

ZESTAWIENIE STALI BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY UL. KRZYSKA TARNÓW

STROPY

STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY 1 ZBROJENIE DOLNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ10	φ12
1	10	770	26	200,20	
2	10	670	26	174,20	
3	10	705	36	253,80	
4	10	1197	26	311,22	
5	10	1197	26	311,22	
6	10	808	1	8,08	
7	10	908	1	9,08	
8	10	996	6	59,76	
9	10	896	6	53,76	
10	10	565	32	180,80	
11	10	565	32	180,80	
12	10	729	2	14,58	
13	10	1175	16	188,00	
14	10	600	44	264,00	
15	10	500	44	220,00	
16	10	1074	16	171,84	
17	10	967	18	174,06	
18	10	733	17	124,61	
19	10	933	17	158,61	
20	10	767	7	53,69	
21	10	867	7	60,69	
22	10	1058	21	222,18	
23	10	1158	21	243,18	
24	10	547	17	92,99	
25	10	447	17	75,99	
26	10	779	18	140,22	
27	12	306	4		12,24
28	12	105	24		25,20
29	12	168	24		40,32
30	12	128	4		5,12
31	12	255	4		10,20
32	12	460	8		36,80
33	12	140	4		5,60
Długość całkowita wg średnic			[m]	3947,6	135,5

Masa 1mb pręta	[kg/mb]	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic	[kg]	2435,6	120,3
Masa prętów wg gatunku stali	[kg]	2556,0	
Masa całkowita	[kg]	2556,0	
Masa całkowita 3 szt.	[kg]	7667,85	

STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY 2 3 ZBROJENIE DOLNE						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita		
				A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN
				φ6	φ10	φ12
1	10	692	32		221,44	
2	10	592	32		189,44	
3	10	701	2		14,02	
4	10	1174	15		176,10	
5	10	1100	26		286,00	
6	10	1200	26		312,00	
7	10	842	2		16,84	
8	10	866	6		51,96	
9	10	966	6		57,96	
10	12	474	182			862,68
11	10	455	26		118,30	
12	10	555	26		144,30	
13	10	966	20		193,20	
14	10	1077	16		172,32	
15	10	1200	20		240,00	
16	10	1100	20		220,00	
17	10	777	20		155,40	
18	10	910	7		63,70	
19	10	810	7		56,70	
20	6	1200	8	96,00		
21	6	1100	8	88,00		
22	6	710	8	56,80		
23	6	810	8	64,80		
24	12	175	12			21
25	12	128	8			10,24
26	12	105	16			16,8
27	12	168	28			47,04
28	12	255	4			10,2
29	12	460	8			36,8
30	12	135	8			10,8
Długość całkowita wg średnic [m]				305,6	2689,7	1015,56
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				67,8	1659,5	901,8173
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				2629,2		

Masa całkowita	[kg]	2629,2
Masa całkowita 6 szt.	[kg]	15775,16

STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY 4 ZBROJENIE DOLNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ10	φ12
1	10	846	18	152,28	
2	10	192	10	19,20	
3	10	1075	32	344,00	
4	10	1101	14	154,14	
5	10	829	7	58,03	
6	10	729	7	51,03	
7	10	1005	14	140,70	
8	10	905	14	126,70	
9	10	536	7	37,52	
10	10	636	7	44,52	
11	10	650	14	91,00	
12	10	750	14	105,00	
13	10	1100	21	231,00	
14	10	1200	21	252,00	
15	10	708	2	14,16	
16	10	818	5	40,90	
17	10	918	5	45,90	
18	10	642	25	160,50	
19	10	642	25	160,50	
20	10	597	14	83,58	
21	10	938	14	131,32	
22	10	955	2	19,10	
23	10	662	25	165,50	
24	10	562	25	140,50	
25	12	180	4		7,20
26	12	113	4		4,52
27	12	105	8		8,40
28	12	168	8		13,44
29	12	128	8		10,24
30	12	160	16		25,60
31	12	255	4		10,20
32	12	110	8		8,80
33	12	350	4		14,00
Długość całkowita wg średnic				[m]	2769,1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,617
Masa prętów wg średnic				[kg]	1708,5
Masa prętów wg gatunku stali				[kg]	1799,5

Masa całkowita	[kg]	1799,5
Masa całkowita 3 szt.	[kg]	5398,36

STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY 1 ZBROJENIE GÓRNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ8	φ12
1	8	121	222	268,62	
2	12	349	41		143,09
3	12	349	52		181,48
4	12	349	55		191,95
5	12	349	60		209,40
6	12	349	67		233,83
7	12	255	4		10,20
8	12	349	69		240,81
9	12	349	56		195,44
10	12	349	49		171,01
11	12	349	47		164,03
12	12	349	103		359,47
13	12	349	95		331,55
Długość całkowita wg średnic [m]				268,6	2432,3
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				106,1	2159,8
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				2266,0	
Masa całkowita [kg]				2266,0	
Masa całkowita 3 szt. [kg]				6797,86	

STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY 2 3 ZBROJENIE GÓRNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ8	φ12
1	8	121	222	268,62	
2	12	349	67		233,83
3	12	349	69		240,81
4	12	196	4		7,84
5	12	349	35		122,15
6	12	349	84		293,16
7	12	349	86		300,14
8	12	349	47		164,03
9	12	349	47		164,03
10	12	349	21		73,29
11	12	349	95		331,55

12	12	349	46		160,54
Długość całkowita wg średnic [m]				268,6	2091,4
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				106,1	1857,1
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1963,2	
Masa całkowita [kg]				1963,2	
Masa całkowita 6 szt. [kg]				11779,45	

STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY 4 ZBROJENIE GÓRNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ8	φ12
1	8	121	160	193,60	
2	12	349	46		160,54
3	12	354	17		60,18
4	12	349	141		492,09
5	12	349	46		160,54
6	12	379	17		64,43
7	12	349	68		237,32
8	12	349	86		300,14
9	12	203	18		36,54
10	12	349	10		34,90
11	12	349	94		328,06
Długość całkowita wg średnic [m]				193,6	1874,7
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				76,5	1664,8
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1741,2	
Masa całkowita [kg]				1741,2	
Masa całkowita 3 szt. [kg]				5223,72	

STROP NAD PIWNIĄ 1 ZBROJENIE DOLNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ10	φ12
1	10	770	30	231,00	
2	10	670	30	201,00	
3	10	705	28	197,40	
4	10	1197	27	323,19	
5	10	1197	27	323,19	
6	10	996	6	59,76	
7	10	896	6	53,76	
8	10	594	6	35,64	

9	10	964	6	57,84	
10	10	629	6	37,74	
11	10	565	32	180,80	
12	10	565	32	180,80	
13	10	1175	16	188,00	
14	10	600	53	318,00	
15	10	500	53	265,00	
16	10	1074	16	171,84	
17	10	733	17	124,61	
18	10	933	17	158,61	
19	10	767	7	53,69	
20	10	867	7	60,69	
21	10	1058	30	317,40	
22	10	1158	30	347,40	
23	10	547	17	92,99	
24	10	447	17	75,99	
25	10	274	30	82,20	
26	12	255	4		10,20
Długość całkowita wg średnic [m]				4138,5	10,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				2553,5	9,1
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				2562,5	
Masa całkowita [kg]				2562,5	
Masa całkowita 1 szt. [kg]				2562,54	

