

# ZESTAWIENIE STALI - SŁUPY ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-401										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.1.1.										
1	18	20	2,75					49,5		
2	8	20	3,70					29,6		
3	10	20	4,25					42,5		
s1	46	8	1,38	63,5						
Łączna długość [m]				63,5	0,0	0,0	0,0	121,6	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				25,1	0,0	0,0	0,0	300,4	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				325,4						
Łączna masa stali [kG]				325,4						
			RAZEM szt.:			3	976			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-401										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.1.2.										
1	4	16	1,95				7,8			
2	4	16	4,05				16,2			
s1	22	8	1,16	25,5						
Łączna długość [m]				25,5	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				10,1	0,0	0,0	37,9	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				48,0						
Łączna masa stali [kG]				48,0						
RAZEM szt.:				2		96				

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-402										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.3.3.										
1	4	16	5,00				20,0			
s1	29	8	0,96	27,8						
Łączna długość [m]				27,8	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				11,0	0,0	0,0	31,6	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				42,6						
Łączna masa stali [kG]				42,6						
			RAZEM szt.:			2	85			

# ZESTAWIENIE STALI - SŁUPY ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-402										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.4.3.										
1	4	16	4,65				18,6			
s1	27	8	0,96	25,9						
Łączna długość [m]				25,9	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				10,2	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				39,6						
Łączna masa stali [kG]				39,6						
			RAZEM szt.:			1	40			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-403										
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	
SŁUPY POZ.4.1.4.										
1	6	20	2,75					16,5		
2	6	20	4,25					25,5		
s1	46	8	1,02							
Łączna długość [m]				0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				0,0	0,0	0,0	0,0	103,7	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				103,7						
Łączna masa stali [kG]				103,7						
			RAZEM szt.:			5	519			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-403										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.1.5.										
1	6	20	2,75					16,5		
2	6	20	4,25					25,5		
s1	46	8	1,02	46,9						
Łączna długość [m]				46,9	0,0	0,0	0,0	42,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				18,5	0,0	0,0	0,0	103,7	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				122,3						
Łączna masa stali [kG]				122,3						
			RAZEM szt.:			3	367			

# ZESTAWIENIE STALI - SŁUPY ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-404										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.1.6.										
1	4	20	2,35					9,4		
2	4	20	4,25					17,0		
s1	23	8	1,18	27,1						
Łączna długość [m]				27,1	0,0	0,0	0,0	26,4	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				10,7	0,0	0,0	0,0	65,2	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				75,9						
Łączna masa stali [kG]				75,9						
			RAZEM szt.:			1	76			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-404										
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	
SŁUPY POZ.4.1.7.										
1	8	20	2,75					22,0		
2	8	20	4,25					34,0		
s1	46	8	1,16	53,4						
Łączna długość [m]				53,4	0,0	0,0	0,0	56,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				21,1	0,0	0,0	0,0	138,3	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				159,4						
Łączna masa stali [kG]				159,4						
			RAZEM szt.:			5	797			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-405										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	A-III N									
	[1=---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.1.8.										
1	4	16	1,95				7,8			
2	4	16	3,70				14,8			
s1	22	8	1,16	25,5						
Łączna długość [m]				25,5	0,0	0,0	22,6	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				10,1	0,0	0,0	35,7	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				45,8						
Łączna masa stali [kG]				45,8						
			RAZEM szt.:			3	137			

# ZESTAWIENIE STALI - SŁUPY ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-405										
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	
SŁUPY POZ.4.1.9.										
1	16	16	2,55				40,8			
2	7	16	3,70				25,9			
3	9	16	4,25				38,3			
s1	23	8	1,28	29,4						
s2	23	8	1,14	26,2						
Łączna długość [m]				55,7	0,0	0,0	105,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				22,0	0,0	0,0	165,8	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				187,8						
Łączna masa stali [kG]				187,8						
RAZEM szt.:			1			188				

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-406										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.1.10.										
1	4	16	1,95				7,8			
2	4	16	4,05				16,2			
s1	24	8	1,16	27,8						
Łączna długość [m]				27,8	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				11,0	0,0	0,0	37,9	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				48,9						
Łączna masa stali [kG]				48,9						
RAZEM szt.:			1		49					

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-406										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.2.10.										
1	4	16	5,00				20,0			
s1	29	8	1,16	33,6						
Łączna długość [m]				33,6	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				13,3	0,0	0,0	31,6	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				44,9						
Łączna masa stali [kG]				44,9						
			RAZEM szt.:			1	45			

