82,37					
MASA STRONY [ kg ]						354,34					

ILOŚĆ ELEM.	NR PRĘTA	φ PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW W ELEM.	RAZEM PRĘTÓW	B500SP					
						# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20
[ szt. ]		mm	m	[ szt. ]	[ szt. ]	m	m	m	m	m	m
BELKA PODWALINOWA BP-2.7											
1	1.1	12	2,98	2	2				5,96		
	1.2	12	2,87	2	2				5,74		
	1.3	12	2,56	2	2				5,12		
	1.4	12	3,61	2	2				7,22		
	1.5	12	3,71	3	3				11,13		
	2.1	12	8,75	2	2				17,50		
	2.2	12	5,46	2	2				10,92		
	3.1	12	1,90	1	1				1,90		
	3.2	16	1,90	2	2					3,80	
4.1	6	1,20	38	38	45,60						
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	45,60	0,00	0,00	65,49	3,80	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	10,12	0,00	0,00	58,16	6,00	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	74,28					
BELKA PODWALINOWA BP-2.8											
1	1.1	16	3,91	2	2					7,82	
	1.2	16	3,79	2	2					7,58	
	1.3	16	3,85	2	2					7,70	
	1.4	16	3,95	2	2					7,90	
	2.1	16	8,87	2	2					17,74	
	2.2	16	5,82	2	2					11,64	
	3.1	16	2,30	1	1					2,30	
	3.2	16	2,30	1	1					2,30	
	4.1	6	1,20	45	45	54,00					
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	54,00	0,00	0,00	0,00	64,98	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	11,99	0,00	0,00	0,00	102,67	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	114,66					
BELKA PODWALINOWA BP-2.9											
1	1.1	16	3,91	2	2					7,82	
	1.2	16	3,79	2	2					7,58	
	1.3	16	4,21	2	2					8,42	
	1.4	16	4,31	2	2					8,62	
	2.1	16	9,05	2	2					18,10	
	2.2	16	6,35	2	2					12,70	
	3.1	12	1,90	1	1				1,90		
	3.2	16	1,90	1	1					1,90	
	4.1	6	1,20	45	45	54,00					
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	54,00	0,00	0,00	1,90	65,14	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	11,99	0,00	0,00	1,69	102,92	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	116,60					
WIENIEC W-0.1											
1	1.1	12	32,40	4	4				129,60		
	1.2	6	0,88	90	90	79,20					
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	79,20	0,00	0,00	129,60	0,00	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	17,58	0,00	0,00	115,08	0,00	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	132,67					
WIENIEC W-0.2											
1	2.1	12	33,60	4	4				134,40		
	2.2	6	0,88	94	94	82,72					
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	82,72	0,00	0,00	134,40	0,00	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	18,36	0,00	0,00	119,35	0,00	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	137,71					
WIENIEC W-1.1											
1	3.1	12	28,20	4	4				112,80		
	3.2	6	1,38	79	79	109,02					
DŁUGOŚĆ RAZEM					[ m ]	109,02	0,00	0,00	112,80	0,00	0,00
MASA 1 mb					[ kg ]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA					[ kg ]	24,20	0,00	0,00	100,17	0,00	0,00
MASA POZYCJI					[ kg ]	124,37					
MASA STRONY					[ kg ]	700,28					

