



WYKAZ ELEMENTÓW WIĘZY SALI

Symbol	Element	Dłg.	Przekrój	Szt.	Kub. m ³	
M1	murłata	7.90	16x14	2	0.354	
M2	jw	5.70	16x14	1	0.128	
M3	jw	28.10	16x14	1	0.629*	
M4	jw	4.70	16x14	1	0.105	
M5	jw	6.00	16x14	1	0.134	
M6	jw	4.20	16x14	2	0.189	
M7	jw	4.50	16x14	10	1.008	
P1	platew	8.10	14x18	2	0.408	
P2	jw	6.20	14x18	1	0.156	
P3	jw	9.10	14x18	2	0.459	
P4	jw	8.20	14x18	1	0.206	
P5	jw	28.10	14x18	2	1.416*	
P6	jw	4.70	14x18	2	0.237	
P7	jw	6.00	14x18	1	0.151	
P8	jw	3.90	14x18	1	0.098	
K1	krokiew	14.00	10x16	43	9.632	
K2	jw	6.00	10x16	13	1.248	
K3	jw	4.00	8x16	68	3.482	
Kk	k.kosz.	9.50	10x16	10	1.520	
J1	jętka	3.70	4x16	102	2.415	
J2	jw	10.90	4x16	106	7.395	
J3	jw	4.80	4x16	106	3.256	
J4	jw	3.60	4x16	20	0.461	
J5	jw	4.20	4x16	39	1.048	
S1	słupek	2.40	12x14	15	0.605	
S2	jw	4.10	12x14	9	0.620	
S3	jw	5.70	12x14	9	0.862	
Z	zastżal	5.20	10x16	4	0.333	
razem					m ³	38.555

Drewno klasy C30

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Krasna 13
41-100 Żywiec

mgr inż. Zbigniew Prochociewicz ul. Krasna 13, 41-100 Żywiec		
USŁUGI BUDOWLANE inż. Grzegorz Ryczkiewicz Żywiec os. Parkowe 17/21 - NIP 553-166-08-91		
INWESTOR	URZĄD GMINY ŁODYGOWICE	Projekt budowlany
OBIEKT	Dobudowa sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Zarzeczu	Data opracowania: grudzień 2007.
Temat rysunku	Konstrukcja dachu	Skala: 1:50
Projektant architektury	Mgr inż. Arch. Małgorzata Mazurek Nr upr. 62/98 BB	Podpis:
Projektant Konstrukcji	Mgr inż. Witold Ryczkiewicz Nr upr. 142/KW	Podpis: <i>[Signature]</i>
Faza	Projekt podstawowy	Nr rys. 18