

ZESTAWIENIE DREWNA – RAMY

NUMER RAMY	ELEMENT	NUMER	s	h	PROFIL	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	OBJĘTOŚĆ
			Cm	Cm		Cm	szt.	
RM-1	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	415	1	0,04
		Bd-1	10	10	10x10	415	1	0,04
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	235	3	0,07
RM-2	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	305	2	0,06
	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	820	1	0,08
		Bd-1	10	10	10x10	820	1	0,08
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	225	5	0,11
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	300	4	0,12
	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	1210	1	0,12
RM-3		Bd-1	10	10	10x10	1210	1	0,12
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	215	7	0,15
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	295	4	0,12
RM-4	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	1505	1	0,15
		Bd-1	10	10	10x10	1505	1	0,15
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	200	9	0,18
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	285	6	0,17
	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	1660	1	0,17
		Bd-1	10	10	10x10	1660	1	0,17
RM-5	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	190	9	0,17
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	280	6	0,17
						razem		2,44

NUMER RAMY	ELEMENT	NUMER	s	h	PROFIL	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	OBJĘTOŚĆ
			Cm	Cm		Cm	szt.	
RM-6	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	1780	1	0,18
		Bd-1	10	10	10x10	1780	1	0,18
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	180	10	0,18
RM-7	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	270	7	0,19
	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	1935	1	0,19
		Bd-1	10	10	10x10	1935	1	0,19
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	175	10	0,18
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	260	7	0,18
	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	2090	1	0,21
RM-8		Bd-1	10	10	10x10	2090	1	0,21
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	150	11	0,17
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	260	7	0,18
RM-9	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	2250	1	0,23
		Bd-1	10	10	10x10	2250	1	0,23
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	140	12	0,17
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	250	8	0,20
	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	2400	1	0,24
		Bd-1	10	10	10x10	2400	1	0,24
RM-10	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	130	13	0,17
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	240	9	0,22
					razem			3,92

NUMER RAMY	ELEMENT	NUMER	s	h	PROFIL	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	OBJĘTOŚĆ
			Cm	Cm		Cm	szt.	
RM-11	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	2050	1	0,21
		Bd-1	10	10	10x10	2050	1	0,21
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	120	11	0,13
RM-12	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	235	6	0,14
	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	420	1	0,04
		Bd-1	10	10	10x10	420	1	0,04
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	120	3	0,04
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	230	2	0,05
	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	2715	1	0,27
RM-13		Bd-1	10	10	10x10	2715	1	0,27
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	105	14	0,15
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	235	8	0,19
RM-14	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	1650	1	0,17
		Bd-1	10	10	10x10	1650	1	0,17
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	90	9	0,08
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	225	6	0,14
	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	1760	1	0,18
		Bd-1	10	10	10x10	1760	1	0,18
RM-15	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	80	10	0,08
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	210	7	0,15
	BELKI	Bg-1	10	10	10x10	1760	1	0,18
RM-16		Bd-1	10	10	10x10	1780	1	0,18
	SŁUPY	Sd-1	10	10	10x10	70	10	0,07
	KRZYŻULCE	Kd-1	10	10	10x10	210	7	0,15
					razem			3,42

" Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z infrastrukturą techniczną rozbudowy Sali szkoleniowej usytuowanej w budynku "C" na terenie CNBOP - PIB w Józefowie

Inwestor  
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszковского Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05–420 Józefów

Stadium  
PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

Rysunek  
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI DACHU

KONSTRUKCJA	Skala 1: 50	CZERWIEC 2013 Nr rys.: 40K
	Emilian Kwiecień specjalność konstrukcyjno budowlana ul. Włocławska 10 DOB nr DOS/BO/006306	
	Marcin Zawiejski specjalność konstrukcyjno budowlana ul. Włocławska 10 DOB nr DOS/BO/006305	
	Agnieszka Iwona Wrona	

„Sound & Space” Sp. z o.o.  
60–682 POZNAŃ; Ul. W.  
BIEGAŃSKIEGO 61A  
(061) 825–65–27  
Tel. /Fax.: