



PRZEDSIĘBIORSTWO SPECJALISTYCZNE

TEATR

05-501 PIASECZNO-ZALESIE DOLNE, UL. GRABOWA 8

tel. (+48 22) 756 26 36, tel. kom. (+48) 601 208 193, fax (+48 22) 757 04 54

e-mail: kontakt@teatr.com.pl, www.teatr.com.pl [www.teatr.com.pl](http://www.teatr.com.pl)

KONTO: DB Polska S.A Oddział Warszawa 75 1910 1048 22 65 3005 1915 0001

NIP 123-032-11-80 - REGON 013210090

Temat:	Projekt Technologii Sceny		
Obiekt:	Teatr im.Stefana Jaracza w Łodzi		
Adres:	ul. Kilińskiego 35 Łódź		
Tytuł:	Przedmiar robót elektryfikacji napędów Dużej sceny		
Autor:	mgr inż. Małgorzata Bober mgr inż. Zdzisław Bober		
Sprawdzający :	mgr inż. Tomasz Zaborowski		
Branża			
Technologia			
Stadium		Data	
		Czerwiec 2018r.	

**Teatr im.Stefana Jaracza w Łodzi**  
**Przedmiar - sztankiety**

Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	R	M	Suma
analiza własna	Demonta istniejących urządzeń wraz z kołami i przeciwwag	kpl	11,00			
		r-g	70,00			
	Monta belki , zawiesi, kołlinowych, ramy nap du, zespołu nap dowego, rozruch, regulacje i próby obciążeniowe	r-g	240,00			
	<b>Podzespoły</b>					
	Zawiesia do istniejących belek (zacisk klinowy, ruba rzymska M12 , obejmą, zacisk kabły kowy . 4kpl.)	kpl	1,00			
	Koła linowe jedno-, dwu, trzy- i czterorowkowe i zbiorcze	kpl	1,00			
	Zespół nap dowy z b bniem rowkowanym o średnicy 0,32m, rama)	szt.	1,00			
	Lina stalowa D 6 T6x37	mb	100,00			
	Materiały pomocnicze ( rudy, kotwy, farby, rozpuszczalnik, folia ochronna)	%	5,00			
	<b>ú cznie</b>					
	<b>Sprzet ( od R)</b>	%	10,00			
	<b>Koszty zakupu i transportu ( od M)</b>	%	10,00			
	<b>ú cznie</b>					
	<b>Koszty pośrednie (od R i S)</b>	%				
	<b>Zysk (od R i S)</b>	%				
		<b>Razem</b>	kpl	<b>1,00</b>		
		<b>ú cznie</b>	kpl	<b>11,00</b>		
					<b>Netto</b>	
					VAT	
					<b>Brutto</b>	

**Teatr im.Stefana Jaracza w Łodzi**  
**Przedmiar - sofit 2**

Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	R	M	Suma
analiza własna	Demonta istniejącego mostu wraz z kołami	kpl	1,00			
		r-g	80,00			
	Montaż belki, zawiesi, kołowników, ramy napędowej, zespołu napędowego, rozruch, regulacje i próby obciążeniowe	r-g	275,00			
	<b>Podzespoły</b>					
	Belka z koszem kablowym aluminiowa typu quadrosystem 40cm o długości 9m, wzmocniona w kolorze czarny mat z odbojami. z zawieszami (zacisk klinowy, rura rzymska M12, obejmą, zacisk kabły kowy. 4kpl.)	kpl	1,00			
	Koło linowe jedno-, dwu-, trzy- i czterorowkowe i zbiorcze	kpl	1,00			
	Zespół napędowy z bębniem rowkowanym o średnicy 0,32m, ramą)	szt.	1,00			
	Lina stalowa D 6 T6x37	mb	110,00			
	Materiały pomocnicze (ruby, kotwy, farby, rozpuszczalnik, folia ochronna)	%	5,00			
	<b>Łącznie</b>					
	<b>Sprzedaż (od R)</b>	%	10,00			
	<b>Koszty zakupu i transportu (od M)</b>	%	10,00			
	<b>Łącznie</b>					
	<b>Koszty pośrednie (od R i S)</b>	%				
	<b>Zysk (od R i S)</b>	%				
<b>Razem</b>		kpl	<b>1,00</b>			
<b>Łącznie</b>		kpl	<b>1,00</b>		<b>Netto</b>	
					VAT	
					<b>Brutto</b>	

