

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-311										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.11. (SZT.4)										
1	4	12	2,30			9,2				
2	3	16	3,44				10,3			
s1	20	8	1,18	23,6						
Łączna długość [m]				23,6	0,0	9,2	10,3	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				9,3	0,0	8,2	16,3	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				33,8						
Łączna masa stali [kG]				33,8						
			RAZEM szt.:			4	135			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-312										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	A-III N						
				#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.12. (SZT.2)										
1	4	12	2,80			11,2				
2	4	16	4,40				17,6			
s1	26	8	1,28	33,3						
Łączna długość [m]				33,3	0,0	11,2	17,6	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				13,1	0,0	10,0	27,8	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				50,9						
Łączna masa stali [kG]				50,9						
RAZEM szt.:			2		102					

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-313										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.13. (SZT.2)										
1	4	12	1,60			6,4				
2	2	16	2,02				4,0			
s1	13	8	1,08	14,0						
Łączna długość [m]				14,0	0,0	6,4	4,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				5,5	0,0	5,7	6,4	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				17,6						
Łączna masa stali [kG]				17,6						
			RAZEM szt.:			2	35			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-311										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.2.11. (SZT.4)										
1	4	12	2,30			9,2				
2	3	16	3,44				10,3			
s1	20	8	1,18	23,6						
Łączna długość [m]				23,6	0,0	9,2	10,3	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				9,3	0,0	8,2	16,3	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				33,8						
Łączna masa stali [kG]				33,8						
RAZEM szt.:			4			135				

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-312										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.2.12. (SZT.2)										
1	4	12	2,80			11,2				
2	4	16	4,40				17,6			
s1	26	8	1,28	33,3						
Łączna długość [m]				33,3	0,0	11,2	17,6	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				13,1	0,0	10,0	27,8	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				50,9						
Łączna masa stali [kG]				50,9						
			RAZEM szt.:			2	102			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-313										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.2.13. (SZT.2)										
1	4	12	1,60			6,4				
2	2	16	2,02				4,0			
s1	13	8	1,08	14,0						
Łączna długość [m]				14,0	0,0	6,4	4,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				5,5	0,0	5,7	6,4	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				17,6						
Łączna masa stali [kG]				17,6						
			RAZEM szt.:			2	35			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-311										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.3.11. (SZT.2)										
1	4	12	2,30			9,2				
2	3	16	3,44				10,3			
s1	20	8	1,18	23,6						
Łączna długość [m]				23,6	0,0	9,2	10,3	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				9,3	0,0	8,2	16,3	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				33,8						
Łączna masa stali [kG]				33,8						
			RAZEM szt.:			2	68			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-312										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.3.12. (SZT.2)										
1	4	12	2,80			11,2				
2	4	16	4,40				17,6			
s1	26	8	1,28	33,3						
Łączna długość [m]				33,3	0,0	11,2	17,6	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				13,1	0,0	10,0	27,8	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				50,9						
Łączna masa stali [kG]				50,9						
			RAZEM szt.:			2	102			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-313										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1=---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.3.13. (SZT.2)										
1	4	12	1,60			6,4				
2	2	16	2,02				4,0			
s1	13	8	1,08	14,0						
Łączna długość [m]				14,0	0,0	6,4	4,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				5,5	0,0	5,7	6,4	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				17,6						
Łączna masa stali [kG]				17,6						
			RAZEM szt.:			2	35			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-302										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	A-III N						
				#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.1., 3.2.1., 3.3.1., 3.4.1.										
1	4	12	1,50			6,0				
2	3	12	1,85			5,6				
s1	12	8	0,98	11,8						
Łączna długość [m]				11,8	0,0	11,6	0,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				4,6	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				14,9						
Łączna masa stali [kG]				14,9						
			RAZEM szt.:			9	134			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-303										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.2. (SZT.1)										
1	2	20	4,80					9,6		
2	2	20	5,90					11,8		
3	4	20	2,60					10,4		
4	2	20	4,40					8,8		
5	2	20	3,30					6,6		
6	4	20	5,45					21,8		
7	2	16	2,60				5,2			
s1	40	8	1,38	55,2						
Łączna długość [m]				55,2	0,0	0,0	5,2	69,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				21,8	0,0	0,0	8,2	170,4	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				200,5						
Łączna masa stali [kG]				200,5						
			RAZEM szt.:			1	200			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-303										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.2.2., 3.3.2.										
1	2	20	6,60					13,2		
2	2	20	7,70					15,4		
3	4	20	2,70					10,8		
4	2	20	4,40					8,8		
5	2	20	3,30					6,6		
6	4	20	7,15					28,6		
7	2	12	2,60			5,2				
s1	53	8	1,38	73,1						
Łączna długość [m]				73,1	0,0	5,2	0,0	83,4	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				28,9	0,0	4,6	0,0	206,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				239,5						
Łączna masa stali [kG]				239,5						
RAZEM szt.:					2	479				

