

**ZESTAWIENIE WIĘŻBY DACHOWEJ DLA ROZBUDOWY ŁĄCZNIKA
W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W STAŁOWEJ WOLI**

Nachylenie połaci

$$\alpha = 8,4^{\circ}$$

$$\cos \alpha = 0,989$$

Nachylenie połaci

$$\alpha = 10,3^{\circ}$$

$$\cos \alpha = 0,984$$

Elementy dachu

Symbol	Przekrój		Dł. rzutu	Dł.sztuki	Długość zamówieniowa	Ilość	Objętość jednej sztuki	Objętość	Objętość zamówieniowa
Nazwa	szer. [cm]	wys. [cm]	[m]	[m]	[m]	[sztuk]	[m3]	[m3]	[m3]

Krokwie

K1	8	16	13,64	13,79	13,99	11	0,017653	0,194187	0,197003
K2	8	16	12,66	12,80	13,00	1	0,016385	0,016385	0,016641
K3	8	16	9,43	9,53	9,73	1	0,012205	0,012205	0,012461
K4	8	16	3,26	3,30	3,50	1	0,004219	0,004219	0,004475
K5	8	16	3,68	3,74	3,94	12	0,004787	0,057444	0,060516
K6	8	16	3,50	3,56	3,76	1	0,004553	0,004553	0,004809

Słupki

SD1	14	14	0,24	0,24	0,44	5	0,004704	0,023520	0,04312
SD2	14	14	0,59	0,59	0,79	5	0,011564	0,057820	0,07742
SD3	14	14	0,94	0,94	1,14	5	0,018424	0,092120	0,11172
SD4	14	14	1,32	1,32	1,52	5	0,025872	0,129360	0,14896
SD5	14	14	1,77	1,77	1,97	5	0,034692	0,173460	0,19306
SD6	14	14	1,33	1,33	1,53	5	0,026068	0,130340	0,14994

Wymiany

W1	8	16	1,68	1,68	1,88	2	0,0021504	0,004301	0,048128
W2	8	16	0,92	0,92	1,12	2	0,0011776	0,002355	0,028672
W3	8	16	1,78	1,78	1,98	2	0,0022784	0,004557	0,050688
W4	8	16	1,14	1,14	1,34	1	0,0014592	0,001459	0,017152

Płatwie

Pł1	14	14	9,98	9,98	10,18	1	0,195608	0,195608	0,199528
Pł2	14	14	9,98	9,98	10,18	1	0,195608	0,195608	0,199528
Pł3	14	14	9,98	9,98	10,18	1	0,195608	0,195608	0,199528
Pł4	14	14	9,98	9,98	10,18	1	0,195608	0,195608	0,199528
Pł5	14	14	9,98	9,98	10,18	1	0,195608	0,195608	0,199528
Pł6	14	14	9,98	9,98	10,18	1	0,195608	0,195608	0,199528

Podwaliny

P1	14	14	9,98	9,98	10,18	1	0,195608	0,195608	0,199528
P2	14	14	9,98	9,98	10,18	1	0,195608	0,195608	0,199528
P3	14	14	9,98	9,98	10,18	1	0,195608	0,195608	0,199528
P4	14	14	9,98	9,98	10,18	1	0,195608	0,195608	0,199528
P5	14	14	9,98	9,98	10,18	1	0,195608	0,195608	0,199528
P6	14	14	9,98	9,98	10,18	1	0,195608	0,195608	0,199528

Murłaty

M1	14	14	9,74	9,74	9,94	1	0,190904	0,190904	0,194824
----	----	----	------	------	-------------	---	----------	----------	-----------------

$\Sigma =$

3,446485

3,753925

Drewno konstrukcyjne C22

Uwaga:

Ustalając długość zamówieniową do długości każdego elementu dodano 20cm.

W zestawieniu nie ujęto łat, kontrłat, elementów podbitek, okapów, oraz elementów dekoracyjnych i wykończeniowych.

PRZED ZAMÓWIENIEM NALEŻY WYMIENIĆ W ZESTAWIENIU ILOŚCI PORÓWNAĆ I SPRAWDZIĆ Z PROJEKTEM ORAZ FAKTYCZNYMI WYMIARAMI BUDOWY.