

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nazwa elementu żelbetowego	Nr	Przekr. [mm]	Dług. [cm]	Szt. w elem.	Ilość elem.	RAZEM [m]					
						gładka St0S		żebrowana 34GS			
						6 mm	8 mm	8 mm	12 mm	16 mm	20 mm
Rys. nr K3 Szczegóły konstrukcyjne dla ław fundamentowych	1	12	2802	2	2				112,1		
	1a	12	129	87	1				112,2		
	1b	12	89	8	1				7,1		
	2	12	2794	2	2				111,8		
	3	12	216	2	2				8,6		
	4	6	108	105	2	226,8					
	5	6	46	10	2	9,2					
	6	12	736	4	1				29,4		
	7	6	178	23	1	40,9					
	8	12	154	44	1				67,8		
	9	6	655	9	1	59,0					
10	6	92	23	1	21,2						
11	12	705	4	1				28,2			
Rys. nr K4 +K15 Rzut stropu nad parterem + schody	1	12	632	96	1				606,7		
		12	632	71	2				897,4		
	2	12	620	95	1				589,0		
		12	620	71	2				880,4		
	3	6	1940	44	1	853,6					
	4	6	1460	44	2	1 284,8					
	5	12	752	101	1				759,5		
	6	12	740	101	1				747,4		
	7	12	120	5	1				6,0		
	8	12	167	5	1				8,4		
	9	12	175	5	1				8,8		
	10	12	123	5	2				12,3		
	11	12	155	5	1				7,8		
	12	12	175	5	2				17,5		
	13	12	93	5	1				4,7		
	14	12	714	28	1				199,9		
	14a	12	157	26	1				40,8		
	15	12	761	17	1				129,4		
	16	12	566	9	1				50,9		
	16a	12	600	8	1				48,0		
	17	12	176	9	1				15,8		
	18	12	220	11	1				24,2		
	19	12	359	11	1				39,5		
	20	6	746	9	1	67,1					
	21	6	160	71	1	113,6					
21a	6	391	16	1	62,6						
22	6	330	11	1	36,3						
23	12	152	9	1				13,7			
24	6	231	17	1	39,3						
25	6	184	25	1	46,0						
Rys. nr K5 Rzut stropu nad piętem	1	12	643	96	1				617,3		
		12	643	72	1				463,0		
	1a	12	648	61	1				395,3		
	2	12	631	96	1				605,8		
		12	631	71	1				448,0		
	2a	12	634	61	1				386,7		
	3	6	1962	45	1	882,9					
	4	6	1471	45	1	662,0					
	4a	6	798	45	1	359,1					
	4b	6	519	45	1	233,6					
		6	519	44	1	228,4					
	4c	6	206	35	1	72,1					
	4d	6	84	44	1	37,0					
	5	12	206	43	1				88,6		
		12	206	28	6				346,1		
	6	6	247	8	1	19,8					
	7	6	233	8	1	18,6					
	8	12	752	46	1				345,9		
	9	12	740	47	1				347,8		
	10	6	293	8	6	140,6					
	11	12	249	5	1				12,5		
	12	12	180	5	1				9,0		
	13	12	120	5	1				6,0		
	14	12	92	5	1				4,6		
	15	12	193	5	1				9,7		
15a	12	180	5	2				18,0			
16	12	120	5	4				24,0			
17	12	157	5	2				15,7			
18	12	752	42	1				315,8			
19	12	738	42	1				310,0			
20	6	720	53	1	381,6						
21	12	650	11	1				71,5			
22	12	638	10	1				63,8			
23	6	204	47	1	95,9						
24	12	204	8	1				16,3			
25	12	155	4	1				6,2			
Rys. nr K6 Rama żelbetowa „I”	1	12	80	12	1				9,6		
	2	12	150	22	1				33,0		
	3	12	110	16	1				17,6		
	4	12	870	4	4				139,2		
	5	12	200	1	2				4,0		
	6	6	92	65	1	59,8					
	7	6	104	154	1	160,2					
	8	12	282	4	1				11,3		
	9	6	140	16	1	22,4					
	10	12	1205	2	2				48,2		
	11	16	359	4	1					14,4	
	12	16	482	5	1					24,1	
	13	16	158	1	1					1,6	
	14	6	164	84	1	137,8					
	15	8	92	148	1			136,2			
	16	12	257	2	2				10,3		
	17	12	380	2	2				15,2		
		12	380	3	2				22,8		
	18	12	1139	2	1				22,8		
		12	1139	4	1				45,6		
	19	12	303	1	1				3,0		
	20	16	349	2	1					7,0	
	21	16	287	4	1					11,5	
	22	6	144	98	1	141,1					
23	8	59	84	1			49,6				
24	6	132	24	1	31,7						

