

Projekt:

PLYWALNIA OSIEDLE ZWYCIĘSTWA

Poznań

Numer rysunku: 421-PW-K-040-0

Rysunek:

Słupy. Rysunek zbrojeniowy

Data: 31.11.2017

Wykonał:

zk

A/1a					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
. Nr110	A-IIIN	16	3	2570	.	
. Nr111	A-IIIN	16	3	1300	.	
. Nr112	A-IIIN	16	4	4720	.	
. Nr113	A-IIIN	12	5	1400	.	
. Nr201	A-IIIN	8	7	1460	.	
. Nr202	A-IIIN	8	38	1360	.	
. Nr206	A-IIIN	8	19	1460	.	

A/2					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
. Nr113	A-IIIN	12	1	1400	.	
. Nr126	A-IIIN	16	3	7670	.	
. Nr127	A-IIIN	16	3	7230	.	
. Nr128	A-IIIN	16	2	7675	.	
. Nr202	A-IIIN	8	76	1360	.	

A/4					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
. Nr115	A-IIIN	16	8	4410	.	
. Nr116	A-IIIN	16	8	5270	.	
. Nr202	A-IIIN	8	106	1360	.	

B/1					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
. Nr109	A-IIIN	16	10	3110	.	
. Nr118	A-IIIN	16	10	4770	.	
. Nr119	A-IIIN	16	10	5110	.	
. Nr121	A-IIIN	16	4	2820	.	
. Nr203	A-IIIN	8	16	2400	.	
. Nr204	A-IIIN	8	128	1880	.	

B/1a					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
. Nr109	A-IIIN	16	1	3110	.	
. Nr114	A-IIIN	16	4	7510	.	
. Nr118	A-IIIN	16	4	4770	.	
. Nr201	A-IIIN	8	66	1460	.	

B/2					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
. Nr118	A-IIIN	16	8	4770	.	
. Nr124	A-IIIN	16	8	7510	.	
. Nr202	A-IIIN	8	120	1360	.	

B/4					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
. Nr103	A-IIIN	16	8	4610	.	
. Nr104	A-IIIN	16	8	5110	.	
. Nr105	A-IIIN	16	8	2300	.	
. Nr202	A-IIIN	8	128	1360	.	

B/5					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
. Nr101	A-IIIN	16	4	4670	.	
. Nr102	A-IIIN	16	4	4760	.	
. Nr107	A-IIIN	16	3	5210	.	
. Nr201	A-IIIN	8	50	1460	.	

C/1					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
. Nr121	A-IIIN	16	10	2820	.	
. Nr202	A-IIIN	8	32	1360	.	

C/4					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
. Nr103	A-IIIN	16	8	4610	.	
. Nr104	A-IIIN	16	8	5110	.	
. Nr105	A-IIIN	16	8	2300	.	
. Nr202	A-IIIN	8	128	1360	.	

D/1					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
. Nr121	A-IIIN	16	10	2820	.	
. Nr202	A-IIIN	8	32	1360	.	

D/4					Ilość:	1.
-----	--	--	--	--	--------	----

* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr103	A-IIIN	16	8	4610	.
. Nr104	A-IIIN	16	8	5110	.
. Nr105	A-IIIN	16	8	2300	.
. Nr202	A-IIIN	8	128	1360	.

D/5				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr101	A-IIIN	16	8	4670	.
. Nr102	A-IIIN	16	4	4760	.
. Nr201	A-IIIN	8	50	1460	.

D/6				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr108	A-IIIN	16	8	4380	.
. Nr201	A-IIIN	8	23	1460	.

E/1				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr121	A-IIIN	16	10	2820	.
. Nr202	A-IIIN	8	32	1360	.

E/4				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr103	A-IIIN	16	8	4610	.
. Nr104	A-IIIN	16	8	5110	.
. Nr105	A-IIIN	16	8	2300	.
. Nr202	A-IIIN	8	128	1360	.

E/5				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr101	A-IIIN	16	8	4670	.
. Nr102	A-IIIN	16	4	4760	.
. Nr201	A-IIIN	8	50	1460	.

E/6				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr108	A-IIIN	16	8	4380	.
. Nr201	A-IIIN	8	23	1460	.

