



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Wykonano w ramach projektu pt. „Podniesienie jakości i atrakcyjności infrastruktury Teatru Wybrzeże - Dużej Sceny i Sceny Malarnia. Etap I - przygotowanie dokumentacji projektowej” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 (Oś Priorytetowa 10, Poddziałanie 10.2.2), umowa o dofinansowanie numer UDA-RPPM.10.02.02.02-00-060/13-00. Beneficjent: Teatr Wybrzeże.

Jednostka
projektowa:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA - JACEK BUŁAT
60-113 Poznań ul. Skalna 7 tel / fax +48 61 830 27 34 | biuro@bulat.com.pl

Inwestor:

TEATR WYBRZEŻE ul. Świętego Ducha 2, 80-834 Gdańsk
Przebudowa i rozbudowa budynków Teatru Wybrzeże w Gdańsku

Nazwa
inwestycji:

Adres
inwestycji:

80-834 Gdańsk, ul. Świętego Ducha 2

Treść składowa
dokumentacji:

3.2. Druga część dokumentacji projektowej
„Budynek Sceny Malarnia wraz ze Starą Apteką”
C1 – Przedmiar robót

Branża:

Projekt instalacji elektroakustyki dla Sceny Malarnia

Część:

III - BUDYNEK SCENY MALARNIA

Lokalizacja
części:

dz. 235, 236, 237, 238/1, 238/3, 238/4 obręb 89

Kod główny
obiektu :

CPV 45212322-9 - Roboty budowlane w zakresie teatrów

Gł. projektant :
architektura

mgr inż. arch. Jacek Bułat
upr. nr 47/85/Pw specjal; architektura

instalacje
projektował:

mgr inż. Dariusz Borowiecki

instalacje
sprawdził:

mgr inż. Adam Borowiecki

ilość
egzemplarzy:

2

Stadium
projektu:

PW

Branża:

Elektroakustyka

Oznaczenie
dokumentacji:

3.2. C1

Opracowanie stanowi część dokumentacji projektowej dla Inwestycji pt. „Podniesienie jakości i atrakcyjności infrastruktury Teatru Wybrzeże – Dużej Sceny i Sceny Malarnia, z poprawą stanu zabytkowego obiektu Starej Apteki wraz z Przejściem Bramnym i łącznikiem oraz podniesieniem jakości przestrzeni publicznej na ulicy Teatralnej”.

POZNAŃ, STYCZEŃ 2019

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i Rozbudowa Budynków Teatru Wybrzeże w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : 80-834 Gdańsk, ul.Świętego Ducha 2
INWESTOR : Teatr Wybrzeże w Gdańsku