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-303										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.4.2. (SZT.1)										
1	2	20	4,00					8,0		
2	2	20	5,10					10,2		
3	2	10	12,00		24,0					
4	4	20	6,20					24,8		
5	2	20	7,60					15,2		
6	2	20	7,60					15,2		
7	2	20	4,50					9,0		
8	2	20	3,40					6,8		
9	2	10	2,00		4,0					
10	4	20	7,15					28,6		
11	2	16	2,60				5,2			
s1	142	8	1,38	196,0						
Łączna długość [m]				196,0	28,0	0,0	5,2	117,8	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				77,4	17,4	0,0	8,2	291,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				393,9						
Łączna masa stali [kG]				393,9						
RAZEM szt.:			1		394					

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-304										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.2.3. (SZT.1)										
1	2	16	3,50				7,0			
2	2	16	5,45				10,9			
3	2	16	5,40				10,8			
4	2	16	2,50				5,0			
5	2	12	2,60			5,2				
s1	42	8	1,28	53,8						
Łączna długość [m]				53,8	0,0	5,2	33,7	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				21,2	0,0	4,6	53,2	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				79,1						
Łączna masa stali [kG]				79,1						
			RAZEM szt.:			1	79			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-304										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.3.3. (SZT.1)										
1	2	16	3,50				7,0			
2	2	16	7,15				14,3			
3	2	16	7,50				15,0			
4	2	16	5,00				10,0			
5	3	16	3,00				9,0			
6	2	12	2,60			5,2				
s1	66	8	1,28	84,5						
Łączna długość [m]				84,5	0,0	5,2	55,3	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				33,4	0,0	4,6	87,4	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				125,4						
Łączna masa stali [kG]				125,4						
			RAZEM szt.:			1	125			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-304										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.4.3. (SZT.1)										
1	2	16	3,50				7,0			
2	2	16	7,15				14,3			
3	2	16	7,50				15,0			
4	2	16	5,00				10,0			
5	3	16	3,00				9,0			
6	2	12	2,60			5,2				
s1	66	8	1,28	84,5						
Łączna długość [m]				84,5	0,0	5,2	55,3	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				33,4	0,0	4,6	87,4	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				125,4						
Łączna masa stali [kG]				125,4						
			RAZEM szt.:			1	125			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-305										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.4. (SZT.1)										
1	2	16	4,35				8,7			
2	2	16	5,35				10,7			
3	4	16	7,20				28,8			
4	2	16	7,00				14,0			
5	3	16	7,00				21,0			
6	4	16	8,00				32,0			
7	2	16	8,00				16,0			
8	2	16	8,00				16,0			
9	2	16	4,00				8,0			
10	2	16	3,00				6,0			
11	6	16	5,45				32,7			
12	3	16	2,60				7,8			
13	2	20	3,00					6,0		
14	2	16	4,00				8,0			
s1	236	8	1,16	273,8						
Łączna długość [m]				273,8	0,0	0,0	209,7	6,0	0,0	
Masa 1mb [kg]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kg]				108,1	0,0	0,0	331,3	14,8	0,0	
Masa według gatunku stali [kg]				454,3						
Łączna masa stali [kg]				454,3						
RAZEM szt.:				1		454				