# ZESTAWIENIE STALI - SŁUPY ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-407										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.3.10.										
1	2	16	5,00				10,0			
2	2	16	4,15				8,3			
3	1	16	1,82				1,8			
4	2	16	1,35				2,7			
s1	29	8	1,16	33,6						
Łączna długość [m]				33,6	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				13,3	0,0	0,0	36,1	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				49,3						
Łączna masa stali [kG]				49,3						
			RAZEM szt.:			1	49			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-407										
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	
SŁUPY POZ.4.4.10.										
1	4	16	4,65				18,6			
s1	29	8	0,96	27,8						
Łączna długość [m]				27,8	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				11,0	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				40,4						
Łączna masa stali [kG]				40,4						
			RAZEM szt.:			1	40			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-408										
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	
SŁUPY POZ.4.1.11.										
1	6	16	1,95				11,7			
2	6	16	4,05				24,3			
s1	25	8	1,90	47,5						
Łączna długość [m]				47,5	0,0	0,0	36,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				18,8	0,0	0,0	56,9	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				75,6						
Łączna masa stali [kG]				75,6						
			RAZEM szt.:			1	76			

# ZESTAWIENIE STALI - SŁUPY ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-408										
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	
SŁUPY POZ.4.2.11.										
1	6	16	5,00				30,0			
s1	30	8	1,90	57,0						
Łączna długość [m]				57,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				22,5	0,0	0,0	47,4	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				69,9						
Łączna masa stali [kG]				69,9						
			RAZEM szt.:			1	70			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-408										
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	
SŁUPY POZ.4.3.11a.										
1	6	16	2,20				13,2			
2	6	16	5,00				30,0			
s1	30	8	1,90	57,0						
Łączna długość [m]				57,0	0,0	0,0	43,2	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				22,5	0,0	0,0	68,3	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				90,8						
Łączna masa stali [kG]				90,8						
RAZEM szt.:				1		91				

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-409										
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	
SŁUPY POZ.4.3.11.										
1	6	16	5,00				30,0			
s1	30	8	1,90	57,0						
Łączna długość [m]				57,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				22,5	0,0	0,0	47,4	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				69,9						
Łączna masa stali [kG]				69,9						
			RAZEM szt.:			1	70			

# ZESTAWIENIE STALI - SŁUPY ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-409										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
				A-III N						
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.4.11.										
1	6	16	5,75				34,5			
s1	42	8	1,90	79,8						
Łączna długość [m]				79,8	0,0	0,0	34,5	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				31,5	0,0	0,0	54,5	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				86,0						
Łączna masa stali [kG]				86,0						
			RAZEM szt.:			1	86			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-410										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
				A-III N						
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.1.12.										
1	6	16	1,95				11,7			
2	6	16	4,05				24,3			
s1	25	8	1,18	29,5						
s2	25	10	1,17		29,3					
Łączna długość [m]				29,5	29,3	0,0	36,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				11,7	18,1	0,0	56,9	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				86,7						
Łączna masa stali [kG]				86,7						
			RAZEM szt.:			1	87			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR KW-410										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
				A-III N						
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
SŁUPY POZ.4.2.12.										
1	6	16	5,00				30,0			
s1	30	8	1,18	35,4						
s2	30	10	1,17		35,1					
Łączna długość [m]				35,4	35,1	0,0	30,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kG]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kG]				14,0	21,8	0,0	47,4	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				83,1						
Łączna masa stali [kG]				83,1						
			RAZEM szt.:			1	83			

## ZESTAWIENIE STALI - SŁUPY ŻELBETOWE

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR <b>KW-411</b>										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
				A-III N						
	[1=--/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
<b>SŁUPY POZ.4.3.12.</b>										
1	6	16	5,00				30,0			
s1	30	8	1,18	35,4						
s2	30	10	1,17		35,1					
Łączna długość [m]				35,4	35,1	0,0	30,0	0,0	0,0	
Masa 1mb [kg]				0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85	
Masa według średnic [kg]				14,0	21,8	0,0	47,4	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kg]				83,1						
Łączna masa stali [kg]				83,1						
			<b>RAZEM szt.:</b>			<b>1</b>	<b>83</b>			

SPECYFIKACJA ZBROJENIA DO RYSUNKU NR <b>KW-411</b>										
NR PRĘTA	Liczba sztuk	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						UWAGI
	[1=---/szt.]	[mm]	[m/mb]	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
<b>SŁUPY POZ.4.4.12.</b>										
1	6	16	5,45				32,7			
2	1	16	1,84				1,8			
3	1	16	1,88				1,9			
s1	42	8	1,18	49,6						
s2	42	10	1,17		49,1					
Łączna długość [m]				49,6	49,1	0,0	36,4	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	30,5	0,0	57,5	0,0	0,0	
Masa według gatunku stali [kG]				107,6						
Łączna masa stali [kG]				107,6						
			<b>RAZEM szt.:</b>			<b>1</b>	<b>108</b>			
<b>ŁĄCZNA MASA STALI DLA WSZYSTKICH SŁUPÓW [kG]</b>							<b>4217</b>			