

ZESTAWIENIE DREWNA W BUDYNKU MIESZKALNYM							
"SONIA 2 PS LIGHT"							
Symbol	Przekrój		Długość rzutu	Długość 1 sztuki	Ilość	Objętość 1 sztuki	Objętość
	szer.	wys.					
	[cm]	[cm]	[m]	[m]	[sztuk]	[m3]	[m3]
Belki stropowe							
Bd1	8	20	3,51	3,51	4	0,056160	0,224640
Bd1.1	6	20	3,51	3,51	2	0,042120	0,084240
Bd2	6	18	2,61	2,61	4	0,028188	0,112752
Σ						0,421632	

Uwaga: zamawiając elementy drewniane należy dodać do długości każdego elementu 20cm.

Drewno konstrukcyjne klasy C30.

Przed zamówieniem elementów zestawienie powinno zostać przeanalizowane przez wykonawcę więźby dachowej.

SONIA 2 PS LIGHT - FUNDAMENTY

K4

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Ilość			Długość łączna				
				prętów na 1 elem.	elementów	prętów łącznie	AIIIN	AIIIN	AIIIN	AIIIN	AIIIN
							φ8	φ12	φ16	φ20	φ6
ławy zewnętrzne Ł1											
Nr1	12	AIIIN	dł.ogólna345.0mb		1	-		345,00			
Nr2	6	AIIIN	1180	250	1	250					295,00
ławy wewnętrzne Ł2											
Nr2	6	AIIIN	1180	20	1	20					23,60
Nr1	12	AIIIN	dł.ogólna29.0mb		1	-		29,00			
ławy wewnętrzne Ł3											
Nr2	6	AIIIN	1180	10	1	10					11,80
Nr1	12	AIIIN	dł.ogólna16.0mb		1	-		16,00			
stopa fundamentowa FS1 2szt											
Nr7	12	AIIIN	1300	10	2	20		26,00			
Nr8	16	AIIIN	1600	4	2	8			12,80		
Nr10	6	AIIIN	900	3	2	6					5,40
stopa fundamentowa FS2 1szt											
Nr7	12	AIIIN	1300	10	2	20		26,00			
poszerzenie pod komin Fk1 1szt											
Nr3	12	AIIIN	1200	5	1	5		6,00			
Nr5	12	AIIIN	dł.ogólna 4.mb		1	-		4,00			
fundament pod komin Fk2 1szt											
Nr4	12	AIIIN	1100	7	1	7		7,70			
Nr4.1	12	AIIIN	1400	5	1	5		7,00			
ściąg Sc											
Nr1	12	AIIIN	dł.ogólna68.0mb		1	-		68,00			
Nr12	6	AIIIN	1060	50	1	50					53,00
Wieniec Wo											
Nr14	12	AIIIN	dł.ogólna22.0mb		1	-		22,00			
Nr15	6	AIIIN	1020	20	1	20					20,40
Wieniec Wf1											
Nr1	12	AIIIN	dł.ogólna14.0mb		1	-		14,00			
Nr6	6	AIIIN	280	20	1	20					5,60
łącznik trzpienia T1 15szt											
Nr9	12	AIIIN	1500	4	15	60		90,00			
Nr10	6	AIIIN	900	2	15	30					27,00
łącznik trzpienia T2 1szt											
Nr9	12	AIIIN	1500	4	1	4		6,00			
Nr11	6	AIIIN	1140	2	1	2					2,28
Nr9	12	AIIIN	1500	4	1	4		6,00			
Nr11.1	6	AIIIN	1100	2	1	2					2,20
Razem długość prętów						[mb]		672,70	12,80		446,28
Ciężar jednostkowy						[kg/mb]	0,395	0,888	1,580	2,470	0,222
Ciężar prętów dla danej średnicy						[kg]		597,36	20,22		99,07
Ciężar łącznie						[kg]		716,7			

