

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Fundamenty. Część 1								Nr K-2	
Numer pręta	Średnica ϕ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
					A-I	A-IIIIN			
	A-I	A-IIIIN			ϕ6	ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ20
Stopy St1 szt.9									
1		12	3100	20			62,00		
2		12	1500	36			54,00		
3		12	720	18			12,96		
4		16	2150	14				30,10	
5	6		2040	14	28,56				
RAZEM: [m]:					28,56	0,00	128,96	30,10	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					6,34	0,00	114,52	47,56	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					168,41				
RAZEM MASA-9szt. [kg]:					1515,73				
Stopy St1' szt.2									
1		12	3100	20			62,00		
2		12	1500	36			54,00		
3		12	720	18			12,96		
4		16	2150	8				17,20	
7	6		1320	14	18,48				
RAZEM: [m]:					18,48	0,00	128,96	17,20	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					4,10	0,00	114,52	27,18	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					145,80				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					291,59				
Stopy St2, St2' razem szt.10									
2		12	1500	30			45,00		
3		12	720	16			11,52		
4		16	2150	8				17,20	
6		12	2500	20			50,00		
7	6		1320	14	18,48				
RAZEM: [m]:					18,48	0,00	106,52	17,20	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					4,10	0,00	94,59	27,18	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					125,87				
RAZEM MASA-10szt. [kg]:					1258,68				
Stopy St3 szt.4									
4		16	2150	8				17,20	
8		12	1300	20			26,00		
9		12	1900	16			30,40		
7	6		1320	14	18,48				
RAZEM: [m]:					18,48	0,00	56,40	17,20	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					4,10	0,00	50,08	27,18	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					81,36				
RAZEM MASA-4szt. [kg]:					325,45				

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Fundamenty. Część 1								Nr K-2	
Numer pręta	Średnica ϕ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIIN			A-I	A-IIIIN			
			ϕ6	ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ20		
Stopy St4 szt.2									
2		12	1500	30			45,00		
3		12	720	16			11,52		
4		16	2150	8				17,20	
6		12	2500	20			50,00		
11	6		1460	7	10,22				
RAZEM: [m]:					10,22	0,00	106,52	17,20	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					2,27	0,00	94,59	27,18	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					124,03				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					248,07				
Stopy St5 szt.2									
4		16	2150	4				8,60	
12		12	900	20			18,00		
13	6		860	7	6,02				
RAZEM: [m]:					6,02	0,00	18,00	8,60	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					1,34	0,00	15,98	13,59	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					30,91				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					61,82				
Stopy St6 szt.2									
10		16	1250	4				5,00	
14		12	1700	40			68,00		
15	6		860	2	1,72				
RAZEM: [m]:					1,72	0,00	68,00	5,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					0,38	0,00	60,38	7,90	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					68,67				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					137,33				
Ławy Ł1, ściany fundamentowe									
16		12	1300	144			187,20		
17		12	160000	1			160,00		
18	6		1500	133	199,50				
19	6		142000	1	142,00				
20		8	1300	380		494,00			
21	6		980	190	186,20				
22	6		565000	1	565,00				
RAZEM: [m]:					1092,70	494,00	347,20	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					242,58	195,13	308,31	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					746,02				