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-305										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.2.4., 3.3.4.										
1	2	16	3,50				7,0			
2	2	16	7,15				14,3			
3	2	16	8,00				16,0			
4	2	16	5,50				11,0			
5	2	16	7,00				14,0			
6	2	16	7,95				15,9			
7	2	16	8,00				16,0			
8	2	16	5,45				10,9			
9	2	16	3,00				6,0			
10	4	12	2,60			10,4				
s1	148	8	1,28	189,4						
Łączna długość [m]				189,4	0,0	10,4	111,1	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				74,8	0,0	9,3	175,5	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				259,6						
Łączna masa stali [kG]				259,6						
RAZEM szt.:			2		519					

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-305										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.4.4. (SZT.1)										
1	2	16	3,50				7,0			
2	2	16	7,15				14,3			
3	2	16	8,00				16,0			
4	2	16	5,50				11,0			
5	2	16	7,00				14,0			
6	2	16	7,95				15,9			
7	2	16	8,00				16,0			
8	2	16	5,45				10,9			
9	2	16	3,00				6,0			
10	4	12	2,60			10,4				
s1	144	8	1,28	184,3						
Łączna długość [m]				184,3	0,0	10,4	111,1	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				72,8	0,0	9,3	175,5	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				257,6						
Łączna masa stali [kG]				257,6						
			RAZEM szt.:			1	258			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-302										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.4.5. (SZT.1)										
1	4	12	3,50			14,0				
2	2	10	5,70		11,4					
3	3	20	5,40					16,2		
4	4	12	2,60			10,4				
s1	29	8	1,48	42,9						
Łączna długość [m]				42,9	11,4	24,4	0,0	16,2	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				17,0	7,1	21,7	0,0	40,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				85,8						
Łączna masa stali [kG]				85,8						
			RAZEM szt.:			1	86			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-306										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.6. (SZT.1)										
1	2	25	9,00						18,0	
2	2	25	10,50						21,0	
3	2	10	12,00		24,0					
4	4	20	5,50					22,0		
5	2	25	9,30						18,6	
6	2	25	9,30						18,6	
7	2	10	8,00		16,0					
8	4	20	9,65					38,6		
9	2	20	4,70					9,4		
10	2	20	3,20					6,4		
11	4	20	5,15					20,6		
12	2	16	2,60				5,2			
s1	210	8	1,38	289,8						
Łączna długość [m]				289,8	40,0	0,0	5,2	97,0	76,2	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				114,5	24,8	0,0	8,2	239,6	293,4	
Masa według gatunku stali [kG]				680,4						
Łączna masa stali [kG]				680,4						
RAZEM szt.:				1		680				

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-306										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.3.6. (SZT.1)										
1	2	25	6,20						12,4	
2	2	25	7,70						15,4	
3	2	10	12,00		24,0					
4	4	25	7,90						31,6	
5	2	25	7,30						14,6	
6	2	25	7,30						14,6	
7	2	25	7,00						14,0	
8	2	25	5,50						11,0	
9	2	25	4,00						8,0	
10	2	10	6,40		12,8					
11	4	25	8,50						34,0	
12	2	12	2,60			5,2				
s1	174	8	1,38	240,1						
Łączna długość [m]				240,1	36,8	5,2	0,0	0,0	155,6	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				94,8	22,8	4,6	0,0	0,0	599,1	
Masa według gatunku stali [kG]				721,4						
Łączna masa stali [kG]				721,4						
RAZEM szt.:					1	721				

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-306										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.4.6. (SZT.1)										
1	2	25	4,20						8,4	
2	2	25	5,70						11,4	
3	2	10	12,00		24,0					
4	4	25	7,90						31,6	
5	2	25	10,00						20,0	
6	2	25	10,00						20,0	
7	2	25	4,00						8,0	
8	2	25	7,10						14,2	
9	2	25	5,60						11,2	
10	2	10	6,40		12,8					
11	4	20	10,40					41,6		
12	2	16	2,60				5,2			
s1	182	8	1,38	251,2						
Łączna długość [m]				251,2	36,8	0,0	5,2	41,6	124,8	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				99,2	22,8	0,0	8,2	102,8	480,5	
Masa według gatunku stali [kG]				713,5						
Łączna masa stali [kG]				713,5						
RAZEM szt.:				1		713				

