

Zestawienie stali zbrojeniowej dla elementów żelbetowych  
Przedszkole w Pieckach

-71-

schody wewnętrzne					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
32	A-III	10	3	1600	.	
31	A-III	10	7	1010	.	
30	A-III	10	4	1650	.	
29	A-III	10	3	4050	.	
28	A-III	10	6	1530	.	
27	A-III	10	4	4360	.	
26	A-III	10	3	2600	.	
25	A-III	10	7	2050	.	
24	A-III	10	4	2650	.	
23	A-III	10	3	2600	.	
22	A-III	10	7	2850	.	
21	A-III	10	4	2650	.	
20	A-III	12	3	3900	.	
19	A-III	12	4	5260	.	
18	A-0	6	13	930	.	
17	A-III	10	2	2910	.	
16	A-III	12	6	2930	.	
15	A-0	6	17	930	.	
14	A-III	10	2	2910	.	
13	A-III	12	5	2760	.	

płyta krzyżowo zbrojona					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
15	A-III	10	4	620	.	
14	A-III	10	4	970	.	
13	A-III	10	4	1320	.	
12	A-III	10	4	1670	.	
11	A-III	10	4	2020	.	
10	A-III	10	4	2370	.	
9	A-III	10	4	2720	.	
8	A-III	10	4	3070	.	
7	A-III	10	4	3420	.	
6	A-III	10	4	3770	.	
5	A-III	10	4	4120	.	
4	A-III	10	26	15230	.	
3	A-III	10	20	8900	.	
2	A-III	10	28	15820	.	
1	A-III	10	17	9500	.	

płyta P1					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
4	A-0	5	32	22817	.	
3	A-III	10	48	4800	.	
2	A-III	10	48	4800	.	
1	A-III	10	48	4750	.	

płyta P2					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
4	A-0	5	32	1827	.	
3	A-III	10	5	5030	.	
2	A-III	10	5	5030	.	
1	A-III	10	5	4980	.	

płyta P3					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
4	A-0	5	31	6300	.	
3	A-III	10	10	4420	.	
2	A-III	10	10	4420	.	
1	A-III	10	10	4370	.	

płyta P4					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
4	A-0	5	27	13230	.	
3	A-III	10	21	3840	.	
2	A-III	10	21	3840	.	
1	A-III	10	21	3790	.	

płyta P5					Ilość:	1.
----------	--	--	--	--	--------	----

* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
4	A-0	5	27	13230	.
3	A-III	8	20	3540	.
2	A-III	8	20	3540	.
1	A-III	8	20	3490	.

**plyta P6****Ilość: 1.**

* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
4	A-0	5	23	6930	.
3	A-III	8	11	2640	.
2	A-III	8	11	2640	.
1	A-III	8	11	2590	.

**belka Bp-1****Ilość: 1.**

* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
3	A-0	6	11	1510	.
2	A-III	12	3	4430	.
1	A-0	8	2	4300	.

**belka Bp-2****Ilość: 1.**

* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
5	A-0	6	10	1510	.
4	A-III	12	3	5080	.
3	A-0	6	10	1510	.
2	A-III	12	3	7210	.
1	A-0	8	2	2590	.

**podciąg PG-1****Ilość: 1.**

* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
4	A-0	8	68	1210	.
3	A-III	14	4	4450	.
2	A-III	14	4	4820	.
1	A-0	8	4	4680	.

**Podciąg PG-2****Ilość: 1.**

* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
10	A-0	10	16	1380	.
9	A-III	14	3	5110	.
8	A-0	10	48	1380	.
7	A-III	12	3	8420	.
6	A-0	10	58	1380	.
5	A-III	12	2	9870	.
4	A-III	12	3	5630	.
3	A-0	10	16	1380	.
2	A-III	14	3	12220	.
1	A-III	14	3	9350	.

**Belka wspornikowa Bw****Ilość: 2.**

* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
7	A-0	8	60	1410	.
6	A-III	12	2	6390	.
5	A-III	12	4	6850	.
4	A-0	8	4	3450	.
3	A-0	8	24	1410	.
2	A-III	14	4	3060	.
1	A-III	14	4	4140	.

**słup S1****Ilość: 5.**

* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
2	A-0	6	14	810	.
1	A-III	12	4	2770	.