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Fundamenty. Część 1								Nr K-2	
Numer pręta	Średnica φ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN			
			φ6	φ8	φ12	φ16	φ20		
Ławy Ł2, ściany fundamentowe									
18	6		1500	250	375,00				
20		8	1300	704		915,20			
21	6		980	352	344,96				
23		8	700	280		196,00			
24		12	310000	1			310,00		
25	6		1030000	1	1030,00				
RAZEM: [m]:					1749,96	1111,20	310,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					388,49	438,92	275,28	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					1102,70				
Ławy Ł3, ściany fundamentowe									
18	6		1500	280	420,00				
20		8	1300	572		743,60			
23		8	700	313		219,10			
26		12	270000	1			270,00		
27	6		790	286	225,94				
28	6		775000	1	775,00				
RAZEM: [m]:					1420,94	962,70	270,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					315,45	380,27	239,76	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					935,48				
Ławy Ł4 i Ł4', ściany fundamentowe									
18	6		1500	150	225,00				
20		8	1300	360		468,00			
27	6		790	180	142,20				
29		12	170000	1			170,00		
30	6		460000	1	460,00				
RAZEM: [m]:					827,20	468,00	170,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					183,64	184,86	150,96	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					519,46				
Ławy Ł5, ściany fundamentowe									
18	6		1500	165	247,50				
27	6		790	153	120,87				
31		12	154000	1			154,00		
32		8	1700	306		520,20			
33	6		572000	1	572,00				
RAZEM: [m]:					940,37	520,20	154,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					208,76	205,48	136,75	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					550,99				
Łączenie ław Ł4, Ł5									
34	6		2300	9	20,70				
RAZEM: [m]:					20,70	0,00	0,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					4,60	0,00	0,00	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					4,60				

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Fundamenty. Część 1								Nr K-2	
Numer pręta	Średnica φ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIIN			A-I	A-IIIIN			
			φ6	φ8	φ12	φ16	φ20		
Ławy Ł6, ściany fundamentowe									
18	6		1500	67	100,50				
35		12	60000	1			60,00		
36	6		86000	1	86,00				
37		12	1850	144			266,40		
38		12	1400	72			100,80		
39		8	1260000	1		1260,00			
RAZEM: [m]:					186,50	1260,00	427,20	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					41,40	497,70	379,35	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					918,46				
Ławy Ł6', ściany fundamentowe									
18	6		1500	99	148,50				
37		12	1850	230			425,50		
40		12	98000	1			98,00		
41	6		192000	1	192,00				
42		12	1260	115			144,90		
43		8	1850000	1		1850,00			
RAZEM: [m]:					340,50	1850,00	668,40	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					75,59	730,75	593,54	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					1399,88				
Ławy Ł5', ściany fundamentowe									
18	6		1500	21	31,50				
27	6		790	39	30,81				
37		12	1850	58			107,30		
44		12	40000	1			40,00		
45		8	700000	1		700,00			
RAZEM: [m]:					62,31	700,00	147,30	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					13,83	276,50	130,80	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					421,14				

Łącznie dla K-2

10437,38

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Fundamenty. Część 2									Nr K-3
Numer pręta	Średnica φ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIIN			A-I	A-IIIIN			
			φ6	φ8	φ12	φ16	φ20		
Ławy Ł7, ściany fundamentowe									
18	6		1500	110	165,00				
37		12	1850	348			643,80		
42		12	1260	157			197,82		
46		12	1100	146			160,60		
47		12	120000	1			120,00		
48	6		112000	1	112,00				
49		8	2200000	1		2200,00			
RAZEM: [m]:					277,00	2200,00	1122,22	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					61,49	869,00	996,53	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					1927,03				
Ławy Ł7', ściany fundamentowe									
18	6		1500	35	52,50				
37		12	1850	82			151,70		
42		12	1260	50			63,00		
46		12	1100	46			50,60		
50		12	45000	1			45,00		
51	6		44000	1	44,00				
52		8	610000	1		610,00			
RAZEM: [m]:					96,50	610,00	310,30	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					21,42	240,95	275,55	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					537,92				
Wylewki W1 szt.2									
75		8	2240	7		15,68			
76		8	900	16		14,40			
RAZEM: [m]:					0,00	30,08	0,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					0,00	11,88	0,00	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					11,88				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					23,76				
Dozbrojenie krawędzi otworów									
77		12	60000	1			60,00		
27	6		790	118	93,22				
RAZEM: [m]:					93,22	0,00	60,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					20,69	0,00	53,28	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					73,97				
Kanały w sali sportowej									
78		12	1800	440			792,00		
79		12	1640	440			721,60		
80	6		1474000	1	1474,00				
RAZEM: [m]:					1474,00	0,00	1513,60	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					327,23	0,00	1344,08	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					1671,30				