Rys. nr K7 Szczegóły konstrukcyjne dla parteru i piętra	1	12	6420	3	1				192,6		
	2	12	6420	3	1				192,6		
	3	6	108	249	1	268,9					
	4	16	848	3	2					50,9	
	4a	12	4916	4	1				196,6		
	5	8	90	39	1		35,1				
		6	90	188	1	169,2					
	6	12	666	8	5				266,4		
	7	6	72	102	5	367,2					
		6	72	32	2	46,1					
	8	12	226	8	2				36,2		
	9	12	146	4	6				35,0		
	10	6	72	9	6	38,9					
	11	16	677	2	1					13,5	
	12	20	677	7	1						47,4
	13	8	166	178	1		295,5				
	14	12	677	2	1				13,5		
	15	16	758	2	1					15,2	
16	12	758	2	1				15,2			
17	20	758	9	1						68,2	
18	6	46	18	1	8,3						
Rys. nr K8 Szczegóły konstrukcyjne dla parteru i piętra	1	16	746	2	1					14,9	
	2	16	746	6	1					44,8	
	3	6	146	72	1	105,1					
	4	16	735	2	1					14,7	
	5	16	735	6	1					44,1	
	6	16	746	2	1					14,9	
	7	12	746	2	1				14,9		
	8	20	746	11	1						82,1
	9	8	136	60	1		81,6				
	10	6	46	18	1	8,3					
Rys. nr K9 Szczegóły konstrukcyjne dla parteru i piętra	1	12	637	2	2				25,5		
	2	16	637	4	2					51,0	
	3	6	92	59	2	108,6					
		6	92	70	6	386,4					
	4	12	737	2	6				88,4		
	5	16	737	4	6					176,9	
	6	12	206	6	8				98,9		
	7	6	72	15	8	86,4					
	8	12	12560	4	1				502,4		
	8a	12	718	4	1				28,7		
9	6	90	482	1	433,8						
9a	6	78	56	1	43,7						
Rys. nr K10 Szczegół częściowej rozbiórki istniejącego stropu Teriva-I bis	1	16	1340	6	1					80,4	
	2	12	1340	4	1				53,6		
	3	6	106	65	1	68,9					
	4	12	90	26	1				23,4		
	5	6	400	2	1	8,0					
Razem m						8692,4	412,2	185,7	12679,2	579,7	197,7
Masa 1m						0,222	0,395	0,395	0,888	1,580	2,470
Razem kg						1929,7	162,8	73,4	11259,1	916,0	488,2
Ogółem kg						14 829,2					

Uwaga:

- w przypadku krótszych prętów, należy dodać na zakład odpowiednio dla fi 6mm - 24 cm, fi 8mm - 32 cm, fi 12mm - 48cm, fi 16 mm - 64 cm, fi 20 mm-80 cm
- zmiany w konstrukcji wymagają pisemnej aprobaty autora projektu
- zbrojenie konstrukcji żelbetowych podlega odbiorowi technicznemu

Beton konstrukcyjny B -15, B-20, B-25

Stal zębrowana 34GS fi 8mm, fi 12mm, fi 16mm, fi 20mm

Stal gładka St0S fi 6mm, fi 8mm

WSZYSTKIE DŁUGOŚCI PRĘTÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

W ZESTAWIENIU STALI NIE UWZGLĘDNIONO ZBROJENIA NA ZAKŁADY I NA DYBLE STALOWE

PROJEKT WYKONAWCZY (UZUPEŁNIENIE):	
Nadbudowa i przebudowa istniejącego budynku szkoły	
Adres: Rumia, ul. Kujawska 8	
Inwestor: Stowarzyszenie Przyjaciół Ekologicznej Szkoły Społecznej w Rumii	
Projektant:	arch. Stanisław Dopierala upr. nr 398 Gd/74
	09.2009r.
Opracował:	mgr inż. Andrzej Świątek
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ Rys. nr K26	