**słup S2****Ilość: 14.**

* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
2	A-0	6	18	810	.
1	A-III	12	4	3450	.

**słup S3****Ilość: 3.**

* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*
2	A-0	6	16	810	.
1	A-III	12	4	3450	.

słup S4					Ilość:	2.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
2	A-0	6	20	810		
1	A-III	12	8	4070		

stopa Sf1					Ilość:	3.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
3	A-III	12	8	900		
2	A-III	12	4	1680		
1	A-0	6	5	910		

Ława Ł3					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
5	A-0	12	2	87500		
4	A-0	12	2	87500		
3	A-0	6	351	1050		
2	A-0	8	2	87500		
1	A-III	10	473	730		

Ława Ł1					Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	*	
5	A-0	12	2	230500		
4	A-0	12	2	230500		
3	A-0	6	923	1050		
2	A-0	6	2	230500		
1	A-III	10	1246	430		

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI PRĘTÓW						
* Średnica	Sumaryczna długość [m]					
[mm]	Stal A-0	Stal A-I	Stal A-II	Stal A-III	Stal A-IIIN	*
5	1857,718	0	0	0	0	.
6	2219,16	0	0	0	0	.
8	554,26	0	0	297,97	0	.
10	190,44	0	0	3440,74	0	.
12	1272	0	0	653,41	0	.
14	0	0	0	174,72	0	.

ZESTAWIENIE CIĘŻARU STALI					
* Średnica	Sumaryczny ciężar [kg]				
[mm]	Stal A-0	Stal A-I	Stal A-II	Stal A-III	Stal A-IIIN
5	286	0	0	0	0
6	493	0	0	0	0
8	219	0	0	118	0
10	117	0	0	2121	0
12	1129	0	0	580	0
14	0	0	0	211	0
Razem:	2244	0	0	3030	0
Całkowity ciężar:	5274 kg				

Rysunek:

Zestawienie stali dla wieńców i wylewek stropu Teriva I

Data: sierpień 2012

Wykonał: inż. Edmund Mucha

żebro rozdzielcze						Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]			*
9	A-0	6	577	360			.
10	A-0	16	2	121000			.
wieńiec W7						Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]			*
18	A-0	6	180	1200			.
1	A-0	12	4	37800			.
wieńiec W1						Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]			*
4	A-0	6	997	900			.
1	A-0	12	4	209370			.
wieńiec W2						Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]			*
4	A-0	6	577	900			.
1	A-0	12	4	121065			.
wieńiec W3						Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]			*
4	A-0	6	94	900			.
3	A-0	6	94	1580			.
1	A-0	12	9	19740			.
wieńiec W4						Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]			*
5	A-0	6	45	1920			.
4	A-0	6	45	900			.
1	A-0	12	11	9450			.
wieńiec W5						Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]			*
16	A-0	6	69	1480			.
4	A-0	6	69	900			.
1	A-0	12	9	14490			.
wieńiec W6						Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]			*
17	A-0	6	114	1840			.
4	A-0	6	114	900			.
1	A-0	12	9	23940			.
wylewka WB1						Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]			*
8	A-0	6	11	900			.
12	A-0	12	8	2640			.
13	A-0	12	11	1740			.
wylewka WB2						Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]			*
8	A-0	6	34	900			.
11	A-0	12	17	2340			.
14	A-0	12	8	3840			.
wylewka WB3						Ilość:	1.
* Pozycja	Klasa stali	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]			*
8	A-0	6	14	900			.
14	A-0	12	14	1990			.
15	A-0	12	4	3340			.
ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI PRĘTÓW							
* Średnica	Sumaryczna długość [m]						*
* [mm]	Stal A-0	Stal A-I	Stal A-II	Stal A-III	Stal A-IIIN		*
6	2730,02	0	0	0	0	0	.
12	2252,4	0	0	0	0	0	.
16	242	0	0	0	0	0	.
ZESTAWIENIE CIĘŻARU STALI							
* Średnica	Sumaryczny ciężar [kg]						*
* [mm]	Stal A-0	Stal A-I	Stal A-II	Stal A-III	Stal A-IIIN		*
6	606	0	0	0	0	0	.
12	2000	0	0	0	0	0	.
16	382	0	0	0	0	0	.

. Razem:	2988	0	0	0	0 .
. Całkowity ciężar:				2988 kg	.