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Fundamenty. Część 2								Nr K-3	
Numer pręta	Średnica ϕ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN			
					ϕ6	ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ20
Płyta P-1, elementy żelbetowe									
10		16	1250	55				68,75	
18	6		1500	33	49,50				
42		12	1260	68			85,68		
53		12	8500	36			306,00		
54		12	3000	114			342,00		
55	6		1120	33	36,96				
56	6		8500	4	34,00				
57		12	2100	86			180,60		
58		8	7300	18		131,40			
59		8	34000	1		34,00			
60	6		1580	36	56,88				
61		12	55000	1			55,00		
62		8	870000	1		870,00			
63		16	2100	22				46,20	
64		16	2850	22				62,70	
65		16	2840	22				62,48	
66		12	5350	9			48,15		
67		16	2500	28				70,00	
68		8	1650	35		57,75			
69	6		5350	10	53,50				
70		12	2100	19			39,90		
71		12	2640	19			50,16		
72		12	2850	19			54,15		
RAZEM: [m]:					230,84	1093,15	1161,64	310,13	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					51,25	431,79	1031,54	490,01	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					2004,58				
Słup S0.7 szt.3									
73		16	4060	4				16,24	
15	6		1060	19	20,14				
RAZEM: [m]:					20,14	0,00	0,00	16,24	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					4,47	0,00	0,00	25,66	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					30,13				
RAZEM MASA-3szt. [kg]:					90,39				
Słup S0.7' szt.3									
74		16	5000	4				20,00	
15	6		1060	24	25,44				
RAZEM: [m]:					25,44	0,00	0,00	20,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					5,65	0,00	0,00	31,60	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					37,25				
RAZEM MASA-3szt. [kg]:					111,74				

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Fundamenty. Część 2								Nr K-3	
Numer pręta	Średnica φ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
					A-I	A-IIIIN			
	A-I	A-IIIIN			φ6	φ8	φ12	φ16	φ20
Słup S0.3 szt.1									
74		16	5000	8				40,00	
7	6		1320	48	63,36				
RAZEM: [m]:					63,36	0,00	0,00	40,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					14,07	0,00	0,00	63,20	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					77,27				
Słup S0.4 szt.2									
74		16	5000	8				40,00	
7	6		1320	48	63,36				
RAZEM: [m]:					63,36	0,00	0,00	40,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					14,07	0,00	0,00	63,20	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					77,27				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					154,53				

Łącznie dla K-3

6672,50

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy konstrukcyjne stropu nad piwnicą								Nr K-5	
Numer pręta	Średnica φ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN			
					φ6	φ8	φ12	φ16	φ20
Wieniec W0.1									
1		12	74000	1			74,00		
2	6		1360	44	59,84				
RAZEM: [m]:					59,84	0,00	74,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					13,28	0,00	65,71	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					79,00				
Wieniec W0.2									
3		12	190000	1			190,00		
4	6		1080	213	230,04				
RAZEM: [m]:					230,04	0,00	190,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					51,07	0,00	168,72	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					219,79				
Wieniec W0.3									
5		12	104000	1			104,00		
6	6		980	95	93,10				
RAZEM: [m]:					93,10	0,00	104,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					20,67	0,00	92,35	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					113,02				
Podciąg P0.1 szt.1									
7		12	3800	4			15,20		
8		16	2760	4				11,04	
9	6		1240	42	52,08				
RAZEM: [m]:					52,08	0,00	15,20	11,04	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					11,56	0,00	13,50	17,44	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					42,50				
Podciąg P0.2 szt.1									
10		12	4590	4			18,36		
11		16	3550	4				14,20	
12	6		1300	54	70,20				
RAZEM: [m]:					70,20	0,00	18,36	14,20	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					15,58	0,00	16,30	22,44	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					54,32				
Podciąg P0.3 szt.1									
17		12	3370	4			13,48		
18		12	2760	6			16,56		
19	6		1240	34	42,16				
RAZEM: [m]:					42,16	0,00	30,04	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					9,36	0,00	26,68	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					36,04				