STROP NAD PIWNICĄ 2 ZBROJENIE DOLNE						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita		
				A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN
				φ6	φ10	φ12
1	10	692	32		221,44	
2	10	592	32		189,44	
3	10	1174	15		176,10	
4	10	1100	27		297,00	
5	10	1200	27		324,00	
6	10	866	6		51,96	
7	10	966	6		57,96	
8	10	628	12		75,36	
9	12	474	182			862,68
10	12	455	35			159,25
11	10	555	35		194,25	
12	10	1077	16		172,32	
13	10	1200	29		348,00	
14	10	1100	29		319,00	
15	10	910	7		63,70	

16	10	810	7		56,70	
17	10	274	30		82,20	
18	6	1200	8	96,00		
19	6	1100	8	88,00		
20	6	710	8	56,80		
21	6	810	8	64,80		
22	12	255	4			10,2
Długość całkowita wg średnic [m]				305,6	2629,4	1032,13
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				67,8	1622,4	916,5314
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				2606,7		
Masa całkowita [kg]				2606,7		
Masa całkowita 1 szt. [kg]				2606,73		

STROP NAD PIWNICĄ 3 ZBROJENIE DOLNE						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita		
				A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN
				φ6	φ10	φ12
1	10	692	32		221,44	
2	10	592	32		189,44	
3	10	1174	15		176,10	
4	10	1100	27		297,00	
5	10	1200	27		324,00	
6	10	866	6		51,96	
7	10	966	6		57,96	
8	10	474	182		862,68	
9	12	455	35			159,25
10	12	555	35			194,25
11	10	1077	16		172,32	
12	10	1200	29		348,00	
13	10	1100	29		319,00	
14	10	910	7		63,70	
15	10	810	7		56,70	
16	6	1200	8	96,00		
17	6	1100	8	88,00		
18	6	710	8	56,80		
19	6	810	8	64,80		
20	12	255	4			10,2
Długość całkowita wg średnic [m]				305,6	3140,3	363,7
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				67,8	1937,6	322,9656
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				2328,4		
Masa całkowita [kg]				2328,4		
Masa całkowita 1 szt. [kg]				2328,37		

STROP NAD PIWNICĄ 5 ZBROJENIE DOLNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ10	φ12
1	10	1075	45	483,75	
2	10	829	7	58,03	
3	10	729	7	51,03	
4	10	274	28	76,72	
5	10	1005	14	140,70	
6	10	905	14	126,70	
7	10	536	7	37,52	
8	10	636	7	44,52	
9	10	650	14	91,00	
10	10	750	14	105,00	
11	10	531	26	138,06	
12	10	631	26	164,06	
13	10	642	26	166,92	
14	10	642	26	166,92	
15	10	589	12	70,68	
16	10	597	14	83,58	
17	10	938	14	131,32	
18	10	662	27	178,74	
19	10	562	27	151,74	
20	12	255	4		10,20
Długość całkowita wg średnic [m]				2467,0	10,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				1522,1	9,1
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1531,2	
Masa całkowita [kg]				1531,2	
Masa całkowita 1 szt. [kg]				1531,19	

STROP NAD PIWNICĄ 4A ZBROJENIE DOLNE				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIN
				φ10
1	10	1075	27	290,25
2	10	603	52	313,56
Długość całkowita wg średnic [m]				603,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic				372,6

[kg]	
Masa prętów wg gatunku stali [kg]	543,6
Masa całkowita [kg]	543,6
Masa całkowita 1 szt. [kg]	543,56

STROP NAD PIWNIĄ 1 ZBROJENIE GÓRNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ8	φ12
1	8	121	243	294,03	
2	12	349	41		143,09
3	12	349	52		181,48
4	12	349	55		191,95
5	12	349	60		209,40
6	12	349	67		233,83
7	12	349	71		247,79
8	12	349	56		195,44
9	12	349	49		171,01
10	12	349	47		164,03
11	12	349	103		359,47
12	12	349	95		331,55
Długość całkowita wg średnic [m]				294,0	2429,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				116,1	2157,0
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				2273,1	
Masa całkowita [kg]				2273,1	
Masa całkowita 1 szt. [kg]				2273,13	

STROP NAD PIWNIĄ 2 ZBROJENIE GÓRNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ8	φ12
1	8	121	243	294,03	
2	12	349	67		233,83
3	12	349	71		247,79
4	12	349	35		122,15
5	12	349	84		293,16
6	12	349	86		300,14
7	12	349	47		164,03
8	12	349	47		164,03
9	12	349	21		73,29

10	12	349	95		331,55
11	12	349	46		160,54
Długość całkowita wg średnic [m]				294,0	2090,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				116,1	1856,4
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1972,5	
Masa całkowita [kg]				1972,5	
Masa całkowita 1 szt. [kg]				1972,51	

STROP NAD PIWNIĄ 3 ZBROJENIE GÓRNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ8	φ12
1	8	121	220	266,20	
2	12	349	67		233,83
3	12	349	71		247,79
4	12	349	35		122,15
5	12	349	84		293,16
6	12	349	86		300,14
7	12	349	47		164,03
8	12	349	47		164,03
9	12	349	21		73,29
10	12	349	95		331,55
11	12	349	46		160,54
Długość całkowita wg średnic [m]				266,2	2090,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				105,1	1856,4
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1961,5	
Masa całkowita [kg]				1961,5	
Masa całkowita 1 szt. [kg]				1961,52	

STROP NAD PIWNIĄ 5 ZBROJENIE GÓRNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ8	φ12
1	8	121	176	212,96	
2	12	349	46		160,54
3	12	349	92		321,08
4	12	349	46		160,54
5	12	349	86		300,14
6	12	203	18		36,54
7	12	349	10		34,90

8	12	349	94		328,06
Długość całkowita wg średnic [m]				213,0	1341,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				84,1	1191,5
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1275,6	
Masa całkowita [kg]				1275,6	
Masa całkowita 1 szt. [kg]				1275,64	

STROPNAD PIWNICĄ 4A ZBROJENIE GÓRNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ8	φ12
1	8	121	80	96,80	
2	12	349	45		157,05
Długość całkowita wg średnic [m]				96,8	157,1
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				38,2	139,5
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				177,7	
Masa całkowita [kg]				177,7	
Masa całkowita 1 szt. [kg]				177,70	

STROP P.4.1						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita		
				A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
				φ8	φ10	φ12
1	10	1200	30		360,00	
2	10	470	30		141,00	
3	10	1100	30		330,00	
4	10	570	30		171,00	
5	10	905	14		126,70	
6	10	596	15		89,40	
7	10	480	43		206,40	
8	10	874	20		174,80	
9	10	684	20		136,80	
10	10	510	5		25,50	
11	10	810	5		40,50	
12	10	384	5		19,20	
13	10	410	5		20,50	
14	10	810	5		40,50	
15	10	484	5		24,20	
16	10	584	7		40,88	
17	10	780	7		54,60	
18	10	484	7		33,88	