SONIA 2 PS LIGHT - WIEŃCE, TRZPIENIE

K5

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Ilość			Długość łączna				
				prętów na 1 elem.	element.	prętów łącznie	AIIIN	AIIIN	AIIIN	AIIIN	AIIIN
							φ6	φ8	φ10	φ12	φ16
W1											
Nr20	16	AIIIN	335000	1	1	1					335,00
Nr23	6	AIIIN	1060	385	1	385	408,10				
S1 2szt											
Nr26	16	AIIIN	4650	4	2	8					37,20
Nr27	6	AIIIN	900	25	2	50	45,00				
T1 15szt											
Nr26.1	12	AIIIN	4400	4	15	60				264,00	
Nr27	6	AIIIN	900	24	15	360	324,00				
T2 1 szt											
Nr26.1	12	AIIIN	4400	4	1	4				17,60	
Nr27.1	6	AIIIN	1140	24	1	24	27,36				
T3 1 szt											
Nr26.1	12	AIIIN	4400	4	1	4				17,60	
Nr27.2	6	AIIIN	1100	24	1	24	26,40				
Razem długość prętów						[mb]	830,86			299,20	372,20
Ciężar jednostkowy						[kg/mb]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580
Ciężar prętów dla danej średnicy						[kg]	184,45			265,69	588,08
Ciężar łącznie						[kg]	1 038,2				

SONIA 2 PS LIGHT - PODCIĄGI P1,P2,P3,P4

K6

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Ilość			Długość łączna				
				prętów na 1	elemen	prętów łącznie	AIIN	AIIN	AIIN	AIIN	AIIN
							φ6	φ8	φ10	φ12	φ16

PODCIĄG P1 1szt

Nr40	16	AIIN	4430	2	1	2					8,86
Nr41	16	AIIN	3930	2	1	2					7,86
Nr41.1	10	AIIN	3930	2	1	2			7,86		
Nr42	6	AIIN	1440	19	1	19	27,36				

PODCIĄG P2 2szt

Nr43	16	AIIN	4830	2	2	4					19,32
Nr44	16	AIIN	4330	3	2	6					25,98
Nr44.1	10	AIIN	4330	2	2	4			17,32		
Nr42	6	AIIN	1440	20	2	40	57,60				

PODCIĄG P3 1szt

Nr45	16	AIIN	3180	2	1	2					6,36
Nr46	16	AIIN	2680	2	1	2					5,36
Nr47	6	AIIN	1180	16	1	16	18,88				

PODCIĄG P4 1szt

Nr48	16	AIIN	3530	2	1	2					7,06
Nr49	16	AIIN	3030	2	1	2					6,06
Nr47	6	AIIN	1180	17	1	17	20,06				

Razem długość prętów	[mb]	123,90		25,18		86,86
Ciężar jednostkowy	kg/mb	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580
Ciężar prętów dla danej średnicy	[kg]	27,51		15,54		137,24

Ciężar łącznie	[kg]	180,3
----------------	------	-------

SONIA 2 PS LIGHT - NADPROŻA N1,N2

K7

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Ilość			Długość łączna				
				prętów na 1	elemen	prętów łącznie	AIIN	AIIN	AIIN	AIIN	AIIN
							φ6	φ8	φ10	φ12	φ16

NADPROŻE N1 1szt

Nr50	16	AIIN	6980	2	1	2						13,96
Nr51	16	AIIN	6480	3	1	3						19,44
Nr51.1	10	AIIN	6480	2	1	2			12,96			
Nr52	6	AIIN	1900	29	1	29	55,10					

NADPROŻE N2 1szt

Nr53	16	AIIN	6880	2	1	2						13,76
Nr54	16	AIIN	6380	6	1	6						38,28
Nr54.1	12	AIIN	6380	2	1	2				12,76		
Nr55	8	AIIN	1680	34	1	34		57,12				

Razem długość prętów	[mb]	55,10	57,12	12,96	12,76	85,44
Ciężar jednostkowy	kg/mb	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580
Ciężar prętów dla danej średnicy	[kg]	12,23	22,56	8,00	11,33	135,00

Ciężar łącznie	[kg]	189,1
----------------	------	-------