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy konstrukcyjne stropu nad piwnicą								Nr K-5	
Numer pręta	Średnica ϕ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
					A-I	A-IIIIN			
	A-I	A-IIIIN			ϕ6	ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ20
Ściana S0.1 szt.1									
13		16	7990	12				95,88	
14		12	7690	20			153,80		
15	6		1460	86	125,56				
16		8	2500	86		215,00			
RAZEM: [m]:					125,56	215,00	153,80	95,88	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					27,87	84,93	136,57	151,49	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					400,86				

Łącznie dla K-5

**945,53**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Wytyczne prefabrykacji schodów									Nr K-6
Numer pręta	Średnica ϕ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
					A-I	A-IIIN			
	A-I	A-IIIN			ϕ6	ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ20
Element EI1 szt.1									
1		16	3410	4				13,64	
2		12	1490	5			7,45		
3	6		1060	36	38,16				
RAZEM: [m]:					38,16	0,00	7,45	13,64	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					8,47	0,00	6,62	21,55	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					36,64				
Element EI2 szt.1									
4		16	3020	10				30,20	
5	6		1820	38	69,16				
RAZEM: [m]:					69,16	0,00	0,00	30,20	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					15,35	0,00	0,00	47,72	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					63,07				

Łącznie dla K-6

99,71

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy konstrukcyjne stropu nad parterem								Nr K-8	
Numer pręta	Średnica φ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN			
					φ6	φ8	φ12	φ16	φ20
Wieniec W1.1, W1.1'									
1		12	815000	1			815,00		
2	6		1240	568	704,32				
RAZEM: [m]:					704,32	0,00	815,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					156,36	0,00	723,72	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					880,08				
Wieniec W1.2									
3		12	78000	1			78,00		
4	6		1360	56	76,16				
RAZEM: [m]:					76,16	0,00	78,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					16,91	0,00	69,26	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					86,17				
Wieniec W1.3									
5		12	86000	1			86,00		
6	6		1080	88	95,04				
RAZEM: [m]:					95,04	0,00	86,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					21,10	0,00	76,37	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					97,47				
Wieniec W1.4									
7		12	7800	4			31,20		
8	6		980	32	31,36				
RAZEM: [m]:					31,36	0,00	31,20	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					6,96	0,00	27,71	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					34,67				
Wieniec W1.5									
9		12	80000	1			80,00		
10	6		960	83	79,68				
RAZEM: [m]:					79,68	0,00	80,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					17,69	0,00	71,04	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					88,73				
Wieniec W1.6									
11		12	7930	4			31,72		
12	6		860	33	28,38				
RAZEM: [m]:					28,38	0,00	31,72	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					6,30	0,00	28,17	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					34,47				
Wieniec W1.6'									
13		12	2880	4			11,52		
12	6		860	8	6,88				
RAZEM: [m]:					6,88	0,00	11,52	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					1,53	0,00	10,23	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					11,76				