**Teatr im.Stefana Jaracza w Łodzi**  
**Przedmiar - sofit 1 i 3**

Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	R	M	Suma
analiza własna	Demonta istniejącego mostu wraz z kołami	kpl	2,00			
	Montaż belki, zawiesi, kołowników, ramy napędu, zespołu napędowego, rozruch, regulacje i próby obciążeniowe	r-g	80,00			
		r-g	275,00			
	<b>Podzespoły</b>					
	Belka z koszem kablowym aluminiowa trisystem, wzmocniona o długości 9m w kolorze czarny mat 30cm z odbojami . z zawieszami (zacisk klinowy, ruba rzymska M12, obejmą, zacisk kabły kowy . 4kpl.)	kpl	1,00			
	Kołowniki jedno-, dwu, trzy- i czterorowkowe i zbiorcze	kpl	1,00			
	Zespół napędowy z bębniem rowkowanym o średnicy 0,32m, rama )	szt.	1,00			
	Lina stalowa D 6 T6x37	mb	110,00			
	Materiały pomocnicze (ruby, kotwy, farby, rozpuszczalnik, folia ochronna)	%	5,00			
	<b>ú cznie</b>					
	<b>Sprzedaż (od R)</b>	%	10,00			
	<b>Koszty zakupu i transportu (od M)</b>	%	10,00			
	<b>ú cznie</b>					
	<b>Koszty pośrednie (od R i S)</b>	%				
	<b>Zysk (od R i S)</b>	%				
<b>Razem</b>		kpl	<b>1,00</b>			
<b>ú cznie</b>		kpl	<b>2,00</b>		<b>Netto</b>	
					VAT	
					<b>Brutto</b>	

**Teatr im.Stefana Jaracza w Łodzi**  
**Przedmiar - instalacja elektryczna napędów**

Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	R	M	Suma
analiza wycena		kpl	1,00			
	Instalacja elektryczna w korytkach kablowych i rurkach PVC do zespołów napędowych 11szt. sztankietów i 3 szt. sofitów (przewód zasilający ekranowany do odbiorników zasilanych z przetwornika czystotłowego z izolacją min 750V, 2 x przewód zasilający hamulce silników z izolacją min 750V, przewody sterownicze 10x1 i 4x1, przewód enkodera), instalacja obwodów zatrzymania awaryjnego, instalacja do konsoli sterowniczej	kpl	1,00			
	Rozdzielnica napędów z wyposażeniem (przetworniki czystotłowe - 14szt, zabezpieczenia obwodów zasilania silników i hamulców, styczniki hamulców, listwy i zaciski czieniowe, przekaźniki, rozłącznik i stycznik główny, osprzęt pomocniczy, konstrukcja szafy)	kpl	1,00			
	Konsola sterownicza kompletna, mocowana na ścianie, z przyciskami sterowniczymi, potencjometrami regulacji prędkości, lampkami sygnalizacji ruchu, stacyjkami z wskaźnikami położenia sofitów	kpl	1,00			
	Instalacja elektryczna na konstrukcji sofitów oraz pasy kablowe	kpl	1,00			
	3kpl	kpl	1,00			
	Enkoder absolutny sofitów - 3szt, enkoder inkrementalny sztankietów - 11szt.	kpl.	1,00			
	<b>Materiały pomocnicze ( rury, kotwy,farby, rozpuszczalnik,folia ochronna)</b>	%	5,00			
	<b>účnienie</b>					
	<b>Sprzedaż (od R)</b>	%	10,00			
<b>Koszty zakupu i transportu ( od M)</b>		%	10,00			
<b>účnienie</b>						
<b>Koszty pośrednie (od R i S)</b>		%				
<b>Zysk (od R i S)</b>		%				
<b>Razem</b>		kpl	<b>1,00</b>			
<b>účnienie</b>		kpl	<b>1,00</b>		<b>Netto</b>	
					VAT	
					<b>Brutto</b>	

**Teatr im.Stefana Jaracza w Łodzi**  
**Przedmiar - konstrukcja wg rysunku**

Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	R	M	Suma
analiza własna	Konstrukcja pod urządzenie napędowe wg rysunku	kpl	11,00			
	Konstrukcja do wykończenia podłogi na stropie technicznym	kpl	1,00			
		kpl	1,00			
	Materiały pomocnicze ( łąki, kotwy, farby, rozpuszczalnik, folia ochronna)	kpl	1,00			
	<b>Łącznie</b>					
	<b>Sprzedaż (od R)</b>	%	10,00			
	<b>Koszty zakupu i transportu (od M)</b>	%	10,00			
	<b>Łącznie</b>					
	<b>Koszty pośrednie (od R i S)</b>	%				
	<b>Zysk (od R i S)</b>	%				
		<b>Razem</b>	kpl	<b>1,00</b>		
		<b>Łącznie</b>	kpl	<b>1,00</b>		
					<b>Netto</b>	
					VAT	
					<b>Brutto</b>	