



Element	Symbol	Przekrój (b x h) (cm)	Długość w rzucie (m)	Długość rzeczyw. (m)	Ilość (szt.)	Objętość (m³)
krokiewie	K1	12x18	5,30	6,15	1	0,1328
	K2	12x18	7,43	8,62	47	8,7463
	K3	12x18	6,00	6,96	2	0,3007
	K4	12x18	3,70	4,29	5	0,4635
	K5	12x18	2,65	3,07	1	0,0664
	K6	12x18	0,95	1,10	1	0,0238
płatwie	K7	12x18	2,90	3,36	3	0,2180
	K8	12x18	3,05	3,54	3	0,2293
	K9	12x18	1,45	1,68	1	0,0363
	K10	12x18	5,35	6,21	2	0,2681
	K11	12x18	4,35	5,05	1	0,1090
	K12	12x18	3,25	3,77	1	0,0814
	K13	12x18	2,25	2,61	2	0,1128
	K14	12x18	1,25	1,45	1	0,0209
	Pl1	14x22	22,02	22,02	1	0,6782
	Pl2	14x22	24,42	24,42	1	0,3616
	Pl3	14x22	4,50	4,50	1	0,1386
	WN1	12x18	0,80	0,80	1	0,0173
	WN2	12x18	1,60	1,60	4	0,1382
	WN3	12x18	1,40	1,40	2	0,0605
wymian	M1	14x14	4,50	4,50	1	0,0882
	M2	14x14	18,22	18,22	1	0,3571
	M3	14x14	20,90	20,90	1	0,4096
	KL	4x16	6,30	6,30	14	0,5645
	St1	16x16	2,35	2,35	12	0,7219
	St2	10x22	3,50	4,55	1	0,1001
murłaty	KK1	10x22	3,50	4,55	1	0,1001
	KK2	10x22	7,05	9,17	1	0,2016
	Pd	14x20	52,00	52,00	-	2,5480
podwalnia						SUMA: 17,1848

- UWAGA:
- WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH NALEŻY WYKONAĆ ZA POMOCĄ PŁYTEK KOŁCZASTYCH
 - PRZY KAŻDYM SŁUPIE WYKONAĆ PO DWA MIECZE O PRZEKROJU 12x12cm
 - WSZYSTKIE ELEMENTY ZABEZPIECZYĆ BIOLOGICZNIE ORAZ PROZ. ZGODNIE Z WYMAGANĄ KLASĄ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
 - WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE IZOLOWAĆ OD MURU PAPA
 - DO DŁUGOŚCI WSZYSTKICH ELEMENTÓW DREWNIANYCH NALEŻY DODAC 30CM PRZED ZAMÓWIENIEM A DŁUGOŚĆ DOPASOWAĆ NA BUDOWIE.

DREWNO: C30 (PN-EN 339)

JEDNI PROJEKTOWA: ABK-PROJEKT UL. LISOWSKIEGO 2/4 65-267 ZIELONA GÓRA tel. +48 68 320 15 75		GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE UL. RYNEK - RATUSZ 1, 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE		12.2011
KONSTRUKCJA DACHU NAD CZĘŚCIĄ DYDAKTYCZNA		Budowa sali sportowej z infrastrukturą towarzyszącą przy Szkole Podstawowej Nr 1 przy ul. Żeromskiego w kątach Wrocławskich wraz z rozbudową o łącznik.		
PROJEKTANT KONSTRUKCJA:		MGR INŻ. BOGDAN MROZOWSKI		UPR. NR 7190/ZG w spec. konstrukcyjnej
ASYSTENT:		MGR INŻ. WOJCIECH PIKORSKI		
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJA:		MGR INŻ. JERZY KUŁAWIŃSKI		UPR. NR 12983/ZG w spec. konstrukcyjnej
AUTOR PROJEKTU/PROJEKTOWO:		MGR INŻ. BOGDAN MROZOWSKI		UPR. NR 7190/ZG

ws = 297.0 / 420.0 (0.12m2)