19	10	880	7		61,60	
20	10	1074	16		171,84	
21	10	480	12		57,60	
22	10	830	12		99,60	
23	10	649	12		77,88	
24	10	580	12		69,60	
25	10	830	12		99,60	
26	10	549	12		65,88	
27	8	121	170	205,70		
28	12	359	548			1967,32
29	12	191	30			57,3
30	12	191	34			64,94
31	12	359	84			301,56
32	12	191	33			63,03
33	12	175	40			70
34	12	130	20			26
35	12	450	8			36
36	12	140	4			5,6
Długość całkowita wg średnic [m]				205,7	2739,5	2591,75
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,4	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				82,3	1690,2	2301,474
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				4074,0		
Masa całkowita [kg]				4074,0		

STROP P.4.2						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita		
				A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
				φ8	φ10	φ12
1	10	1148	30		344,40	
2	10	1100	30		330,00	
3	10	1048	30		314,40	
4	10	1200	30		360,00	
5	10	409	7		28,63	
6	10	309	7		21,63	
7	10	1174	15		176,10	
8	10	474	43		203,82	
9	10	480	12		57,60	
10	10	830	12		99,60	
11	10	649	12		77,88	
12	10	580	12		69,60	
13	10	830	12		99,60	
14	10	549	12		65,88	
15	10	1074	16		171,84	
16	10	584	7		40,88	
17	10	780	7		54,60	
18	10	484	7		33,88	

19	10	880	7		61,60	
20	10	510	21		107,10	
21	10	810	21		170,10	
22	10	384	21		80,64	
23	10	410	21		86,10	
24	10	810	21		170,10	
25	10	484	21		101,64	
26	10	884	17		150,28	
27a	10	674	17		114,58	
27	8	121	199	240,79		
28	12	359	891			3198,69
29	12	191	30			57,3
30	12	191	34			64,94
31	12	359	84			301,56
32	12	191	33			63,03
33	12	175	56			98
34	12	130	28			36,4
35	12	423	8			33,84
36	12	140	8			11,2
Długość całkowita wg średnic [m]				240,8	3592,5	3864,96
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,4	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				96,3	2216,6	3432,084
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				5745,0		
Masa całkowita [kg]				5745,0		

STROP 4.3				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIN
				φ10
1	10	632	14	88,48
2	10	353	31	109,43
Długość całkowita wg średnic [m]				197,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				122,1
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				122,1
Masa całkowita [kg]				122,1

STROP 4.4				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	632	10	63,20
2	10	564	5	28,20
3	10	353	26	91,78
4	10	256	5	12,80
5	10	124	5	6,20
6	10	140	8	11,20
7	10	150	4	6,00
Długość całkowita wg średnic [m]				219,4
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				135,4
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				135,4
Masa całkowita [kg]				135,4

STROP 1.7				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	672	12	80,64
2	10	320	33	105,60
Długość całkowita wg średnic [m]				186,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				114,9
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				114,9
Masa całkowita [kg]				114,9

STROP 1.6				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	672	12	80,64
2	10	320	33	105,60
Długość całkowita wg średnic [m]				186,2

Masa 1mb pręta [kg/mb]	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]	114,9
Masa prętów wg gatunku stali [kg]	114,9
Masa całkowita [kg]	114,9

STROP 1.5				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	632	12	75,84
2	10	320	33	105,60
Długość całkowita wg średnic [m]				181,4
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				111,9
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				111,9
Masa całkowita [kg]				111,9

STROP P.3.5						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita		
				A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN
				φ8	φ10	φ12
1	10	309	16		49,44	
2	10	409	9		36,81	
3	10	311	5		15,55	
4	10	230	5		11,50	
5	10	691	11		76,01	
6	10	542	11		59,62	
7	8	121	32	38,72		
8	12	225	26			58,5
9	12	155	6			9,3
10	12	160	8			12,8
11	12	200	4			8
Długość całkowita wg średnic [m]				38,7	248,9	88,6
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,4	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				15,5	153,6	78,6768
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				247,8		
Masa całkowita [kg]				247,8		

Masa całkowita	2szt.	[kg]	495,5
----------------	-------	------	-------

SZYB WINDY

ZBROJENIE ŚCIANY SZYBU WINDY S.SZ.1				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	420	16	67,20
2	10	380	32	121,60
3	10	357	96	342,72
4	10	401	32	128,32
5	10	112	164	183,68
6	10	279	164	457,56
Długość całkowita wg średnic [m]				1301,1
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				802,8
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				802,8
Masa całkowita [kg]				802,8
Masa całkowita 4 szt. [kg]				3211,1

ZBROJENIE ŚCIANY SZYBU WINDY S.SZ.1				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	420	10	42,00
2	10	380	20	76,00
3	10	357	60	214,20
4	10	410	20	82,00
5	10	468	82	383,76
Długość całkowita wg średnic [m]				798,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				492,3

Masa prętów wg gatunku stali [kg]	492,3
Masa całkowita [kg]	492,3
Masa całkowita 2 szt. [kg]	984,7

ZBROJENIE ŚCIANY SZYBU WINDY S.SZ.1				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIN
				φ10
1	10	420	3	12,60
2	10	380	6	22,80
3	10	357	18	64,26
4	10	401	6	24,06
5	10	324	7	22,68
6	10	172	7	12,04
7	10	136	21	28,56
8	10	310	7	21,70
9	10	438	21	91,98
10	10	132	60	79,20
11	10	199	10	19,90
Długość całkowita wg średnic [m]				399,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				246,7
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				246,7
Masa całkowita [kg]				246,7
Masa całkowita 2 szt. [kg]				493,3

ZBROJENIE ŚCIANY SZYBU WINDY S.SZ.2				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIN
				φ10
1	10	420	16	67,20
2	10	380	32	121,60
3	10	357	64	228,48
4	10	401	32	128,32
5	10	112	152	170,24

6	10	279	152	424,08
Długość całkowita wg średnic [m]				1139,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				703,3
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				703,3
Masa całkowita [kg]				703,3
Masa całkowita 4 szt. [kg]				2813,3

ZBROJENIE ŚCIANY SZYBU WINDY S.SZ.2				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	420	10	42,00
2	10	380	20	76,00
3	10	357	40	142,80
4	10	410	20	82,00
5	10	468	77	360,36
Długość całkowita wg średnic [m]				703,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				433,8
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				433,8
Masa całkowita [kg]				433,8
Masa całkowita 2 szt. [kg]				867,7

ZBROJENIE ŚCIANY SZYBU WINDY S.SZ.2				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	420	3	12,60
2	10	380	6	22,80
3	10	357	12	42,84
4	10	401	6	24,06
5	10	324	7	22,68

6	10	172	7	12,04
7	10	136	14	19,04
8	10	310	7	21,70
9	10	438	18	78,84
10	10	132	48	63,36
11	10	199	8	15,92
Długość całkowita wg średnic [m]				335,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				207,2
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				207,2
Masa całkowita [kg]				207,2
Masa całkowita 2 szt. [kg]				414,5