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy konstrukcyjne stropu nad parterem								Nr K-8	
Numer pręta	Średnica φ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN			
					φ6	φ8	φ12	φ16	φ20
Wieniec W1.6"									
11		12	7930	7			55,51		
12	6		860	33	28,38				
40		8	1160	44		51,04			
RAZEM: [m]:					28,38	51,04	55,51	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					6,30	20,16	49,29	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					75,75				
Wieniec W1.7									
14		12	470000	1			470,00		
12	6		860	558	479,88				
RAZEM: [m]:					479,88	0,00	470,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					106,53	0,00	417,36	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					523,89				
Podciąg P1.1 szt.1									
15		12	2840	2			5,68		
16		12	2330	3			6,99		
17	6		960	15	14,40				
RAZEM: [m]:					14,40	0,00	12,67	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					3,20	0,00	11,25	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					14,45				
Podciąg P1.2 szt.1									
18		12	5360	4			21,44		
19		12	4660	9			41,94		
20	6		1320	40	52,80				
RAZEM: [m]:					52,80	0,00	63,38	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					11,72	0,00	56,28	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					68,00				
Podciąg P1.3 szt.2									
21		12	5550	5			27,75		
22		16	4590	4				18,36	
23		12	4590	2			9,18		
24	6		1320	48	63,36				
RAZEM: [m]:					63,36	0,00	36,93	18,36	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					14,07	0,00	32,79	29,01	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					75,87				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					151,74				
Nadproże N1.1									
25		12	1330	6			7,98		
2	6		1240	11	13,64				
RAZEM: [m]:					13,64	0,00	7,98	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					3,03	0,00	7,09	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					10,11				

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy konstrukcyjne stropu nad parterem									Nr K-8
Numer pręta	Średnica ϕ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN			
			ϕ6	ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ20		
Słup S1.1 szt.9									
26		16	5380	10				53,80	
27		16	4300	6				25,80	
28	6		2040	62	126,48				
29	6		500	31	15,50				
30	6		1320	6	7,92				
RAZEM: [m]:					149,90	0,00	0,00	79,60	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					33,28	0,00	0,00	125,77	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					159,05				
RAZEM MASA-9szt. [kg]:					1431,41				
Słup S1.2 szt.9									
31		16	4660	8				37,28	
30	6		1320	56	73,92				
RAZEM: [m]:					73,92	0,00	0,00	37,28	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					16,41	0,00	0,00	58,90	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					75,31				
RAZEM MASA-9szt. [kg]:					677,81				
Słup S1.3 szt.2									
31		16	4660	8				37,28	
32	6		1380	56	77,28				
RAZEM: [m]:					77,28	0,00	0,00	37,28	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					17,16	0,00	0,00	58,90	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					76,06				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					152,12				
Słup S1.3' szt.2									
26		16	5380	8				43,04	
32	6		1380	66	91,08				
RAZEM: [m]:					91,08	0,00	0,00	43,04	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					20,22	0,00	0,00	68,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					88,22				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					176,45				
Słup S1.4, S1.4' razem szt.6									
31		16	4660	8				37,28	
30	6		1320	56	73,92				
RAZEM: [m]:					73,92	0,00	0,00	37,28	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					16,41	0,00	0,00	58,90	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					75,31				
RAZEM MASA-6szt. [kg]:					451,88				

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy konstrukcyjne stropu nad parterem									Nr K-8
Numer pręta	Średnica ϕ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN			
	A-I	A-IIIN	[mm]	[szt.]	ϕ6	ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ20
Słup S1.5 szt.2									
32		16	3900	4				15,60	
34	6		860	28	24,08				
RAZEM: [m]:					24,08	0,00	0,00	15,60	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					5,35	0,00	0,00	24,65	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					29,99				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					59,99				
Numer pręta	Średnica ϕ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN			
	A-I	A-IIIN	[mm]	[szt.]	ϕ6	ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ20
Słup S1.6 szt.2									
35		16	6380	8				51,04	
36	6		1460	41	59,86				
RAZEM: [m]:					59,86	0,00	0,00	51,04	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					13,29	0,00	0,00	80,64	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					93,93				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					187,86				
Słup S1.7 szt.4									
31		16	4660	4				18,64	
37	6		1060	28	29,68				
RAZEM: [m]:					29,68	0,00	0,00	18,64	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					6,59	0,00	0,00	29,45	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					36,04				
RAZEM MASA-4szt. [kg]:					144,16				
Słup S1.7' szt.2									
38		16	3970	4				15,88	
37	6		1060	25	26,50				
RAZEM: [m]:					26,50	0,00	0,00	15,88	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					5,88	0,00	0,00	25,09	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					30,97				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					61,95				

