



masa całkowita: ~15kg

19	Zawleczka 3,2 x 20	PN-76/M-82001	4						
18	Zawleczka 4 x 32	PN-76/M-82001	1						
17	Zawleczka 4 x 40	PN-76/M-82001	1						
16	Podkładka 10,5	PN-78/M-82006	4			0,045			
15	Podkładka 17	PN-78/M-82006	4			0,0452			
14	Podkładka 21	PN-78/M-82006	1			0,0017			
13	Sworzeń B10 x 65/53 - Fe/Zn5	PN-90/M-83001	2			0,084			
12	Śruba M16x90 - 8.8 - B - Fe/Zn5	PN-85/M-82101	4			0,676			
11	Nakrętka koronowa Z M16 - 8 - B - Fe/Zn5	PN-86/M-82148	1			0,148			
10	Nakrętka koronowa Z M20 - 5 - B - Fe/Zn5	PN-86/M-82148	1			0,070			
9	Pierścień osadczy sprężynujący W62	PN-81/M-85111	1			0,0054			
8	Łożyisko 6305 ZZ		1			0,23			
7	Kółownik		2			2,6			
5	Tulejka		2			0,025			
4	Sworzeń		1			0,18			
3	Błachna		1			3,3	wykonanie A1		
2	Błachna		1			3,3	wykonanie A		
1	Krażek linowy 7 x 1		1			4,2			
Poz	Nazwa części	N rys. normy	Il.	Materiał	Masa	Uwagi	Form		

OBIEKT	Zagospodarowanie terenu Jordank w Toruniu na cele kulturalno - kongresowe - WIELOFUNKCYJNA SALA KONCERTOWA		
ADRES NR EW. DZ.	al. Solidarności, 87-100 Toruń 6/2; 6/3 (obrub 14)		
INWESTOR:	GMINA MIASTA TORUŃA z siedzibą w Toruniu, przy ul. gen. Sikorskiego 8		
ARCHITEKT PROWADZĄCY:	MENIS ARQUITECTOS C/ Puerta Canseco 35 2ºº, 38003 Santa Cruz de Tenerife Tel: +34922288838 Fax:+34922151925 email:info@menis.es		
WSPÓŁPRACUJĄCY:	Przedsiębiorstwo Specjalistyczne TEATR ul. Grabowa 8, Piaseczno - Żalęsie Dolne, Polska Tel: +4822 7562636 Fax: +4822 7570454 email: kontakt@teatr.com.pl		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	TECHNOLOGIA I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE SCEN Mosty oświetleniowe, stankiety i podnośniki punktowe Sali dużej, kameralnej oraz kleszeni tylniej		
TREŚĆ RYSUNKU: ZBLOCZE			
ZESPÓŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Fernando Martín Menis	KP-0238	
PROJEKTANCI	mgr inż. Leszek Włodarkiewicz		
KOORDYNATOR	mgr inż. Tomasz Zaborowski	St-15/88	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Małgorzata Bober		
Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora, będą naruszeniem przepisów wynikających z ustawy o prawie autorskim (Dz. U. Nr 24, poz.83).			