ZBROJENIE STROPU SZYBU WINDY S.SZ.1 i S.SZ.2				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	199	17	33,83
2	10	279	12	33,48
3	10	249	17	42,33
4	10	329	12	39,48
Długość całkowita wg średnic [m]				149,1
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				92,0
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				92,0
Masa całkowita [kg]				92,0
Masa całkowita 4 szt. [kg]				368,0

ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ SZYBU WINDY S.SZ.1 i S.SZ.2				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIN
				φ12
1	12	353	14	49,42
2	12	685	14	95,90
3	12	262	20	52,40
4	12	593	20	118,60
Długość całkowita wg średnic [m]				316,3
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,89
Masa prętów wg średnic [kg]				281,5
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				281,5
Masa całkowita [kg]				281,5
Masa całkowita 4 szt. [kg]				1126,1

FUNDAMENTY

PŁYTA FUNDAMENTOWA P.F.1 ZBROJENIE GÓRNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ12	φ16
1	12	809	45	364,05	
2	12	709	45	319,05	
3	12	854	12	102,48	
4	12	1197	42	502,74	
5	12	1197	42	502,74	
6	12	1004	6	60,24	
7	12	904	6	54,24	
8	12	932	4	37,28	
9	12	732	4	29,28	
10	12	705	7	49,35	
11	12	560	47	263,20	
12	12	660	47	310,20	
13	12	935	69	645,15	
14	12	535	69	369,15	
15	12	733	32	234,56	
16	12	933	32	298,56	
17	12	630	8	50,40	
18	12	730	8	58,40	

19	12	1095	30	328,50	
20	12	1195	30	358,50	
21	12	585	20	117,00	
22	12	485	20	97,00	
23	12	688	13	89,44	
24	12	568	13	73,84	
25	12	705	16	112,80	
26	16	734	104		763,36
27	16	858	94		806,52
28	12	1035	95	983,25	
29	16	586	44		257,84
30	12	450	44	198,00	
31	12	472	32	151,04	
Długość całkowita wg średnic [m]				6760,4	1827,72
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,888	1,58
Masa prętów wg średnic [kg]				6003,3	2887,798
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				8891,1	
Masa całkowita [kg]				8891,1	
Masa całkowita 1szt. [kg]				8891,1	

PŁYTA FUNDAMENTOWA P.F.2 ZBROJENIE GÓRNE						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita		
				A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
				φ10	φ12	φ16
1	12	694	46		319,24	
2	12	594	46		273,24	
3	12	1200	41		492	
4	12	1200	41		492	
5	12	877	6		52,62	
6	12	977	6		58,62	
7	12	404	41		165,64	
8	12	504	41		206,64	
9	12	583	12		69,96	
10	12	1109	17		188,53	
11	12	305	13		39,65	
12	12	532	61		324,52	
13	12	632	61		385,52	
14	12	1200	18		216	
15	12	1100	18		198	
16	12	1160	41		475,6	
17	12	1060	41		434,6	
18	12	1100	13		143	
19	12	1100	13		143	

20	12	733	11		80,63	
21	12	633	11		69,63	
22	12	405	13		52,65	
23	12	705	21		148,05	
24	12	785	18		141,3	
25	12	885	18		159,3	
26	16	530	92			487,6
27	12	530	92		487,6	
28	12	530	61		323,3	
29	10	450	92	414,00		
30	10	540	129	696,60		
31	12	586	161		943,46	
32	10	550	86	473,00		
32	10	555	33	183,15		
Długość całkowita wg średnic [m]				1766,8	7084,3	487,6
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617	0,888	1,58
Masa prętów wg średnic [kg]				1090,1	6290,858	770,408
Masa prętów wg gatunku stali [kg]					8151,4	
Masa całkowita [kg]					8151,4	
Masa całkowita 1szt. [kg]					8151,4	

PŁYTA FUNDAMENTOWA P.F.3 ZBROJENIE GÓRNE						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita		
				A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
				φ10	φ12	φ16
1	12	730	46		335,80	
2	12	630	46		289,8	
3	12	1200	41		492	
4	12	1200	41		492	
5	12	877	6		52,62	
6	12	977	6		58,62	
7	12	404	41		165,64	
8	12	504	41		206,64	
9	12	583	12		69,96	
10	12	1109	3		33,27	
11	12	510	15		76,5	
12	12	532	61		324,52	
13	12	632	61		385,52	
14	12	1200	18		216	
15	12	1100	18		198	
16	12	1160	41		475,6	
17	12	1060	41		434,6	
18	12	1100	13		143	
19	12	1100	13		143	

20	12	733	11		80,63	
21	12	633	11		69,63	
22	12	450	19		85,5	
23	12	705	2		14,1	
24	12	785	18		141,3	
25	12	885	18		159,3	
26	16	530	92			487,6
27	12	530	92		487,6	
28	12	530	61		323,3	
29	10	450	92	414,00		
30	10	540	129	696,60		
31	12	586	161		943,46	
32	10	550	86	473,00		
32	10	555	33	183,15		
Długość całkowita wg średnic [m]				1766,8	6897,91	487,6
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617	0,88	1,58
Masa prętów wg średnic [kg]				1090,1	6070,161	770,408
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				7930,7		
Masa całkowita [kg]				7930,7		
Masa całkowita 1szt. [kg]				7930,7		

PŁYTA FUNDAMENTOWA P.F.4 ZBROJENIE GÓRNE					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-IIIN	A-IIIN
				φ12	φ18
1	12	1150	60	690,00	
2	12	1200	11	132,00	
3	12	1100	11	121,00	
4	12	574	8	45,92	
5	12	674	8	53,92	
6	12	688	18	123,84	
7	12	788	18	141,84	
8	12	692	8	55,36	
9	12	592	8	47,36	
10	12	785	11	86,35	
11	12	885	11	97,35	
12	12	705	16	112,80	
13	12	1043	18	187,74	
14	12	943	18	169,74	
15	12	1100	32	352,00	
16	12	1200	32	384,00	
17	12	700	7	49,00	
18	12	628	10	62,80	

19	12	728	10	72,80	
20	12	642	32	205,44	
21	12	642	32	205,44	
22	12	700	42	294,00	
23	12	600	42	252,00	
24	12	984	12	118,08	
25	12	196	12	23,52	
26	18	457	61		278,77
27	12	504	131	660,24	
28	12	530	65	344,50	
29	18	530	61		323,3
30	12	530	67	355,10	
Długość całkowita wg średnic [m]				5444,1	602,07
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,888	2
Masa prętów wg średnic [kg]				4834,4	1204,14
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				6038,5	
Masa całkowita [kg]				6038,5	
Masa całkowita 1szt. [kg]				6038,5	

PŁYTA FUNDAMENTOWA P.F.1 ZBROJENIE DOLNE							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita			
				A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
				φ10	φ12	φ20	φ25
1	12	1144	45		514,8		
2	12	1044	45		469,8		
3	12	789	12		94,68		
4	12	597	42		250,74		
5	12	597	42		250,74		
6	12	604	6		36,24		
7	12	504	6		30,24		
8	12	367	4		14,68		
9	12	467	4		18,68		
10	12	780	7		54,6		
11	12	895	47		420,65		
12	12	995	47		467,65		
13	12	898	69		619,62		
14	12	998	69		688,62		
15	12	1145	16		183,2		
16	12	1070	20		214		
17	12	975	20		195		
18	12	1157	13		150,41		
19	12	1057	13		137,41		
20	12	640	16		102,4		
21	12	793	30		237,9		
22	12	893	30		267,9		

