

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

NUMER PRĘTA	ŚREDNICA PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	
				A-IIIIN	
	[mm]	[mb]	[szt]	# 12	# 16
1	16	6,09	6		36,54
2	12	6,09	6	36,54	
3	16	5,15	12		61,80
4	12	5,15	12	61,80	
5	16	6,00	281		1 686,00
6	12	6,00	281	1 686,00	
7	16	3,01	19		57,19
8	12	3,01	19	57,19	
9	16	2,00	12		24,00
10	12	2,00	91	182,00	
11	16	5,19	15		77,85
12	12	5,19	15	77,85	
13	16	3,22	67		215,74
14	12	3,22	67	215,74	
15	12	5,38	12	64,56	
16	12	5,78	12	69,36	
17	16	4,22	24		101,28
18	12	4,22	24	101,28	
19	16	4,75	19		90,25
20	12	4,75	19	90,25	
21	16	3,00	19		57,00
22	12	3,00	119	357,00	
23	16	4,80	6		28,80
24	12	4,80	6	28,80	
25	16	2,34	78		182,52
26	12	2,34	78	182,52	
27	16	5,22	26		135,72
28	12	5,22	26	135,72	
29	12	1,20	100	120,00	
30	12	1,80	287	516,60	
31	12	2,23	29	64,67	
32	12	2,63	29	76,27	
33	16	4,28	11		47,08
34	12	4,28	11	47,08	
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				4 171,23	2 801,77
CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,888	1,560
MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				3 704,05	4 370,76
OGÓŁEM MASA STALI w kg				8 075	

ZESTAWIENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH					
KONDYGNACJA	SYMBOL ELEMENTU	DŁUGOŚĆ	LICZBA ELEMENTÓW	MASA 1 SZT.	MASA ŁĄCZNA
		[cm]	[szt.]	[kg]	[kg]
PARTER	L19 N/120	119	22	43	946
	L19 N/150	149	6	50	300
	L19 N/180	179	8	56	448
	L19 N/240	239	8	75	600
OGÓŁEM MASA w kg					2294
CAŁKOWITA MASA w kg					2 294

ZESTAWIENIE PŁYT STROPOWYCH PREFABRYKOWANYCH					
OBIEKT	NAZWA ELEMENTU	ZBROJENIE	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ ELEMENTU	LICZBA ELEMENTÓW
		[mm]	[cm]	[cm]	[szt.]
STROPODACH	SMART 60x20	2 Ø9,3 +2 Ø6,85	60	245	5
	SMART 60x20	2 Ø9,3 +2 Ø6,85	60	367	7
	SMART 60x20	2 Ø9,3 +2 Ø6,85	40	367	4
	SMART 60x20	2 Ø9,3 +2 Ø6,85	60	267	9
	SMART 60x20	6 Ø9,3 +2 Ø6,85	60	817	16
	SMART 60x20	6 Ø9,3 +2 Ø6,85	40	817	4
	SMART 60x20	6 Ø9,3 +2 Ø6,85	60	717	14
	SMART 60x20	6 Ø9,3 +2 Ø6,85	40	717	2
	SMART 60x20	2 Ø9,3 +2 Ø6,85	60	216	4
	SMART 60x20	2 Ø9,3 +2 Ø6,85	40	216	2
	SMART 60x20	2 Ø9,3 +2 Ø6,85	30	138	1
	SMART 60x20	2 Ø9,3 +2 Ø6,85	30	139	1
	SMART 60x20	2 Ø9,3 +2 Ø6,85	60	139	4
	SMART 60x20	2 Ø9,3 +2 Ø6,85	40	139	2