F/1				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr121	A-IIIN	16	10	2820	.
. Nr202	A-IIIN	8	32	1360	.

F/4				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr103	A-IIIN	16	8	4610	.
. Nr104	A-IIIN	16	8	5110	.
. Nr105	A-IIIN	16	8	2300	.
. Nr202	A-IIIN	8	128	1360	.

F/5				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr101	A-IIIN	16	8	4670	.
. Nr102	A-IIIN	16	4	4760	.
. Nr201	A-IIIN	8	50	1460	.

F/6				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr108	A-IIIN	16	8	4380	.
. Nr201	A-IIIN	8	23	1460	.

G/1				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr109	A-IIIN	16	10	3110	.
. Nr118	A-IIIN	16	10	4770	.
. Nr119	A-IIIN	16	10	5110	.
. Nr121	A-IIIN	16	4	2820	.
. Nr203	A-IIIN	8	16	2400	.
. Nr204	A-IIIN	8	128	1880	.

G/1a				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr109	A-IIIN	16	1	3110	.
. Nr114	A-IIIN	16	4	7510	.
. Nr118	A-IIIN	16	4	4770	.
. Nr201	A-IIIN	8	66	1460	.

G/2				Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr109	A-IIIN	16	4	3110	.
. Nr118	A-IIIN	16	4	4770	.
. Nr119	A-IIIN	16	4	5110	.
. Nr201	A-IIIN	8	65	1460	.

G/3				Ilość:	1.
-----	--	--	--	--------	----

* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr118	A-IIIN	16	4	4770	.
. Nr119	A-IIIN	16	4	5110	.
. Nr120	A-IIIN	16	4	4310	.
. Nr201	A-IIIN	8	70	1460	.

G/4			Ilość:		1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr103	A-IIIN	16	8	4610	.
. Nr104	A-IIIN	16	8	5110	.
. Nr105	A-IIIN	16	8	2300	.
. Nr202	A-IIIN	8	128	1360	.

G/5			Ilość:		1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr101	A-IIIN	16	8	4670	.
. Nr102	A-IIIN	16	4	4760	.
. Nr201	A-IIIN	8	50	1460	.

G/6			Ilość:		1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr108	A-IIIN	16	8	4380	.
. Nr201	A-IIIN	8	23	1460	.

H/4			Ilość:		1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr101	A-IIIN	16	8	4670	.
. Nr102	A-IIIN	16	4	4760	.
. Nr201	A-IIIN	8	50	1460	.

I/4a			Ilość:		1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr106	A-IIIN	16	3	4660	.
. Nr123	A-IIIN	16	6	2960	.
. Nr205	A-IIIN	8	42	1030	.

I/6			Ilość:		1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr106	A-IIIN	16	3	4660	.
. Nr123	A-IIIN	16	6	2960	.
. Nr205	A-IIIN	8	42	1030	.

I/7			Ilość:		1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr106	A-IIIN	16	3	4660	.
. Nr123	A-IIIN	16	6	2960	.
. Nr205	A-IIIN	8	42	1030	.

Y/5a			Ilość:		1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
. Nr106	A-IIIN	16	3	4660	.
. Nr107	A-IIIN	16	3	5210	.
. Nr122	A-IIIN	16	6	4460	.
. Nr205	A-IIIN	8	48	1030	.

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI PRĘTÓW						*
* Średnica	Sumaryczna długość [m]					*
[mm]	Stal A-0	Stal A-I	Stal A-II	Stal A-III	Stal A-IIIN	*
. 8	0	0	0	0	3418,36	.
. 12	0	0	0	0	8,4	.
. 16	0	0	0	0	2078,62	.

ZESTAWIENIE CIĘŻARU STALI						*
* Średnica	Sumaryczny ciężar [kg]					*
[mm]	Stal A-0	Stal A-I	Stal A-II	Stal A-III	Stal A-IIIN	*
. 8	0	0	0	0	1349	.
. 12	0	0	0	0	7	.
. 16	0	0	0	0	3281	.
. Razem:	0	0	0	0	4637	.
. Całkowity ciężar:	4637 kg					.