Łącznie dla K-8

5420,91

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy konstrukcyjne stropu nad piętrem								Nr K-10	
Numer pręta	Średnica φ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN			
					φ6	φ8	φ12	φ16	φ20
Wieńce W2.1									
1		12	240000	1			240,00		
2	6		1240	168	208,32				
RAZEM: [m]:					208,32	0,00	240,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					46,25	0,00	213,12	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					259,37				
Wieńce W2.1' szt.2									
3		12	5570	6			33,42		
2	6		1240	18	22,32				
RAZEM: [m]:					22,32	0,00	33,42	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					4,96	0,00	29,68	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					34,63				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					69,26				
Wieńce W2.2, W2.3 (po 1 szt.)									
4		12	295000	1			295,00		
5	6		1340	200	268,00				
RAZEM: [m]:					268,00	0,00	295,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					59,50	0,00	261,96	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					321,46				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					642,91				
Wieńce W2.4									
6		12	81000	4			324,00		
2	6		1240	56	69,44				
RAZEM: [m]:					69,44	0,00	324,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					15,42	0,00	287,71	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					303,13				
Wieńce W2.5									
7		12	118000	1			118,00		
8	6		960	122	117,12				
RAZEM: [m]:					117,12	0,00	118,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					26,00	0,00	104,78	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					130,78				
Wieńce W2.6									
9		12	83000	1			83,00		
8	6		960	84	80,64				
RAZEM: [m]:					80,64	0,00	83,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					17,90	0,00	73,70	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					91,61				

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy konstrukcyjne stropu nad piętrzem								Nr K-10	
Numer pręta	Średnica φ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN			
			φ6	φ8	φ12	φ16	φ20		
Wieniec W2.7									
10		12	7930	4			31,72		
11	6		860	33	28,38				
RAZEM: [m]:					28,38	0,00	31,72	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					6,30	0,00	28,17	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					34,47				
Wieniec W2.8									
12		12	306000	1			306,00		
13	6		960	364	349,44				
RAZEM: [m]:					349,44	0,00	306,00	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					77,58	0,00	271,73	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					349,30				
Podciąg P2.1 szt.6									
14		12	5440	4			21,76		
15		12	4780	6			28,68		
16	6		1300	54	70,20				
RAZEM: [m]:					70,20	0,00	50,44	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					15,58	0,00	44,79	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					60,38				
RAZEM MASA-6szt. [kg]:					362,25				
Podciąg P2.2 szt.1									
17		16	7300	4				29,20	
18		16	8460	6				50,76	
19		12	7300	2			14,60		
20	6		1580	72	113,76				
RAZEM: [m]:					113,76	0,00	14,60	79,96	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					25,25	0,00	12,96	126,34	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					164,56				
Podciąg P2.3 szt.2									
21		12	5550	5			27,75		
22		16	4590	4				18,36	
23		12	4590	4			18,36		
24	6		1720	48	82,56				
RAZEM: [m]:					82,56	0,00	46,11	18,36	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					18,33	0,00	40,95	29,01	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					88,28				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					176,57				



