

WYKAZ STALI

Nr	Ø	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]		
		A - I	A - II	A - III	Ø8	Ø8
TYP 1 Podwalina (4,94x1,0x0,12)						
1	#8	486	8			38,88
2	#8	426	4			17,04
3	Ø8	160	4		6,40	
4	Ø8	214	16		34,24	
			m		40,64	55,92
			kg/m		0,395	0,395
			kg		16,05	22,09
Razem dla 38 podwalin [kg]						
				610,0		839,0
TYP 2 Podwalina (4,48x1,0x0,12)						
1	#8	440	10			44,00
2	#8	380	2			7,60
3	Ø8	160	4		6,40	
4	Ø8	214	14		29,96	
			m		36,36	51,60
			kg/m		0,395	0,395
			kg		14,36	20,38
Razem dla 2 podwalin [kg]						
				29,0		41,0
TYP 3 Podwalina (3,94x1,0x0,12)						
1	#8	386	8			30,88
2	#8	326	4			13,04
3	Ø8	160	4		6,40	
4	Ø8	214	12		25,68	
			m		32,08	43,92
			kg/m		0,395	0,395
			kg		12,67	17,35
Razem dla 4 podwalin [kg]						
				51,0		69,0
TYP 4 Podwalina (4,94x0,80x0,12)						
1	#8	486	6			29,16
2	#8	426	4			17,04
3	Ø8	114	4		4,56	
4	Ø8	174	16		27,84	
			m		32,40	46,20
			kg/m		0,395	0,395
			kg		12,80	18,25
Razem dla 16 podwalin [kg]						
				205,0		292,0
TYP 5 Podwalina (3,94x0,80x0,12)						
1	#8	386	6			23,16
2	#8	326	4			13,04
3	Ø8	114	4		4,56	
4	Ø8	174	12		20,88	
			m		25,44	36,20
			kg/m		0,395	0,395
			kg		10,05	14,30
Razem dla 1 podwaliny [kg]						
				10,0		14,0
TYP 6 Podwalina (3,71x0,80x0,12)						
1	#8	363	6			21,78
2	#8	303	4			12,12
3	Ø8	114	4		4,56	
4	Ø8	174	11		19,14	
			m		23,70	33,90
			kg/m		0,395	0,395
			kg		9,36	13,39
Razem dla 1 podwaliny [kg]						
				9,0		13,0
TYP 7 Podwalina (4,94x0,60x0,12)						
1	#8	486	4			19,44
2	#8	426	2			8,52
3	Ø8	80	4		3,20	
4	Ø8	134	16		21,44	
			m		24,64	27,96
			kg/m		0,395	0,395
			kg		9,73	11,04
Razem dla 517 podwalin [kg]						
				5 030,0		5 708,0

WYKAZ STALI

Nr	Ø	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]		
		A - I	A - II	A - III	Ø8	Ø8
TYP 8 Podwalina (4,44x0,60x0,12)						
1	#8	436	6			26,16
2	#8	376	2			7,52
3	Ø8	80	4		3,20	
4	Ø8	134	14		18,76	
			m		21,96	33,68
			kg/m		0,395	0,395
			kg		8,67	13,30
Razem dla 5 podwalin [kg]						
				43,0		67,0
TYP 9 Podwalina (4,27x0,60x0,12)						
1	#8	419	6			25,14
2	#8	359	2			7,18
3	Ø8	80	4		3,20	
4	Ø8	134	13		17,42	
			m		20,62	32,32
			kg/m		0,395	0,395
			kg		8,14	12,77
Razem dla 2 podwalin [kg]						
				16,0		26,0
TYP 10 Podwalina (4,04x0,60x0,12)						
1	#8	396	6			23,76
2	#8	336	2			6,72
3	Ø8	80	4		3,20	
4	Ø8	134	12		16,08	
			m		19,28	30,48
			kg/m		0,395	0,395
			kg		7,62	12,04
Razem dla 1 podwaliny [kg]						
				8,0		12,0
TYP 11 Podwalina (3,94x0,60x0,12)						
1	#8	386	6			23,16
2	#8	326	2			6,52
3	Ø8	80	4		3,20	
4	Ø8	134	12		16,08	
			m		19,28	29,68
			kg/m		0,395	0,395
			kg		7,62	11,72
Razem dla 31 podwalin [kg]						
				236,0		363,0
TYP 12 Podwalina (3,54x0,60x0,12)						
1	#8	346	6			20,76
2	#8	286	2			5,72
3	Ø8	80	4		3,20	
4	Ø8	134	11		17,94	
			m		17,44	26,48
			kg/m		0,395	0,395
			kg		7,09	10,46
Razem dla 1 podwaliny [kg]						
				7,0		10,0
TYP 13 Podwalina (3,46x0,60x0,12)						
1	#8	338	6			20,28
2	#8	278	2			5,56
3	Ø8	80	4		3,20	
4	Ø8	134	10		13,40	
			m		16,60	25,84
			kg/m		0,395	0,395
			kg		6,56	10,21
Razem dla 4 podwalin [kg]						
				26,0		41,0
TYP 14 Podwalina (3,29x0,60x0,12)						
1	#8	321	6			19,26
2	#8	261	2			5,22
3	Ø8	80	4		3,20	
4	Ø8	134	10		13,40	
			m		16,60	24,48
			kg/m		0,395	0,395
			kg		6,56	9,67
Razem dla 1 podwaliny [kg]						
				7,0		10,0