23	10	328	104	341,12			
24	10	328	109	357,52			
25	10	328	94	308,32			
26	10	145	138	200,10			
27	10	328	138	452,64			
28	10	328	65	213,20			
29	20	247	20			49,40	
30	20	388	40			155,20	
30a	20	388	72			279,36	
31	25	546	84				458,64
32	25	546	40				218,40
32a	25	546	48				262,08
33	25	586	20				117,20
34	20	306	40			122,40	
35	20	524	10			52,40	
Długość całkowita wg średnic [m]				1872,9	5419,96	658,76	1056,32
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617	0,888	2,47	3,85
Masa prętów wg średnic [kg]				1155,6	4812,924	1627,137	4066,832
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				11662,5			
Masa całkowita [kg]				11662,5			
Masa całkowita 1szt. [kg]				11662,5			

PŁYTA FUNDAMENTOWA P.F.2 ZBROJENIE DOLNE								
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita				
				A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
				φ10	φ12	φ16	φ20	φ25
1	12	970	46		446,2			
2	12	870	46		400,2			
3	12	700	41		287			
4	12	700	41		287			
5	12	577	6		34,62			
6	12	677	6		40,62			
7	12	744	41		305,04			
8	12	844	41		346,04			
9	12	523	12		62,76			
10	12	1109	17		188,53			
11	12	494	10		49,4			
12	12	847	47		398,09			
13	12	947	47		445,09			
14	12	965	14		135,1			
15	12	865	14		121,1			
16	12	925	32		296			

17	12	825	32		264			
18	12	675	10		67,5			
19	12	675	10		67,5			
20	12	358	8		28,64			
21	12	258	8		20,64			
22	12	594	10		59,4			
23	12	645	16		103,2			
24	12	1100	14		154			
25	12	1200	14		168			
26	10	328	55	180,40				
27	10	328	55	180,40				
28	10	328	125	410,00				
29	10	328	67	219,76				
30	20	277	76				210,52	
31	16	277	19			52,63		
31a	25	546	20					109,2
32	20	488	39				190,32	
32a	25	546	20					109,2
33	25	488	41					200,08
34	20	279	38				106,02	
34a	20	277	38				105,26	
35	20	279	8				22,32	
36	25	602	64					385,28
36a	25	602	40					240,8
37	20	528	10				52,8	
37a	25	644	20					128,8
38	20	388	34				131,92	
39	20	388	8				31,04	
40	20	488	16				78,08	
41	20	552	13				71,76	
42	20	388	11				42,68	
Długość całkowita wg średnic [m]				990,6	4775,67	52,63	1042,72	954,96
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
Masa prętów wg średnic [kg]				611,2	4240,795	83,1554	2575,518	3676,596
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				11187,2				
Masa całkowita [kg]				11187,2				
Masa całkowita 1szt. [kg]				11187,2				

PŁYTA FUNDAMENTOWA P.F.3 ZBROJENIE DOLNE								
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita				
				A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN
				φ10	φ12	φ16	φ20	φ25

1	12	965	46		443,9			
2	12	865	46		397,9			
3	12	700	41		287			
4	12	700	41		287			
5	12	577	6		34,62			
6	12	677	6		40,62			
7	12	739	41		302,99			
8	12	839	41		343,99			
9	12	518	12		62,16			
10	12	1144	3		34,32			
11	12	545	15		81,75			
12	12	842	47		395,74			
13	12	942	47		442,74			
14	12	960	14		134,4			
15	12	860	14		120,4			
16	12	920	32		294,4			
17	12	820	32		262,4			
18	12	960	10		96			
19	12	860	10		86			
20	12	358	8		28,64			
21	12	258	8		20,64			
22	12	385	15		57,75			
23	12	640	2		12,8			
24	12	1095	14		153,3			
25	12	1195	14		167,3			
26	10	328	55	180,40				
27	10	328	55	180,40				
28	10	328	125	410,00				
29	10	328	67	219,76				
30	20	277	76				210,52	
31	16	277	19			52,63		
32	20	488	39				190,32	
33	25	488	41					200,08
34	20	279	38				106,02	
34a	20	277	38				105,26	
35	25	546	20					109,2
35a	25	546	20					109,2
36	25	602	64					385,28
36a	25	602	40					240,8
37	25	528	10					52,8
37a	25	644	20					128,8
38	20	388	34				131,92	
39	20	388	8				31,04	
40	20	488	16				78,08	
41	20	552	13				71,76	
42	20	392	8				31,36	

43	20	239	8				19,12	
Długość całkowita wg średnic [m]				990,6	4588,76	52,63	975,4	1226,16
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
Masa prętów wg średnic [kg]				611,2	4074,819	83,1554	2409,238	4720,716
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				11899,1				
Masa całkowita [kg]				11899,1				
Masa całkowita 1szt. [kg]				11899,1				

PŁYTA FUNDAMENTOWA P.F.4 ZBROJENIE DOLNE							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita			
				A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
				φ10	φ12	φ20	φ25
1	12	285	30		85,5		
1a	12	385	30		115,5		
2	12	985	60		591		
3	12	895	60		537		
4	12	1150	16		184		
5	12	1070	12		128,4		
6	12	1170	12		140,4		
7	12	640	16		102,4		
8	12	805	17		136,85		
9	12	905	17		153,85		
10	12	836	32		267,52		
11	12	936	32		299,52		
12	12	642	32		205,44		
13	12	642	32		205,44		
14	12	770	7		53,9		
15	12	363	10		36,3		
16	12	463	10		46,3		
17	12	131	12		15,72		
18	12	1035	42		434,7		
19	12	935	42		392,7		
20	12	919	12		110,28		
21	10	328	63	206,64			
22	25	300	12				36
23	25	215	17				36,55
24	25	218	32				69,76
25	25	310	67				207,7
26	25	175	7				12,25
27	25	305	6				18,3
28	25	210	4				8,4
29	25	96	5				4,8

30	25	168	2				3,36
31	25	218	15				32,7
32	25	310	11				34,1
33	25	280	19				53,2
34	20	170	16			27,2	
35	25	642	40				256,8
36	25	638	40				255,2
37a	25	524	54				282,96
37	25	528	54				285,12
Długość całkowita wg średnic [m]				206,6	4242,72	27,2	1597,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617	0,888	2,47	3,85
Masa prętów wg średnic [kg]				127,5	3767,535	67,184	6149,22
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				10111,4			
Masa całkowita [kg]				10113,9			
Masa całkowita 1szt. [kg]				10113,9			

