

OB. 08 – WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA BUDYNKU TECHNOLOGICZNEGO

WYKAZ STALI DLA ŁAW FUNDAMENTOWYCH

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	12	Razem	---					400,00	
2	6	120	380	456,00					
3	16	145	20						29,00
4	6	104	6	6,24					
5	6	126	2	2,52					
Długość wg Φ [m]				464,8	0,0	0,0	0,0	400,0	29,0
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				103,2	0,0	0,0	0,0	355,2	45,8
Masa stali razem [kg]				504,2					

WYKAZ STALI DLA TRZPIENIA T-1a

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	16	448	4						17,92
2	6	106	32	33,92					
3	16	162	4						6,48
Długość wg Φ [m]				33,9	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	38,6
Masa stali razem [kg]				46,1					
Liczba elem.				1		Suma razem [kg]		46,1	

WYKAZ STALI DLA TRZPIENIA T-1b

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	16	400	4						16,00
2	6	106	32	33,92					
3	16	210	4						8,40
Długość wg Φ [m]				33,9	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	38,6
Masa stali razem [kg]				46,1					
Liczba elem.				1		Suma razem [kg]		46,1	

WYKAZ STALI DLA TRZPIENIA T-1c

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	16	530	4						21,20
2	6	106	27	28,62					
Długość wg Φ [m]				28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
Masa stali razem [kg]				39,8					
Liczba elem.				1		Suma razem [kg]		39,8	

WYKAZ STALI DLA TRZPIENIA T-2

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	16	530	8						42,40
2	6	104	66	68,64					
Długość wg Φ [m]				68,6	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0
Masa stali razem [kg]				82,2					
Liczba elem.				1		Suma razem [kg]		82,2	

WYKAZ STALI DLA POZ. 3.1 NADPROŻE

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	16	371	2						7,42
2	12	371	2					7,42	
5	6	100	19	19,00					
Długość wg Φ [m]				19,0	0,0	0,0	0,0	7,4	7,4
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				4,2	0,0	0,0	0,0	6,6	11,7
Masa stali razem [kg]				22,5					
				Liczba elem.		1	Suma razem [kg]		22,5

WYKAZ STALI DLA POZ. 3.2 NADPROŻE

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	16	250	2						5,00
2	12	250	2						5,00
3	6	100	14	14,00					
Długość wg Φ [m]				14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
Masa stali razem [kg]				18,9					
				Liczba elem.		1	Suma razem [kg]		18,9

WYKAZ STALI DLA POZ. 3.3 NADPROŻE

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	16	260	3						7,80
2	12	260	2						5,20
3	6	100	17	17,00					
Długość wg Φ [m]				17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
Masa stali razem [kg]				24,3					
				Liczba elem.		1	Suma razem [kg]		24,3

WYKAZ STALI DLA NADPROŻA NŻ-130

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	12	174	2					3,48	
2	12	174	2					3,48	
3	6	70	12	8,40					
Długość wg Φ [m]				8,4	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				1,9	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0
Masa stali razem [kg]				8,0					
				Liczba elem.		1	Suma razem [kg]		8,0

WYKAZ STALI DLA NADPROŻA NŻ-121

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	12	165	2					3,30	
2	12	165	2					3,30	
3	6	70	12	8,40					
Długość wg Φ [m]				8,4	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				1,9	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0
Masa stali razem [kg]				7,7					
				Liczba elem.		1	Suma razem [kg]		7,7

WYKAZ STALI DLA NADPROŻA NŻ-115

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	12	180	2					3,60	
2	12	180	2					3,60	
3	6	90	11	9,90					
Długość wg Φ [m]				9,9	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				2,2	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0
Masa stali razem [kg]				8,6					
				Liczba elem.		1	Suma razem [kg]		8,6

WYKAZ STALI DLA NADPROŻA NŻ-110

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	12	164	2					3,28	
2	12	164	2					3,28	
3	6	90	11	9,90					
Długość wg Φ [m]				9,9	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				2,2	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0
Masa stali razem [kg]				8,0					
				Liczba elem.		1	Suma razem [kg]		8,0

WYKAZ STALI DLA WIĘNCY I WYLEWEK UZUPEŁNIAJĄCYCH

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	12	Razem	---					640,00	
2	6	90	295	265,50					
3	8	99	195			193,05			
4	6	104	100	104,00					
5	10	86	118				101,48		
6	8	1200	30			360,00			
7	10	81	118				95,58		
8	10	79	118				93,22		
9	10	76	118				89,68		
Długość wg Φ [m]				369,5	0,0	553,1	380,0	640,0	0,0
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				82,0	0,0	218,5	234,4	568,3	0,0
Masa stali razem [kg]				1103,2					

WYKAZ STALI DLA FUNDAMENTU POD WYMIENNIK

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	12	198	8					15,84	
2	12	234	6					14,04	
Długość wg Φ [m]				0,0	0,0	0,0	0,0	29,9	0,0
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	0,0
Masa stali razem [kg]				26,5					

WYKAZ STALI DLA FUNDAMENTU POD KOCIOŁ

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	12	258	11					28,38	
2	12	294	9					26,46	
Długość wg Φ [m]				0,0	0,0	0,0	0,0	54,8	0,0
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				0,0	0,0	0,0	0,0	48,7	0,0
Masa stali razem [kg]				48,7					

WYKAZ STALI DLA PŁYTY POSADZKI

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-III)	Φ8 (A-III)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	12	Razem	---					5600,00	
2	6	72	280	201,60					
Długość wg Φ [m]				201,6	0,0	0,0	0,0	5600,0	0,0
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				44,8	0,0	0,0	0,0	4972,8	0,0
Masa stali razem [kg]				5017,6					

WYKAZ STALI DLA KANAŁÓW TECHNOLOGICZNYCH

Nr pręta	Φ [mm]	L [cm]	ilość [szt.]	Długość całkowita [m] {stal A-IIIIN (B500SP), A-III (RB400W)}					
				Φ6 (A-IIIIN)	Φ8 (A-IIIIN)	#8 (A-IIIIN)	#10 (A-IIIIN)	#12 (A-IIIIN)	#16 (A-IIIIN)
1	8	186	58			107,88			
2	8	Razem	---			120,00			
3	8	176	81			142,56			
4	8	Razem	---			175,00			
3	8	196	3			5,88			
Długość wg Φ [m]				0,0	0,0	551,3	0,0	0,0	0,0
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa całkowita wg Φ [kg]				0,0	0,0	217,8	0,0	0,0	0,0
Masa stali razem [kg]				217,8					