

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ

ELEMENTY WIĘŻBY

WIĘŻBA DACHOWA - ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DRENIAJĄCYCH								
Lp	Nazwa elementu	Wymiary przekroju [cm]		L [cm]	V elem. [m ³]	ilość [szt.]	V grupy elem. [m ³]	
		b	h					
1	murfata I	14.00	14.00	8444.0	1.655	1	1.655	ETAP I
2	murfata II	14.00	14.00	9050.0	1.774	1	1.774	ETAP II
3	murfata III	14.00	14.00	8740.0	1.713	1	1.713	ETAP III
4	płatew I	15.00	20.00	8400.0	2.520	1	2.520	ETAP I
5	płatew II	15.00	20.00	2300.0	0.690	1	0.690	ETAP II
6	płatew III	15.00	20.00	8417.0	2.525	1	2.525	ETAP III
7	sł.+zastrz. I	15.00	15.00	10000.0	2.250	1	2.250	ETAP I
8	sł.+zastrz. II	15.00	15.00	9500.0	2.138	1	2.138	ETAP II
9	sł.+zastrz. III	15.00	15.00	17250.0	3.881	1	3.881	ETAP III
10	kleszcze III	14.00	16.00	4730.0	1.060	1	1.060	ETAP III
OBJĘTOŚĆ CAŁKOWITA [m ³]							5.142	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m ³]							470,0	
MASA OGÓŁEM [kg]							2416.6761	

KROKWIE

WIĘŻBA DACHOWA - ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DRENIAJĄCYCH								
Lp	Nazwa elementu	Wymiary przekroju [cm]		L [cm]	V elem. [m ³]	ilość [szt.]	V grupy elem. [m ³]	
		b	h					
1	krokiew K1	14.00	15.00	723.0	0.152	86	13.057	ETAP I -14,506m ³
2	krokiew K2	14.00	15.00	345.0	0.072	20	1.449	
3	krokiew K3	14.00	15.00	556.0	0.117	80	9.341	ETAP II -9,341m ³
4	krokiew K4	14.00	15.00	320.0	0.067	40	2.688	ETAP III -7,358m ³
5	krokiew K5	14.00	15.00	556.0	0.117	40	4.670	
OBJĘTOŚĆ CAŁKOWITA [m ³]							31.206	10,92m ³ +5%=11,466m ³
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m ³]							470,0	
MASA OGÓŁEM [kg]							14666.6226	

Pracownia Projektowa Arkadiusz Wodnicki 25-358 Kielce ul. Zagórska 42 tel. 343 12 84							
temat: WYMIANA WIĘŻBY I POKRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU MUZEUM ZABAWEK I ZABAWY W KIELCACH, PRZY PL. WOLNOŚCI 2 NA DZIAŁCE NR 1184 WPISANEGO DO REJESTRU ZABYTKÓW NIERUCHOMYCH WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIEGO POD NR A.396						stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
branża:	ARCHITEKTURA			specjalność:	podpis:	nr upr.:	data:
projektował:	mgr inż. arch Arkadiusz Wodnicki			architektoniczna		KL-270/89	05.2017
sprawdził:	mgr inż. arch Grzegorz Zarzycki			architektoniczna		SW-45/2008	05.2017
opracował:	mgr inż. arch Adrian Jarocki						05.2017
rysunek:	SZACUNKOWE ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ					skala:	nr rys.:
						1:100	11A