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Borowiecki (System Nagłośnienia)
DATA OPRACOWANIA : 14/02/19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14/02/19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja			
1.1	Kalkulacja własna	Montaż koryt	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
1.2	Kalkulacja własna	Montaż kolanka 90 stopni	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
1.3	Kalkulacja własna	Montaż trójnika koryta	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
1.4	Kalkulacja własna	Montaż łuku 90 stopni	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
1.5	Kalkulacja własna	Montaż wieszaka sufitowego	szt		
		180	szt	180,000	
				RAZEM	180,000
1.6	Kalkulacja własna	Montaż wieszaka trapezowego	szt		
		360	szt	360,000	
				RAZEM	360,000
1.7	Kalkulacja własna	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		1900	m	1900,000	
				RAZEM	1900,000
1.8	Kalkulacja własna	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
1.9	Kalkulacja własna	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		15100	m	15100,000	
				RAZEM	15100,000
1.10	Kalkulacja własna	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		2000	m	2000,000	
				RAZEM	2000,000
1.11	Kalkulacja własna	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		530	m	530,000	
				RAZEM	530,000
1.12	Kalkulacja własna	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		2000	m	2000,000	
				RAZEM	2000,000
1.13	Kalkulacja własna	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		2000	m	2000,000	
				RAZEM	2000,000
1.14	Kalkulacja własna	Montaż przyłącza ściennego	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
1.15	Kalkulacja własna	Montaż przyłącza ściennego białego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.16	Kalkulacja własna	Montaż szafy rack	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.17	Kalkulacja własna	Montaż rozdzielnic z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.18	Kalkulacja własna	Montaż krosownicy audio	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.19	Kalkulacja własna	Montaż krosownicy RJ45	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.20	Kalkulacja własna	Montaż panelu krosowgo światłowodowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.21	Kalkulacja własna	Montaż panelu krosowgo speakON	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.22	Kalkulacja własna	Montaż panelu krosowgo BNC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.23	Kalkulacja własna	Pomiary i sprawdzanie instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Scena Malarnia			
2.1	Kalkulacja własna	Montaż zestawu głośnikowego aktywnego szerokopasmowego wodoodporne-go typ I	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	Kalkulacja własna	Dostawa skrzynii transportowej dla zestawu głośnikowego aktywnego szeroko-pasmowego typ I	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3	Kalkulacja własna	Dostawa skrzynii transportowej dla wyciągarek elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4	Kalkulacja własna	Montaż zestawu głośnikowego niskotonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5	Kalkulacja własna	Dostawa skrzynii transportowej dla zestawu głośnikowego niskotonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.6	Kalkulacja własna	Montaż zestawu głośnikowego aktywnego szerokopasmowego dogłaśniającego wodoodpornego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.7	Kalkulacja własna	Dostawa skrzynii transportowej dla zestawu głośnikowego aktywnego szeroko-pasmowego dogłaśniającego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.8	Kalkulacja własna	Montaż zestawu głośnikowego aktywnego szerokopasmowego wodoodporne-go typ II	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.9	Kalkulacja własna	Dostawa skrzynii transportowej dla zestawu głośnikowego aktywnego szeroko-pasmowego typ II	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.10	Kalkulacja własna	Dostawa łącznika do uchwytów zestawów głośnikowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2.11	Kalkulacja własna	Montaż wzmacniacza mocy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.12	Kalkulacja własna	Montaż procesora głośnikowego 16 wyjściowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.13	Kalkulacja własna	Montaż systemu do kontroli urządzeń głośnikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.14	Kalkulacja własna	Dostawa zestawu głośnikowego aktywnego monitorowego	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.15	Kalkulacja własna	Dostawa skrzynii transportowej dla zestawu głośnikowego aktywnego monito-rowego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.16	Kalkulacja własna	Montaż konsoli miksującej audio	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.17	Kalkulacja własna	Montaż cichego modułu zasilającego	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.18	Kalkulacja własna	Dostawa skrzyni transportowej dla konsoli miksującej audio	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.19	Kalkulacja własna	Montaż serwera wtyczek z oprogramowaniem	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.20	Kalkulacja własna	Dostawa skrzyni transportowej dla serwera wtyczek	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.21	Kalkulacja własna	Montaż zestawu przetworników	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.22	Kalkulacja własna	Dostawa skrzyni transportowej dla zestawu przetworników	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.23	Kalkulacja własna	Montaż zestawu przetworników mobilnych	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.24	Kalkulacja własna	Dostawa skrzyni transportowej dla zestawu przetworników mobilnych	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.25	Kalkulacja własna	Montaż konwertera formatów	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.26	Kalkulacja własna	Dostawa skrzyni transportowej dla konwertera formatów	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.27	Kalkulacja własna	Montaż systemu mikrofonów bezprzewodowych	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.28	Kalkulacja własna	Montaż systemu odsłuchu bezprzewodowego	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.29	Kalkulacja własna	Dostawa mikrofonu dynamicznego typ I	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.30	Kalkulacja własna	Dostawa mikrofonu dynamicznego typ II	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.31	Kalkulacja własna	Dostawa mikrofonu pojemnościowy typ I	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.32	Kalkulacja własna	Dostawa mikrofonu pojemnościowy typ I	szt.		
	8		szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.33	Kalkulacja własna	Dostawa mikrofonu pojemnościowy typ III	szt.		
	8		szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.34	Kalkulacja własna	Dostawa zestawu mikrofonowego do perkusji	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.35	Kalkulacja własna	Dostawa mikrofonu pojemnościowy typ IV	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.36	Kalkulacja własna	Dostawa symetryzatora aktywnego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.37	Kalkulacja własna	Dostawa symetryzatora pasywnego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.38	Kalkulacja własna	Dostawa skrzynki transportowej dla mikrofonów przewodowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.39	Kalkulacja własna	Dostawa statywu mikrofonowego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.40	Kalkulacja własna	Dostawa statywu mikrofonowego stołowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.41	Kalkulacja własna	Dostawa statywu głośnikowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.42	Kalkulacja własna	Dostawa statywu instrumentalnego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.43	Kalkulacja własna	Dostawa statywu do anten	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.44	Kalkulacja własna	Dostawa skrzynki transportowej dla statywów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.45	Kalkulacja własna	Montaż przełącznika sieciowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.46	Kalkulacja własna	Dostawa projektora	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.47	Kalkulacja własna	Dostawa obiektywu do projektora typ I	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.48	Kalkulacja własna	Dostawa obiektywu do projektora typ II	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.49	Kalkulacja własna	Dostawa obiektywu do projektora typ III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.50	Kalkulacja własna	Dostawa nadajnika HDBaseT	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.51	Kalkulacja własna	Dostawa skrzynki transportowej dla projektora	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.52	Kalkulacja własna	Dostawa ekranu ramowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.53	Kalkulacja własna	Montaż procesora routera światłowodowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.54	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu XLR 15 m	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
2.55	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu XLR 10 m	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2.56	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu XLR 5 m	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2.57	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu XLR - Bantam 5 m	szt.		
		160	szt.	160,000	
				RAZEM	160,000
2.58	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu głośnikowego SpeakON 4 polowy 15 m	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2.59	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu głośnikowego SpeakON 4 polowy 3 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.60	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu teleinformatycznego kat. 6A 2 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.61	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu teleinformatycznego kat. 6A 5 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.62	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu teleinformatycznego kat. 6A 10 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.63	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu teleinformatycznego kat. 6A 15 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.64	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu zasilającego PowerCON-PowerCON 15 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.65	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu zasilającego PowerCON-PowerCON 5 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.66	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu zasilającego 1 PowerCON - 4 PowerCON	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.67	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu zasilającego 1 PowerCON - 4 Shuco	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.68	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu światłowodowego 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.69	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu światłowodowego 10 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.70	Kalkulacja własna	Dostawa skrzynii transportowej dla przewodów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.71	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu światłowodowego na bębnie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.72	Kalkulacja własna	Dostawa cyfrowego miksera audioprzenośnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.73	Kalkulacja własna	Dostawa skrzynia transportowa dla cyfrowego miksera audio przenośnego	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.74	Kalkulacja własna	Dostawa serwera wtyczek programowych	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.75	Kalkulacja własna	Dostawa przełącznika sieciowego 8 portowego	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.76	Kalkulacja własna	Dostawa komputera sterującego wtyczkami	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.77	Kalkulacja własna	Dostawa zestawu wtyczek programowych	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.78	Kalkulacja własna	Dostawa ładowarki do pulpitów łączności	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.79	Kalkulacja własna	Dostawa anteny łączności bezprzewodowej	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.80	Kalkulacja własna	Dostawa dystrybutora antenowego łączności bezprzewodowej	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.81	Kalkulacja własna	Dostawa linki zabezpieczająca podwieszone urządzenia głośnikowe	kpl.		
	20		kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
2.82	Kalkulacja własna	Dostawa tabletu sterujący konsolą	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.83	Kalkulacja własna	Dostawa słuchawek zamkniętych	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.84	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu Bantam - XLR żeński	kpl.		
	60		kpl.	60,000	
				RAZEM	60,000
2.85	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu Bantam - XLR męski	kpl.		
	60		kpl.	60,000	
				RAZEM	60,000
2.86	Kalkulacja własna	Dostawa słuchawek do systemu odsłuchu	kpl.		
	8		kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.87	Kalkulacja własna	Dostawa interfejsu Midi	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.88	Kalkulacja własna	Dostawa interfejsu MADI z portem USB	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.89	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu światłowodowego jednomodowego ST-SC	kpl.		
	8		kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.90	Kalkulacja własna	Dostawa kowertera światłowodowego pasywnego	kpl.		
	8		kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.91	Kalkulacja własna	Dostawa łącznika światłowodowego SC-SC	kpl.		
	8		kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.92	Kalkulacja własna	Dostawa przewodu światłowodowego wielomodowego SC-LC	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.93	Kalkulacja własna	Wykonanie okablowania ruchomego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.94	Kalkulacja własna	Strojenie i programowanie urządzeń	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacja				
2	Scena Malarnia				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja	1.1	1.23
2	Scena Malarnia	2.1	2.94