

ZESTAWIENIE SZALUNKOWE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH  
TEMAT: "BUDOWA NOWOCZESNEGO PRZEDSZKOLA W RADZIEJOWICACH"

RDZENIE I SŁUPY								
LP.	Nazwa	segment	Wymiary		początek	koniec	typ	Sztuk
							A-zaczyna się	
			[szer*wys]	[cm*cm]			B-ciągłość C-kończy się	
1	0-R1	-	25	25	-1,45	-0,25	A/B	53
2	0-R2	-	30	25	-1,45	-0,25	A/B	1
3	0-R3	-	31	25	-1,45	-0,25	A/B	1
4	0-R4	-	17	25	-1,45	-0,25	A/B	1
5	0-S1	-	25	25	-1,45	-0,25	A/B	19
6	I-R1	-	25	25	-0,25	3,50	B/C	46
7	I-R2	-	30	25	-0,25	4,00	C	1
8	I-R3	-	31	25	-0,25	4,00	C	1
9	I-R4	-	17	25	-0,25	4,00	C	1
10	I-R5	-	25	25	-0,25	4,00	B/C	7
11	II-R1a	-	25	25	3,50	5,94	A/C	20
12	II-R1b	-	25	25	3,50	4,85	A/C	28
13	II-R1c	-	25	25	4,00	5,32	A/C	7
14	II-R1d	-	25	25	4,00	6,38	A/C	4
15	II-R1e	-	25	25	3,50	4,42	A/C	11
17	II-R2a	-	19	25	3,50	4,40	A/C	30

18	I-S1	-	25	25	-0,25	3,50	B/C	19
----	------	---	----	----	-------	------	-----	----

Długość 1szt.	długość całkowita	pole powierzchni przekroju	pole powierzchni deskowania	objętość betonu
1,2	63,6	0,0625	31,8000	3,975
1,2	1,2	0,075	0,6600	0,090
1,2	1,2	0,0775	0,6720	0,093
1,2	1,2	0,0425	0,5040	0,051
1,2	22,8	0,0625	11,4000	1,425
3,75	172,5	0,0625	86,2500	10,781
4,25	4,25	0,075	2,3375	0,319
4,25	4,25	0,0775	2,3800	0,329
4,25	4,25	0,0425	1,7850	0,181
4,25	29,75	0,0625	14,8750	1,859
2,44	48,8	0,0625	24,4000	3,050
1,35	37,8	0,0625	18,9000	2,363
1,32	9,24	0,0625	4,6200	0,578
2,38	9,52	0,0625	4,7600	0,595
0,92	10,12	0,0625	5,0600	0,633
0,9	27	0,0475	11,8800	1,283

3,75	71,25	0,0625	71,25	4,453
------	-------	--------	-------	-------

<b>RAZEM:</b>			352,2402	32,0565
---------------	--	--	----------	---------

BELKI ŻELBETOWE								
LP.	Nazwa	segment	typ	wymiary		dł. całk. 1szt	kota góry	szt.
				[szer*wys]	[cm*cm]			[szt.]
1	A-BI1	A	4-prześl.	25	50	22,4	3,5	1
2	A-BI2	A	2-prześl.	25	60	14,2	3,5	1
3	A-BI3	A	2-prześl.	25	30	2,45	3,5	2
4	A-BI4	A	1-prześl.	25	35	3,51	3,5	3
5	A-BI5	A	2-prześl.	25	60	12,1	3,5	1
6	A-BI6	A	2-prześl.	25	40	12,1	3,5	1

długość całkowita	pole powierzchni przekroju	pole powierzchni deskowania	objętość betonu
22,4	0,125	21,280	2,800
14,2	0,15	20,590	2,130
4,9	0,075	4,165	0,368
10,53	0,0875	10,004	0,921
12,1	0,15	17,545	1,815
12,1	0,1	12,705	1,210

7	B-BI1	B	2-przesł.	25	50	11,56	3,5	1
8	B-BI2	B	2-przesł.	25	50	10,71	3,5	1
9	B-BI3	B	2-przesł.	25	50	9,76	3,5	1
10	B-BI4	B	1-przesł.	25	30	3,6	3,5	1
11	B-BI5	B	1-przesł.	25	40	5,45	3,5	1
12	B-BI6	B	1-przesł.	25	50	6,47	3,5	1
13	C-BI1	C	2-przesł.	30	70	16,3	3,5	1
14	C-BI2	C	2-przesł.	25	40	6,4	3,5	2
13	D-BI1	D	3-przesł.	25	40	14,55	3,5	1
14	D-BI2	D	1-przesł.	25	25	2,35	3,5	2

Uwaga. Długość całkowita belek liczona jest w świetle podpór.

11,56	0,125	14,450	1,445
10,71	0,125	13,388	1,339
9,76	0,125	12,200	1,220
3,6	0,075	3,060	0,270
5,45	0,1	5,723	0,545
6,47	0,125	8,088	0,809
16,3	0,21	27,710	3,423
12,8	0,1	13,440	1,280
14,55	0,1	15,278	1,455
4,7	0,0625	3,525	0,294
<b>RAZEM</b>		213,3059	21,323

NADPROŻA ŻELBETOWE								
LP.	Nazwa	segment	typ	wymiary		dł. całk. 1szt	kota góry	szt.
				[szer*wys]	[cm*cm]		[-]	[szt.]
1	NŻ1	-	1-przesł.	25	25	2	3	3
2	NŻ2	-	1-przesł.	25	25	1	2,35	7
3	NŻ3	-	1-przesł.	25	25	1,85	3,5	2
4	NŻ4	-	1-przesł.	25	25	1,8	2,35	8
5	NŻ5	-	1-przesł.	25	25	1,1	2,35	1
6	NŻ6	-	1-przesł.	25	25	1,6	2,35	7
7	NŻ7	-	1-przesł.	25	25	2,62	2,35	1
8	NŻ8	-	1-przesł.	25	25	2,35	2,35	1

długość całkowita	pole powierzchni przekroju	pole powierzchni deskowania	objętość betonu
6	0,0625	4,500	0,375
7	0,0625	5,250	0,438
3,7	0,0625	2,775	0,231
14,4	0,0625	10,800	0,900
1,1	0,0625	0,825	0,069
11,2	0,0625	8,400	0,700
2,62	0,0625	1,965	0,164
2,35	0,0625	1,763	0,147
<b>RAZEM</b>		38,091	3,023