ŚCIANY

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.1				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	135	295,65
2	10	326	270	880,20
3	10	117	15	17,55
4	10	675	16	108,00
5	10	900	8	72,00
6	10	1000	8	80,00
7	10	1000	8	80,00
8	10	800	8	64,00
9	10	632	8	50,56
10	10	732	8	58,56
11	10	180	48	86,40
12	10	108	16	17,28
13	10	529	16	84,64
14	10	529	16	84,64
15	10	537	16	85,92
Długość całkowita wg średnic [m]				2065,4
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				1274,4
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1274,4
Masa całkowita				1274,4

[kg]	
------	--

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.2				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIN
				φ10
1	10	219	64	140,16
2	10	326	128	417,28
3	10	1134	16	181,44
4	10	117	16	18,72
5	10	180	16	28,80
6	10	567	16	90,72
7	10	530	16	84,80
Długość całkowita wg średnic [m]				961,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				593,5
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				593,5
Masa całkowita [kg]				593,5

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.3				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIN
				φ10
1	10	219	18	39,42
2	10	326	36	117,36
3	10	592	16	94,72
Długość całkowita wg średnic [m]				251,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				155,2
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				155,2
Masa całkowita [kg]				155,2

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.4				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	36	78,84
2	10	326	72	234,72
3	10	628	32	200,96
4	10	117	16	18,72
5	10	117	16	18,72
Długość całkowita wg średnic [m]				552,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				340,6
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				340,6
Masa całkowita [kg]				340,6

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.5				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	6	13,14
2	10	326	12	39,12
3	10	254	16	40,64
Długość całkowita wg średnic [m]				92,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				57,3
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				57,3
Masa całkowita [kg]				57,3

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.6				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIN
				φ10
1	10	219	40	87,60
2	10	326	80	260,80
3	10	705	32	225,60
4	10	117	16	18,72
5	10	117	16	18,72
Długość całkowita wg średnic [m]				611,4
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				377,3
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				377,3
Masa całkowita [kg]				377,3

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.7				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIN
				φ10
1	10	219	72	157,68
2	10	326	144	469,44
3	10	117	32	37,44
4	10	569	16	91,04
5	10	502	16	80,32
6	10	136	16	21,76
7	10	701	16	112,16
8	10	180	16	28,80
9	10	209	16	33,44
10	10	452	16	72,32
11	10	80	8	6,40
Długość całkowita wg średnic [m]				1110,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				685,4
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				685,4
Masa całkowita [kg]				685,4

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.8				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	123	269,37
2	10	326	246	801,96
3	10	1100	8	88,00
4	10	1200	8	96,00
5	10	1151	8	92,08
6	10	1051	8	84,08
7	10	180	48	86,40
8	10	530	16	84,80
9	10	537	16	85,92
10	10	529	16	84,64
11	10	407	16	65,12
12	10	107	32	34,24
Długość całkowita wg średnic [m]				1872,6
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				1155,4
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1155,4
Masa całkowita [kg]				1155,4

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.9				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	64	140,16
2	10	326	128	417,28
3	10	1083	16	173,28
4	10	117	16	18,72
5	10	1046	16	167,36
6	10	107	16	17,12
Długość całkowita wg średnic [m]				933,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				576,2
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				576,2
Masa całkowita				576,2

[kg]	
------	--

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.10				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	18	39,42
2	10	326	36	117,36
3	10	592	16	94,72
Długość całkowita wg średnic [m]				251,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				155,2
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				155,2
Masa całkowita [kg]				155,2

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.11				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	64	140,16
2	10	326	128	417,28
3	10	1134	16	181,44
4	10	117	16	18,72
5	10	530	16	84,80
6	10	527	16	84,32
7	10	180	16	28,80
8	10	107	16	17,12
Długość całkowita wg średnic [m]				972,6
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				600,1
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				600,1
Masa całkowita [kg]				600,1

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.12				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	123	269,37
2	10	326	246	801,96
3	10	180	48	86,40
4	10	107	16	17,12
5	10	1100	8	88,00
6	10	1200	8	96,00
7	10	1151	8	92,08
8	10	1051	8	84,08
9	10	407	16	65,12
10	10	529	16	84,64
11	10	537	16	85,92
12	10	567	16	90,72
13	10	117	16	18,72
Długość całkowita wg średnic [m]				1880,1
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				1160,0
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1160,0
Masa całkowita [kg]				1160,0

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.13				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	90	197,10
2	10	326	180	586,80
3	10	180	32	57,60
4	10	117	16	18,72
5	10	1100	8	88,00
6	10	1200	8	96,00
7	10	557	8	44,56
8	10	457	8	36,56
9	10	107	16	17,12
10	10	356	16	56,96
11	10	704	16	112,64

12	10	427	16	68,32
Długość całkowita wg średnic [m]				1380,4
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				851,7
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				851,7
Masa całkowita [kg]				851,7

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.14				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	66	144,54
2	10	326	132	430,32
3	10	1173	16	187,68
4	10	117	16	18,72
5	10	1136	16	181,76
6	10	107	16	17,12
Długość całkowita wg średnic [m]				980,1
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				604,7
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				604,7
Masa całkowita [kg]				604,7

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.15				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	18	39,42
2	10	326	36	117,36
3	10	592	16	94,72
Długość całkowita wg średnic [m]				251,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				155,2

Masa prętów wg gatunku stali [kg]	155,2
Masa całkowita [kg]	155,2

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.16				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	27	59,13
2	10	326	54	176,04
3	10	474	16	75,84
4	10	117	16	18,72
5	10	437	16	69,92
6	10	107	16	17,12
Długość całkowita wg średnic [m]				416,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				257,1
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				257,1
Masa całkowita [kg]				257,1

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.17 i SC.0.25				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	60	131,40
2	10	295	60	177,00
3	10	326	60	195,60
4	10	1160	14	162,40
5	10	591	4	23,64
6	10	180	14	25,20
7	10	107	30	32,10
8	10	529	14	74,06
9	10	521	14	72,94
Długość całkowita wg średnic [m]				894,3
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				551,8

Masa prętów wg gatunku stali [kg]	551,8
Masa całkowita [kg]	551,8

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.18 i SC.0.19				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	126	275,94
2	10	295	64	188,80
3	10	326	188	612,88
4	10	950	16	152,00
5	10	910	14	127,40
6	10	541	14	75,74
7	10	1050	14	147,00
8	10	910	14	127,40
9	10	441	16	70,56
10	10	832	2	16,64
11	10	732	2	14,64
12	10	180	48	86,40
13	10	107	14	14,98
14	10	567	16	90,72
15	10	529	16	84,64
16	10	521	16	83,36
17	10	529	16	84,64
18	10	117	16	18,72
Długość całkowita wg średnic [m]				2272,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				1402,1
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1402,1
Masa całkowita [kg]				1402,1

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.20				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	60	131,40
2	10	326	120	391,20

3	10	117	16	18,72
4	10	1069	16	171,04
5	10	910	16	145,60
6	10	180	16	28,80
7	10	120	16	19,20
8	10	80	8	6,40
Długość całkowita wg średnic [m]				912,4
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				562,9
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				562,9
Masa całkowita [kg]				562,9

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.21				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIN
				φ10
1	10	219	34	74,46
2	10	326	68	221,68
3	10	597	32	191,04
4	10	117	16	18,72
5	10	117	16	18,72
Długość całkowita wg średnic [m]				524,6
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				323,7
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				323,7
Masa całkowita [kg]				323,7
Masa całkowita 1szt. [kg]				323,7