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ ATTYK						
NAZWA ELEMENTU	NUMER PRĘTA	ŚREDNICA PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	
		[mm]	[mm]		[szt]	A-IIIN #8
ATTYKA A1; Lc=17,00m	1	12	18000	4		72,00
	2	8	920	90	82,80	
	DŁUGOSC ŁĄCZNA				82,80	72,00
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				27,24	63,94
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				91,18	
ATTYKA A2 Lc=7,20m	2	8	920	40	36,80	
	3	12	8000	4		32,00
	DŁUGOSC ŁĄCZNA				36,80	32,00
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				12,11	28,42
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				40,52	
ATTYKA A3 Lc=19,00m	4	8	800	100	80,00	
	5	12	21000	4		84,00
	DŁUGOSC ŁĄCZNA				80,00	84,00
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				26,32	74,59
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				100,91	
ATTYKA A4 Lc=1,70m	4	8	800	10	8,00	
	6	12	2000	4		8,00
	DŁUGOSC ŁĄCZNA				8,00	8,00
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				2,63	7,10
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				9,74	
RDZEŃ R1 szt. 5	2	8	920	7	6,44	
	7	12	1410	4		5,64
	DŁUGOSC ŁĄCZNA				6,44	5,64
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				2,12	5,01
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				7,13	
	OGÓŁEM MASA STALI 5 SZT. w kg				35,64	
RDZEŃ R2 szt. 1	4	8	800	7	5,60	
	7	12	1410	4		5,64
	DŁUGOSC ŁĄCZNA				5,60	5,64
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				1,84	5,01
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				6,85	
ATTYKA - SZCZEGÓŁ „A”		12	2000	22		44,00
		12	1650	25		41,25
	DŁUGOSC ŁĄCZNA				0,00	85,25
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				0,00	75,70
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				75,70	
	OGÓŁEM MASA STALI 2 SZT. w kg				151,40	
ATTYKA - SZCZEGÓŁ „B”		12	2000	26		52,00
		12	1950	25		48,75
	DŁUGOSC ŁĄCZNA				0,00	100,75
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				0,00	89,47
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				89,47	
ŁĄCZNA MASA STALI w kg					526	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ WIĘNCÓW I PODCIAGÓW						
NAZWA ELEMENTU	NUMER PRĘTA	ŚREDNICA PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	
		[mm]	[mm]		A-IIIN	
				[szt]	#8	# 12
1	2	3	4	5	6	7
WIENIEC W1; Lc=33,0m	1	12	36000	4		144,00
	2	8	720	165	118,80	
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				118,80	144,00
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				39,09	127,87
WIENIEC W1a; Lc=9,90m	3	12	12000	4		48,00
	4	8	560	55	30,80	
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				30,80	48,00
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				10,13	42,62
WIENIEC W2; Lc=1,60m	5	12	1600	4		6,40
	6	8	840	10	8,40	
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				8,40	6,40
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				2,76	5,68
WIENIEC W2a; Lc=25,0m	7	12	30000	4		120,00
	8	8	680	125	85,00	
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				85,00	120,00
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				27,97	106,56
WIENIEC W2b; Lc=18,80m	9	12	24000	4		96,00
	10	8	280	95	26,60	
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				26,60	96,00
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				8,75	85,25
WIENIEC W3; Lc=11,20m	11	12	12000	4		48,00
	12	8	1320	60	79,20	
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				79,20	48,00
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				26,06	42,62
WIENIEC W3a; Lc=7,15m	13	12	8000	8		64,00
	14	8	920	40	36,80	
	15	12	1160	40		46,40
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				36,80	110,40
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
PODCIĄG P1, szt. 2	16	12	2200	8		17,60
	17	8	1020	20	20,40	
	18	8	620	20	12,40	
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				32,80	17,60
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				10,79	15,63
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				26,42	
	OGÓŁEM MASA STALI 2 SZT. w kg				52,84	

1	2	3	4	5	6	7
PODCIĄG P2, szt. 1	14	8	920	25	23,00	
	15	8	1160	25	29,00	
	19	12	3500	9		31,50
	DŁUGOSC ŁĄCZNA				52,00	31,50
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				17,11	27,97
WĘZEL BOCZNY, szt. 12	OGOŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				45,08	
	20	12	2000	3		6,00
	21	8	1040	2	2,08	
	DŁUGOSC ŁĄCZNA				2,08	6,00
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				0,68	5,33
	OGOŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				6,01	
	OGOŁEM MASA STALI 12 SZT. w kg				72,15	
	ŁĄCZNA MASA STALI w kg				806	

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ NADPROŻY

NAZWA ELEMENTU	NR ELEM.	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA ELEM.	ILOŚĆ	MASA OGÓŁEM	STAL
			[mm]	[kg/m]	[kg]		[szt]	
NADPROŻE N1, szt. 1	1	HEA 100	1 660	16,70	27,72	3	83,17	St3S
	2	pl. 6x100	420	4,71	1,98	8	15,83	St3SX
	MASA STALI w kg						98,99	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,49	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						99,49	
NADPROŻE N2, szt. 1	1	HEA 140	2 300	24,70	56,81	3	170,43	St3S
	2	pl. 8x100	460	6,28	2,89	8	23,11	St3SX
	MASA STALI w kg						193,54	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,97	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						194,51	
ŁĄCZNA MASA w kg							294	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ SCHODÓW						
NAZWA ELEMENTU	NUMER PRĘTA	ŚREDNICA PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	
		[mm]	[mm]		[szt]	A-IIIN
					#8	# 12
SCHODY ZEWNĘTRZNE	1	12	1400	14		19,60
	2	12	1990	28		55,72
	3	12	4660	14		65,24
	4	12	4510	14		63,14
	5	8	1870	60	112,20	
	6	12	7400	6		44,40
	7	8	1000	52	52,00	
	8	8	340	4	1,36	
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				165,56	248,10
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				54,47	220,31
OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				274,78		
ŁĄCZNA MASA STALI w kg				275		