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-307										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.7. (SZT.1)										
1	2	25	4,20						8,4	
2	2	25	5,70						11,4	
3	2	10	11,00		22,0					
4	4	25	7,90						31,6	
5	2	25	8,90						17,8	
6	2	25	7,40						14,8	
7	2	25	4,00						8,0	
8	4	20	3,60					14,4		
9	2	25	7,90						15,8	
10	2	16	2,60				5,2			
s1	128	8	1,58	202,2						
Łączna długość [m]				202,2	22,0	0,0	5,2	14,4	107,8	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				79,9	13,6	0,0	8,2	35,6	415,0	
Masa według gatunku stali [kG]				552,3						
Łączna masa stali [kG]				552,3						
RAZEM szt.:				1		552				

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-307										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.2.7., 3.3.7.										
1	2	25	4,20						8,4	
2	2	25	5,70						11,4	
3	2	10	12,00		24,0					
4	4	25	7,90						31,6	
5	2	25	10,00						20,0	
6	2	25	10,00						20,0	
7	2	25	4,00						8,0	
8	2	25	5,40						10,8	
9	2	25	3,90						7,8	
10	2	10	4,70		9,4					
11	4	20	8,70					34,8		
12	2	25	7,90						15,8	
13	2	16	2,60				5,2			
s1	182	8	1,58	287,6						
Łączna długość [m]				287,6	33,4	0,0	5,2	34,8	133,8	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				113,6	20,7	0,0	8,2	86,0	515,1	
Masa według gatunku stali [kG]				743,6						
Łączna masa stali [kG]				743,6						
RAZEM szt.:				2		1487				

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-307										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.4.7. (SZT.1)										
1	2	25	4,20						8,4	
2	2	25	5,70						11,4	
3	2	10	12,00		24,0					
4	4	25	7,90						31,6	
5	2	25	10,00						20,0	
6	2	25	10,00						20,0	
7	2	25	4,00						8,0	
8	2	25	5,40						10,8	
9	2	25	3,90						7,8	
10	2	10	4,70		9,4					
11	4	20	8,70					34,8		
12	2	16	2,60				5,2			
s1	174	8	1,48	257,5						
Łączna długość [m]				257,5	33,4	0,0	5,2	34,8	118,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				101,7	20,7	0,0	8,2	86,0	454,3	
Masa według gatunku stali [kG]				670,9						
Łączna masa stali [kG]				670,9						
			RAZEM szt.:			1	671			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-308										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.8. (SZT.1)										
1	2	16	9,20				18,4			
2	2	16	10,40				20,8			
3	2	10	11,60		23,2					
4	4	16	5,75				23,0			
5	2	16	6,60				13,2			
6	2	16	6,60				13,2			
7	4	16	7,25				29,0			
8	2	16	6,60				13,2			
9	2	16	6,60				13,2			
10	2	10	12,00		24,0					
11	4	16	4,50				18,0			
12	2	16	3,85				7,7			
13	2	16	2,65				5,3			
14	4	16	6,20				24,8			
15	2	20	4,00					8,0		
16	2	12	2,60			5,2				
17	2	16	4,00				8,0			
18	2	20	7,30					14,6		
s1	246	8	1,32	324,7						
Łączna długość [m]				324,7	47,2	5,2	207,8	22,6	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				128,3	29,3	4,6	328,3	55,8	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				546,3						
Łączna masa stali [kG]				546,3						
			RAZEM szt.:			1	546			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-308										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.2.8., 3.3.8.										
1	2	20	9,40					18,8		
2	2	20	10,60					21,2		
3	2	10	11,60		23,2					
4	4	16	5,75				23,0			
5	2	20	6,80					13,6		
6	2	20	6,80					13,6		
7	4	20	7,25					29,0		
8	2	20	6,80					13,6		
9	2	20	6,80					13,6		
10	2	10	12,00		24,0					
11	4	16	4,50				18,0			
12	2	20	3,85					7,7		
13	2	20	2,65					5,3		
14	4	16	6,20				24,8			
15	2	12	2,60			5,2				
s1	120	8	1,48	177,6						
Łączna długość [m]				177,6	47,2	5,2	65,8	136,4	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				70,2	29,3	4,6	104,0	336,9	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				544,9						
Łączna masa stali [kG]				544,9						
			RAZEM szt.:			2	1090			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-308										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
A-III N										
BELKA POZ.3.4.8. (SZT.1)										
1	2	16	9,00				18,0			
2	2	16	10,00				20,0			
3	2	10	11,60		23,2					
4	4	16	5,75				23,0			
5	2	16	6,60				13,2			
6	2	16	6,60				13,2			
7	4	16	7,25				29,0			
8	2	16	6,60				13,2			
9	2	16	6,60				13,2			
10	2	10	12,00		24,0					
11	4	16	4,50				18,0			
12	2	16	3,85				7,7			
13	2	16	2,85				5,7			
14	4	16	6,20				24,8			
15	2	12	2,60			5,2				
s1	120	8	1,48	177,6						
Łączna długość [m]				177,6	47,2	5,2	199,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				70,2	29,3	4,6	314,4	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				418,5						
Łączna masa stali [kG]				418,5						
RAZEM szt.:				1		418				