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.22				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIN
				φ10
1	10	219	18	39,42
2	10	326	36	117,36
3	10	592	16	94,72

Długość całkowita wg średnic [m]	251,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]	155,2
Masa prętów wg gatunku stali [kg]	155,2
Masa całkowita [kg]	155,2

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.23				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	33	72,27
2	10	326	66	215,16
3	10	588	32	188,16
4	10	117	16	18,72
5	10	117	16	18,72
Długość całkowita wg średnic [m]				513,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				316,5
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				316,5
Masa całkowita [kg]				316,5

WYKAZ ZBROJENIA ŚCIANA SC.0.24				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIIN
				φ10
1	10	219	45	98,55
2	10	326	90	293,40
3	10	804	32	257,28
4	10	117	16	18,72
5	10	117	16	18,72
Długość całkowita wg średnic [m]				686,7
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				423,7

Masa prętów wg gatunku stali [kg]	423,7
Masa całkowita [kg]	423,7

SŁUPY

WYKAZ ZBROJENIA SŁUP S.0.1					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ25
dla jednego słupa					
1	25	165	16		26,40
2	25	333	16		53,28
3	6	130	42	54,60	
Długość całkowita wg średnic [m]				54,6	79,7
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,22	3,85
Masa prętów wg średnic [kg]				12,0	306,8
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				12,0	306,8
Masa całkowita [kg]				318,8	
Masa całkowita 28szt. [kg]				8925,8	

WYKAZ ZBROJENIA SŁUP S.0.2					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ16
dla jednego słupa					
1	16	165	12		19,80
2	16	333	12		39,96
3	6	130	42	54,60	
Długość całkowita wg średnic [m]				54,6	59,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,22	1,59
Masa prętów wg średnic [kg]				12,0	95,0
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				12,0	95,0
Masa całkowita [kg]				107,0	
Masa całkowita 33szt. [kg]				3532,0	

WYKAZ ZBROJENIA SŁUP S.0.3 i S.04					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ16
dla jednego słupa					
1	16	165	12		19,80
2	16	352	12		42,24
3	16	338	12		40,56
4	6	130	78	101,40	
Długość całkowita wg średnic [m]				101,4	102,6
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,22	1,59
Masa prętów wg średnic [kg]				22,3	163,1
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				22,3	163,1
Masa całkowita [kg]				185,4	
Masa całkowita 6szt. [kg]				1112,7	

WYKAZ ZBROJENIA SŁUP S.0.5					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-I	A-IIIN
				φ6	φ16
dla jednego słupa					
1	16	165	16		26,40
2	16	333	16		53,28
3	6	154	42	64,68	
Długość całkowita wg średnic [m]				64,7	79,7
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,22	1,59
Masa prętów wg średnic [kg]				14,2	126,7
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				14,2	126,7
Masa całkowita [kg]				140,9	
Masa całkowita 3szt. [kg]				422,8	

WYKAZ ZBROJENIA SŁUP S.0.6					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-I	A-IIIN
				φ6	φ16
dla jednego słupa					
1	16	165	16		26,40
2	16	333	16		53,28
3	6	218	42	91,56	
Długość całkowita wg średnic [m]				91,6	79,7
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,22	1,59

Masa prętów wg średnic	[kg]	20,1	126,7
Masa prętów wg gatunku stali	[kg]	20,1	126,7
Masa całkowita	[kg]	146,8	
Masa całkowita 3szt.	[kg]	440,5	

WYKAZ ZBROJENIA SŁUP S.0.7						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita		
				A-I	A-IIIIN	
				φ6	φ16	
dla jednego słupa						
1	16	165	6		9,90	
2	16	333	6		19,98	
3	6	102	21	21,42		
Długość całkowita wg średnic				[m]	21,4	29,9
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,22	1,59
Masa prętów wg średnic				[kg]	4,7	47,5
Masa prętów wg gatunku stali				[kg]	4,7	47,5
Masa całkowita				[kg]	52,2	
Masa całkowita 3szt.				[kg]	156,7	

WYKAZ ZBROJENIA SŁUP S.0.8						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita		
				A-I	A-IIIIN	
				φ6	φ16	
dla jednego słupa						
1	16	165	6		9,90	
2	16	333	6		19,98	
3	6	112	21	23,52		
Długość całkowita wg średnic				[m]	23,5	29,9
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,22	1,59
Masa prętów wg średnic				[kg]	5,2	47,5
Masa prętów wg gatunku stali				[kg]	5,2	47,5
Masa całkowita				[kg]	52,7	

WYKAZ ZBROJENIA SŁUP S.4.1/S.3.1/S.2.1/S.1.1					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-I	A-IIIN
				φ6	φ16
dla jednego słupa					
1	16	165	6		9,90

2	16	352	18		63,36
3	16	310	6		18,60
4	6	112	81	90,72	
Długość całkowita wg średnic [m]				90,7	91,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,22	1,59
Masa prętów wg średnic [kg]				20,0	146,1
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				20,0	146,1
Masa całkowita [kg]				166,0	
Masa całkowita 2szt. [kg]				332,0	

WYKAZ ZBROJENIA SŁUP S.3.2/S.2.2/S.1.2					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ16
dla jednego słupa					
1	16	165	6		9,90
2	16	352	12		42,24
3	16	310	6		18,60
4	6	112	61	68,32	
Długość całkowita wg średnic [m]				68,3	70,7
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,22	1,59
Masa prętów wg średnic [kg]				15,0	112,5
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				15,0	112,5
Masa całkowita [kg]				127,5	
Masa całkowita 2szt. [kg]				255,0	

WIENIE

WYKAZ ZBROJENIA WIENIEC W.4.1/W.3.1/W.2.1/W.1.1/W.0.1					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ12
na 1mb					
1	12	105	4		4,20
2	6	88	4	3,52	
Długość całkowita wg średnic [m]				3,5	4,20
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,22	0,89
Masa prętów wg średnic [kg]				0,8	3,74
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				0,8	3,74
Masa całkowita [kg]				4,5	
Masa całkowita 2520mb [kg]				11371,2	

WYKAZ ZBROJENIA WIENIEC W.3.2/W.2.2/W.1.2					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ12
na 1mb					
1	12	105	4		4,20
2	6	116	4	4,64	
Długość całkowita wg średnic [m]				4,6	4,20
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,22	0,89
Masa prętów wg średnic [kg]				1,0	3,74
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1,0	3,74
Masa całkowita [kg]				4,8	
Masa całkowita 192 mb [kg]				913,7	

WYKAZ ZBROJENIA WIENIEC W.4.3/W.3.3/W.2.3/W.1.3/W.0.3					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ12
na 1mb					
1	12	105	4		4,20
2	6	112	4	4,48	
Długość całkowita wg średnic [m]				4,5	4,20
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,22	0,89
Masa prętów wg średnic [kg]				1,0	3,74
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1,0	3,74
Masa całkowita [kg]				4,7	
Masa całkowita 44 mb [kg]				207,8	