ILOŚĆ ELEM.	NR PRĘTA	φ PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW W ELEM.	RAZEM PRĘTÓW	B500SP					
						# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20
[ szt. ]		mm	m	[ szt. ]	[ szt. ]	m	m	m	m	m	m
WIENIEC W-1.2											
1	4.1	12	66,60	4	4				266,40		
	4.2	6	0,98	185	185	181,30					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						181,30	0,00	0,00	266,40	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						40,25	0,00	0,00	236,56	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						276,81					
WIENIEC W-1.3											
1	5.1	12	22,80	4	4				91,20		
	5.2	6	1,38	64	64	88,32					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						88,32	0,00	0,00	91,20	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						19,61	0,00	0,00	80,99	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						100,59					
WIENIEC W-1.4											
1	6.1	12	5,40	4	4				21,60		
	6.2	6	0,98	15	15	14,70					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						14,70	0,00	0,00	21,60	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						3,26	0,00	0,00	19,18	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						22,44					
WIENIEC W-1.5											
1	1.1	12	29,40	4	4				117,60		
	1.2	6	0,98	82	82	80,36					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						80,36	0,00	0,00	117,60	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						17,84	0,00	0,00	104,43	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						122,27					
WIENIEC W-1.6											
1	2.1	12	34,80	4	4				139,20		
	2.2	6	0,94	97	97	91,18					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						91,18	0,00	0,00	139,20	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						20,24	0,00	0,00	123,61	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						143,85					
WIENIEC W-1.7											
1	3.1	12	16,80	4	4				67,20		
	3.2	8	16,80	4	4		67,20				
	3.3	6	1,92	47	47	90,24					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						90,24	67,20	0,00	67,20	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						20,03	26,54	0,00	59,67	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						106,25					
NADPROŻE N-1											
3	4.1	12	2,53	3	9				22,77		
	4.2	12	2,92	2	6				17,52		
	4.3	6	0,98	11	33	32,34					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						32,34	0,00	0,00	40,29	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						7,18	0,00	0,00	35,78	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						42,96					
NADPROŻE N-2											
3	1.1	12	3,03	3	9				27,27		
	1.2	12	4,05	2	6				24,30		
	1.3	6	1,44	8	24	34,56					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						34,56	0,00	0,00	51,57	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						7,67	0,00	0,00	45,79	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						53,47					
MASA STRONY [ kg ]						868,64					

ILOŚĆ ELEM.	NR PRĘTA	ϕ PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW W ELEM.	RAZEM PRĘTÓW	B500SP					
						# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20
[ szt. ]		mm	m	[ szt. ]	[ szt. ]	m	m	m	m	m	m
NADPROŻE N-3											
3	2.1	12	1,57	3	9				14,13		
	2.2	12	2,59	2	6				15,54		
	2.3	6	1,44	4	12	17,28					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						17,28	0,00	0,00	29,67	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						3,84	0,00	0,00	26,35	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						30,18					
NADPROŻE N-4											
2	3.1	12	3,45	3	6				20,70		
	3.2	12	4,47	2	4				17,88		
	3.3	6	1,44	9	18	25,92					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						25,92	0,00	0,00	38,58	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						5,75	0,00	0,00	34,26	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						40,01					
NADPROŻE N-5											
1	4.1	12	3,55	3	3				10,65		
	4.2	12	4,34	2	2				8,68		
	4.3	6	1,44	9	9	12,96					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						12,96	0,00	0,00	19,33	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						2,88	0,00	0,00	17,17	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						20,04					
NADPROŻE N-6											
2	1.1	12	2,53	4	8				20,24		
	1.2	12	2,82	4	8				22,56		
	1.3	6	0,78	28	56	43,68					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						43,68	0,00	0,00	42,80	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						9,70	0,00	0,00	38,01	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						47,70					
NADPROŻE N-7											
2	2.1	12	2,53	3	6				15,18		
	2.2	12	2,92	2	4				11,68		
	2.3	6	0,98	11	22	21,56					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						21,56	0,00	0,00	26,86	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						4,79	0,00	0,00	23,85	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						28,64					
PODCIĄG POZ-1											
1	3.1	12	2,06	3	3				6,18		
	3.2	12	2,45	2	2				4,90		
	3.3	6	0,94	10	10	9,40					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						9,40	0,00	0,00	11,08	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						2,09	0,00	0,00	9,84	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						11,93					
BELKA ŻELBETOWA BŻ-1.1											
3	4.1	12	3,20	4	12				38,40		
	4.2	6	1,34	7	21	28,14					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						28,14	0,00	0,00	38,40	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						6,25	0,00	0,00	34,10	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						40,35					
BELKA ŻELBETOWA BŻ-1.2											
1	5.1	12	4,95	4	4				19,80		
	5.2	6	1,34	13	13	17,42					
DŁUGOŚĆ RAZEM [ m ]						17,42	0,00	0,00	19,80	0,00	0,00
MASA 1 mb [ kg ]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
MASA CAŁKOWITA [ kg ]						3,87	0,00	0,00	17,58	0,00	0,00
MASA POZYCJI [ kg ]						21,45					
MASA STRONY [ kg ]						240,30					