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-309										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.9., 3.2.9., 3.3.9.										
1	2	25	7,50						15,0	
2	2	25	8,60						17,2	
3	2	10	10,90		21,8					
4	4	20	5,15					20,6		
5	2	20	5,10					10,2		
6	2	20	4,00					8,0		
7	4	25	6,20						24,8	
8	2	16	2,60				5,2			
s1	110	8	1,28	140,8						
Łączna długość [m]				140,8	21,8	0,0	5,2	38,8	57,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				55,6	13,5	0,0	8,2	95,8	219,5	
Masa według gatunku stali [kG]				392,6						
Łączna masa stali [kG]				392,6						
			RAZEM szt.:			3	1178			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-309										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.4.9. (SZT.1)										
1	2	20	7,50					15,0		
2	2	20	8,60					17,2		
3	2	10	10,90		21,8					
4	4	20	5,15					20,6		
5	2	20	5,10					10,2		
6	2	20	4,00					8,0		
7	4	20	6,20					24,8		
8	2	16	2,60				5,2			
s1	55	8	1,48	81,4						
Łączna długość [m]				81,4	21,8	0,0	5,2	95,8	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				32,2	13,5	0,0	8,2	236,6	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				290,5						
Łączna masa stali [kG]				290,5						
			RAZEM szt.:			1	291			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-310										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.2.5. (SZT.1)										
1	4	12	1,50			6,0				
2	3	12	1,90			5,7				
s1	12	8	0,98	11,8						
Łączna długość [m]				11,8	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				4,6	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				15,1						
Łączna masa stali [kG]				15,1						
			RAZEM szt.:			1	15			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-310										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1=---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.2.10., 3.3.10.										
1	4	12	1,45			5,8				
2	3	12	1,80			5,4				
3	12	8	0,98	11,8						
Łączna długość [m]				11,8	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				4,6	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				14,6						
Łączna masa stali [kG]				14,6						
			RAZEM szt.:			2	29			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-310										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.4.10. (SZT.1)										
1	4	12	1,45			5,8				
2	3	12	1,78			5,3				
3	11	8	0,98	10,8						
Łączna długość [m]				10,8	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				4,3	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				14,2						
Łączna masa stali [kG]				14,2						
RAZEM szt.:			1		14					