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy konstrukcyjne stropu nad piętrem								Nr K-10	
Numer pręta	Średnica ϕ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIIN			A-I	A-IIIIN			
					ϕ6	ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ20
Podciąg P2.4 szt.1									
25		12	11420	4			45,68		
26		12	6530	8			52,24		
27	6		1180	228	269,04				
RAZEM: [m]:					269,04	0,00	97,92	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					59,73	0,00	86,95	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					146,68				
Nadproże N2.1 szt.1									
28		12	2430	5			12,15		
11	6		860	25	21,50				
RAZEM: [m]:					21,50	0,00	12,15	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					4,77	0,00	10,79	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					15,56				
Nadproże N2.2 szt.1									
32		12	1830	6			10,98		
2	6		1240	18	22,32				
RAZEM: [m]:					22,32	0,00	10,98	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					4,96	0,00	9,75	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					14,71				
Nadproże N2.3 szt.1									
33		12	2380	6			14,28		
8	6		960	25	24,00				
RAZEM: [m]:					24,00	0,00	14,28	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					5,33	0,00	12,68	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					18,01				
Ściąg żelbetowy Sz1 szt.5									
29		12	6610	2			13,22		
30	6		380	27	10,26				
RAZEM: [m]:					10,26	0,00	13,22	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					2,28	0,00	11,74	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					14,02				
RAZEM MASA-5szt. [kg]:					70,09				
Ściąg żelbetowy Sz2 szt.1									
31		12	5610	2			11,22		
30	6		380	22	8,36				
RAZEM: [m]:					8,36	0,00	11,22	0,00	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					1,86	0,00	9,96	0,00	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					11,82				

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy konstrukcyjne stropu nad piętrzem									Nr K-10
Numer pręta	Średnica ϕ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN			
					ϕ6	ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ20
Słup S2.1 szt.9									
34		16	3610	12				43,32	
35	6		1320	54	71,28				
36	6		1940	27	52,38				
RAZEM: [m]:					123,66	0,00	0,00	43,32	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					27,45	0,00	0,00	68,45	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					95,90				
RAZEM MASA-9szt. [kg]:					863,08				
Słup S2.2 szt.9									
37		16	6130	8				49,04	
35	6		1320	80	105,60				
RAZEM: [m]:					105,60	0,00	0,00	49,04	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					23,44	0,00	0,00	77,48	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					100,93				
RAZEM MASA-9szt. [kg]:					908,34				
Słup S2.3 szt.2									
37		16	6130	8				49,04	
38	6		1380	80	110,40				
RAZEM: [m]:					110,40	0,00	0,00	49,04	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					24,51	0,00	0,00	77,48	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					101,99				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					203,98				
Słup S2.3' szt.2									
34		16	3610	8				28,88	
38	6		1380	54	74,52				
RAZEM: [m]:					74,52	0,00	0,00	28,88	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					16,54	0,00	0,00	45,63	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					62,17				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					124,35				
Słup S2.4 szt.4									
39		16	4530	8				36,24	
35	6		1320	64	84,48				
RAZEM: [m]:					84,48	0,00	0,00	36,24	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					18,75	0,00	0,00	57,26	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					76,01				
RAZEM MASA-4szt. [kg]:					304,06				
Słup S2.4' szt.2									
40		16	5510	8				44,08	
35	6		1320	74	97,68				
RAZEM: [m]:					97,68	0,00	0,00	44,08	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					21,68	0,00	0,00	69,65	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					91,33				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					182,66				

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy konstrukcyjne stropu nad piętrem								Nr K-10	
Numer pręta	Średnica ϕ[mm]		Długość pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN			
			ϕ6	ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ20		
Słup S2.7 szt.3									
41		16	4150	4				16,60	
42	6		1060	29	30,74				
RAZEM: [m]:					30,74	0,00	0,00	16,60	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					6,82	0,00	0,00	26,23	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					33,05				
RAZEM MASA-3szt. [kg]:					99,16				
Słup S2.7' szt.2									
43		16	6600	4				26,40	
42	6		1060	40	42,40				
RAZEM: [m]:					42,40	0,00	0,00	26,40	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					9,41	0,00	0,00	41,71	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					51,12				
RAZEM MASA-2szt. [kg]:					102,25				
Słup S2.7" szt.1									
40		16	5510	4				22,04	
42	6		1060	37	39,22				
RAZEM: [m]:					39,22	0,00	0,00	22,04	0,00
MASA JEDN. [kg/m]:					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA [kg]:					8,71	0,00	0,00	34,82	0,00
RAZEM MASA-1szt. [kg]:					43,53				

Łącznie dla K-10

5692,47