WYKAZ ZBROJENIA WIENIEC W.4.2					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ12
na 1mb					
1	12	105	4		4,20
2	6	134	4	5,36	
Długość całkowita wg średnic [m]				5,4	4,20
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,22	0,89
Masa prętów wg średnic [kg]				1,2	3,74
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1,2	3,74
Masa całkowita [kg]				4,9	
Masa całkowita 63 mb [kg]				309,8	

KOMORA + MURY OPOROWE

WYKAZ ZBROJENIA KOMORA POMP CIEPŁA				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita
				A-IIIN
				φ10
1	10	380	11	41,80
2	10	290	5	14,50
3	10	82	5	4,10
4	10	206	9	18,54
5	10	128	9	11,52
6	10	330	15	49,50
7	10	376	3	11,28
8	10	226	3	6,78
9	10	54	4	2,16
10	10	372	7	26,04
11	10	104	9	9,36
12	10	420	11	46,20
13	10	235	9	21,15
14	10	319	5	15,95
15	10	370	15	55,50
16	10	330	24	79,20
17	10	380	21	79,80
18	10	380	24	91,20
19	10	430	21	90,30
20	10	700	30	210,00
21	10	654	82	536,28
22	10	800	30	240,00
Długość całkowita wg średnic [m]				1661,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				1024,9
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				1024,9
Masa całkowita [kg]				1024,9

WYKAZ ZBROJENIA MURY OPOROWE						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita		
				A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN
				φ10	φ12	φ16
na 1mb muru						
1	12	205	7		14,35	
2	12	265	7		18,55	
3	12	100	30		31,50	
4	16	240	10			24
5	16	460	10			46
6	10	100	50	52,50		
Długość całkowita wg średnic [m]				52,5	64,4	
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617	0,89	1,59
Masa prętów wg średnic [kg]				32,4	57,3	
Masa prętów wg gatunku stali [kg]				32,4	57,3	
Masa całkowita 1mb muru [kg]				89,7		
Masa całkowita średnio 32mb muru [kg]				2870,7		

ZESTAWIENIE WIĘŻBY DACHOWEJ DREWNIANEJ

ZESTAWIENIE WIĘŻBY DACHOWEJ					
ELEMENT	PRZEKRÓJ [cm]	POLE PRZEKROJU [m2]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt.]	OBJĘTOŚĆ [m3]
K1 KROKIEW	8x20	0,016	9,6	148	22,733
			6,6	2	0,211
			7,1	3	0,341
			6,2	2	0,198
			5,4	2	0,173
			4,5	2	0,144
			3,7	2	0,118
			2,85	2	0,091
			2,05	2	0,066
			1,25	2	0,040
			0,4	2	0,013
			7	1	0,112
			7,83	1	0,125
			8,65	1	0,138
			9,5	1	0,152
			8,8	1	0,141
			7,9	1	0,126
			7,1	1	0,114
			6,25	1	0,100
			5,42	1	0,087
			4,9	2	0,157
			4,72	3	0,227
			4	2	0,128
			3,1	3	0,149
			2,3	3	0,110
			1,41	3	0,068
			0,6	3	0,029
			3,9	1	0,062
			1,73	8	0,221
			0,85	1	0,014
			2,52	1	0,040
			4,35	2	0,139
			2,75	1	0,044
			2,25	1	0,036
			7,45	2	0,238
			8,31	1	0,133
			3,6	1	0,058
			5,22	1	0,084
			8,52	2	0,273

			3,7	2	0,118
			5,5	2	0,176
			8,65	2	0,277
			7,85	2	0,251
			7	2	0,224
			6,2	4	0,397
			5,4	4	0,346
			4,5	4	0,288
			3,7	4	0,237
			2,85	4	0,182
			2	4	0,128
			1,2	4	0,077
			0,4	4	0,026
			6,6	2	0,211
			7,4	2	0,237
			8,35	2	0,267
			9,2	2	0,294
			0,5	4	0,032
			1,25	4	0,080
			2,15	4	0,138
			2,9	4	0,186
			3,75	4	0,240
			4,6	4	0,294
			5,45	4	0,349
			6,3	4	0,403
			7,2	6	0,691
			8,15	4	0,522
			9,3	2	0,298
			8	2	0,256
			9	7	1,008
			8,1	4	0,518
			7,7	2	0,246
			6,85	2	0,219
			6	2	0,192
			5	4	0,320
			13,25	2	0,424
			3,42	2	0,109
			2,55	16	0,653
			0,42	2	0,013
			1,25	2	0,040
			2,1	2	0,067
			2,9	2	0,093
			3,75	2	0,120
			4,55	2	0,146
			5,4	2	0,173

			6,15	2	0,197
			1,7	3	0,082
			3,3	2	0,106
			4,05	9	0,583
			9,5	1	0,152
			8,8	4	0,563
			9,4	1	0,150
			7,9	4	0,506
			6,9	4	0,442
			6	4	0,384
			5,1	4	0,326
			4,05	4	0,259
			3,2	4	0,205
			2,3	4	0,147
			1,35	4	0,086
			0,4	4	0,026
K2 płatew	16x16	0,0256	5,4	1	0,138
			13,2	1	0,338
			18,05	1	0,462
			26,5	2	1,357
			4,25	3	0,326
			24,5	2	1,254
K3 miecz	8x20	0,016	0,85	74	1,006
K4 kleszcze	6x16	0,0096	8,9	22	1,880
			9,2	2	0,177
K5 słup	16x16	0,0256	1,75	38	1,702
			1,2	9	0,276
			1,35	6	0,207
			1,6	4	0,164
K6 murłata	16x16	0,0256	16,1	3	1,236
			23	1	0,589
			12,86	1	0,329
			3,35	1	0,086
			4,3	1	0,110
			17,3	1	0,443
			2,6	2	0,133
			9,4	1	0,241
			11,5	1	0,294
			38	1	0,973
			30	1	0,768
			23,2	1	0,594
			1,72	1	0,044
			7,1	1	0,182
			17,6	1	0,451
K7 wymian	16x20	0,032	2,36	1	0,076

K8 wymian	12x20	0,024	1,38	9	0,298
			1,45	13	0,452
			1,56	10	0,374
K9 krokiew narożna	20x20	0,04	13,3	8	4,256
K10 krokiew narożna/koszowa	16x20	0,032	6,7	3	0,643
			8,55	2	0,547
			7,35	2	0,470
K11 belka	16x20	0,032	2,55	1	0,082
			1,6	1	0,051
K12 krokiew	7x14	0,0098	3,66	4	0,143
			3,86	12	0,454
			2,12	4	0,083
			0,6	4	0,024
			2,13	2	0,042
			1,66	6	0,098
			1,25	6	0,074
			0,36	4	0,014
			0,8	6	0,047
			2,53	2	0,050
			1,12	2	0,022
			1,26	2	0,025
K13 krokiew narożna	7x14	0,0098	4,2	2	0,082
			4,5	4	0,176
K14 belka	7x14	0,0098	1,15	3	0,034
K15 murłata	14x14	0,0196	2,5	6	0,294
			5,83	1	0,114
			6,25	3	0,368
SUMA					68,366