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-310										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1=---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.4.10a. (SZT.1)										
1	4	12	1,50			6,0				
2	3	12	1,95			5,9				
3	13	8	0,98	12,7						
Łączna długość [m]				12,7	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				5,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				15,6						
Łączna masa stali [kG]				15,6						
			RAZEM szt.:			1	16			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-301										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.3. (SZT.1)										
1	2	20	4,00					8,0		
2	2	20	5,50					11,0		
3	2	10	12,00		24,0					
4	4	25	7,00						28,0	
5	2	25	7,75						15,5	
6	2	25	7,75						15,5	
7	2	20	6,00					12,0		
8	2	20	5,70					11,4		
9	4	20	5,50					22,0		
10	2	20	4,33					8,7		
11	2	20	3,13					6,3		
12	2	10	6,30		12,6					
13	4	20	5,43					21,7		
14	4	16	2,65				10,6			
s1	190	8	1,42	269,8						
Łączna długość [m]				269,8	36,6	0,0	10,6	101,0	59,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				106,6	22,7	0,0	16,7	249,6	227,2	
Masa według gatunku stali [kG]				622,7						
Łączna masa stali [kG]				622,7						
			RAZEM szt.:			1	623			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-301										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.5. (SZT.1)										
1	2	16	6,95				13,9			
2	2	10	6,45		12,9					
3	2	16	6,80				13,6			
s1	34	8	1,46	49,6						
Łączna długość [m]				49,6	12,9	0,0	27,5	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				19,6	8,0	0,0	43,5	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				71,1						
Łączna masa stali [kG]				71,1						
		RAZEM szt.:				1	71			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-301										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.10. (SZT.1)										
1	4	20	7,20					28,8		
2	2	10	6,70		13,4					
3	3	20	6,80					20,4		
4	2	20	3,00					6,0		
5	2	16	2,60				5,2			
s1	32	8	1,42	45,4						
Łączna długość [m]				45,4	13,4	0,0	5,2	55,2	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				17,9	8,3	0,0	8,2	136,3	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				170,8						
Łączna masa stali [kG]				170,8						
			RAZEM szt.:			1	171			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-301										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.14. (SZT.1)										
1	2	16	4,35				8,7			
2	2	16	5,55				11,1			
3	4	16	7,18				28,7			
4	2	10	12,00		24,0					
5	2	20	7,40					14,8		
6	3	20	7,40					22,2		
7	4	16	8,03				32,1			
8	2	20	8,00					16,0		
9	2	20	8,00					16,0		
10	2	10	9,00		18,0					
11	2	16	4,20				8,4			
12	2	16	3,00				6,0			
13	4	20	5,45					21,8		
14	4	16	2,65				10,6			
s1	236	8	1,42	335,1						
Łączna długość [m]				335,1	42,0	0,0	105,6	90,8	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				132,4	26,0	0,0	166,9	224,3	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				549,6						
Łączna masa stali [kG]				549,6						
			RAZEM szt.:			1	550			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-302										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.15. (SZT.1)										
1	4	20	8,50					34,0		
2	2	10	7,70		15,4					
3	4	20	7,80					31,2		
4	2	16	2,60				5,2			
5	2	20	3,00					6,0		
s1	32	8	1,42	45,4						
Łączna długość [m]				45,4	15,4	0,0	5,2	71,2	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				17,9	9,5	0,0	8,2	175,9	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				211,6						
Łączna masa stali [kG]				211,6						
			RAZEM szt.:			1	212			

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-302										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.1.16. (SZT.1)										
1	4	12	3,50			14,0				
2	2	10	5,75		11,5					
3	4	20	5,45					21,8		
4	4	12	2,70			10,8				
s1	29	8	1,48	42,9						
Łączna długość [m]				42,9	11,5	24,8	0,0	21,8	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				17,0	7,1	22,1	0,0	53,8	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				100,0						
Łączna masa stali [kG]				100,0						
RAZEM szt.:			1			100				

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-314										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
BELKA POZ.3.10. (SZT.1)										
1	3	16	3,00				9,0			
2	3	16	4,00				12,0			
3	6	16	5,50				33,0			
4	3	16	5,50				16,5			
5	3	16	5,50				16,5			
6	6	16	5,50				33,0			
7	3	16	5,00				15,0			
8	3	16	5,00				15,0			
9	3	16	4,40				13,2			
10	3	16	3,40				10,2			
11	6	16	5,80				34,8			
12	12	16	2,20				26,4			
s1	194	8	1,62	314,3						
Łączna długość [m]				314,3	0,0	0,0	234,6	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				124,1	0,0	0,0	370,7	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				494,8						
Łączna masa stali [kG]				494,8						
RAZEM szt.:			1		495					

ZESTAWIENIE STALI - BELKI ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-314										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ A-III N						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
WIENIEC WZ1 (SZT.1)										
1	8	12	190,40			1523,2				mb
s1	763	8	2,82	2151,7						
Łączna długość [m]				2151,7	0,0	1523,2	0,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				849,9	0,0	1355,6	0,0	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				2205,6						
Łączna masa stali [kG]				2205,6						
		RAZEM szt.:				1	2206			
ŁĄCZNA MASA STALI DLA BELEK I WIĘNCY [kG]							16453			