WYKAZ STALI

Nr	Ø	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]		
		A - I	A - II	A - III	Ø8	Ø8
TYP 15 Podwalina (2,94x0,60x0,12)						
1	#8	286	6			17,16
2	#8	226	2			4,52
3	Ø8	80	4		3,20	
4	Ø8	134	9		12,06	
			m		15,26	21,68
			kg/m		0,395	0,395
			kg		6,03	8,56
Razem dla 1 podwaliny [kg]						
				6,0		9,0
TYP 16 Podwalina (2,72x0,60x0,12)						
1	#8	264	6			15,84
2	#8	204	2			4,08
3	Ø8	80	4		3,20	
4	Ø8	134	8		10,72	
			m		13,92	19,92
			kg/m		0,395	0,395
			kg		5,50	7,87
Razem dla 1 podwaliny [kg]						
				6,0		8,0
TYP 17 Podwalina (2,56x0,60x0,12)						
1	#8	248	6			14,88
2	#8	188	2			3,76
3	Ø8	80	4		3,20	
4	Ø8	134	7		9,38	
			m		12,58	18,64
			kg/m		0,395	0,395
			kg		4,97	7,36
Razem dla 1 podwaliny [kg]						
				5,0		7,0
TYP 18 Podwalina (4,94x0,50x0,12)						
1	#8	486	4			19,44
2	#8	426	2			8,52
3	Ø8	70	4		2,80	
4	Ø8	114	16		18,24	
			m		21,04	27,96
			kg/m		0,395	0,395
			kg		8,31	11,04
Razem dla 422 podwalin [kg]						
				3 507,0		4 659,0
TYP 19 Podwalina (3,94x0,50x0,12)						
1	#8	386	4			15,44
2	#8	326	2			6,52
3	Ø8	70	4		2,80	
4	Ø8	114	12		13,68	
			m		16,48	21,96
			kg/m		0,395	0,395
			kg		6,51	8,67
Razem dla 20 podwalin [kg]						
				130,0		173,0
TYP 20 Podwalina (2,94x0,50x0,12)						
1	#8	286	4			11,44
2	#8	226	2			4,52
3	Ø8	70	4		2,80	
4	Ø8	114	9		10,26	
			m		13,06	15,96
			kg/m		0,395	0,395
			kg		5,16	6,30
Razem dla 2 podwaliny [kg]						
				10,0		13,0
TYP 21 Podwalina (2,44x0,50x0,12)						
1	#8	236	4			9,44
2	#8	176	2			3,52
3	Ø8	80	4		3,20	
4	Ø8	134	7		9,38	
			m		12,58	12,96
			kg/m		0,395	0,395
			kg		4,97	5,12
Razem dla 1 podwaliny [kg]						
				5,0		5,0

Razem AI [kg]	9 956,0
Razem AIIIN [kg]	12 379,0

		494(448,394)		n x ~30		2x15=30		5		4		3		2		1		5		4		3		2	
--	--	--------------	--	---------	--	---------	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--