
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : P.B. MODERNIZACJI WĘZŁA CIEPLNEGO C.O./C.T./C.W.U. i WEWNĘTRZNEGO PRZYŁĄCZA CIEP-
ŁOWNICZEGO DLA TEATRU im.STEFANA JARACZA w ŁODZI PRZY UL.KILIŃSKIEGO 145
ADRES INWESTYCJI : TEATR im.STEFANA JARACZA 90-257 ŁÓDŹ UL.KILIŃSKIEGO 45
INWESTOR : TEATR im.STEFANA JARACZA
ADRES INWESTORA : 90-257 ŁÓDŹ UL.KILIŃSKIEGO 45
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2014 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2014 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI DO P.B. MODERNIZACJI WĘZŁA CIEPLNEGO C.0./C.T./C.W.U. i WEWNĘTRZNEGO PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZEGO DLA TEATRU im.STEFANA JARACZA w ŁODZI PRZY UL.KILIŃSKIEGO 145 - CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA					
1		INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTRYCZNA - TEATR im.STEFANA JARACZA			
1	KNNR 5	Rozdzielnica automatyki RA typu RH-36 (2x18) IP65 f-my Elektro-Plast z osprzętem lub równoważne	szt.		
d.1	0405-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Rozdzielnica zasilania gniazda FG+G typu KV9106 f-my Hensel z osprzętem lub równoważna	szt.		
d.1	0405-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Rozdzielnica zasilania FZ typu KV9103 f-my Hensel z osprzętem lub równoważna	szt.		
d.1	0405-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-02	136	m	136.000	
				RAZEM	136.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2.5 mm2	m		
d.1	0206-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm2	m		
d.1	0206-01	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.0 mm2	m		
d.1	0206-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 5x1.0 mm2	m		
d.1	0206-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe Liycy 2x1.0 mm2	m		
d.1	0206-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe Liycy 3x1.0 mm2	m		
d.1	0206-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNNR 5	Podłączanie silników w obudowie normalnej	szt.		
d.1	1205-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-01	40	szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
d.1	0602-02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02	3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS INWESTORSKI DO P.B. MODERNIZACJI WĘZŁA CIEPLNEGO C.0./C.T./C.W.U. i WEWNĘTRZNEGO PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZEGO DLA TEATRU im.STEFANA JARACZA w ŁODZI PRZY UL.KILIŃSKIEGO 145 - CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA								
INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTRYCZNA - TEATR im.STEFANA JARACZA								
1	KNNR 5 0405-01	Rozdzielnica automatyki RA typu RH-36 (2x18) IP65 f-my Elektro-Plast z osprzętem lub równoważne	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8100	0.00	0.0000		
	7052999	-- Materiały -- rozdzielnicza automatyki RA typu RH-36 (2x18) IP65 f-my Elektro-Plast z osprzętem lub równoważna	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	1.000	0.00
2	KNNR 5 0405-01	Rozdzielnica zasilania gniazda FG+G typu KV9106 f-my Hensel z osprzętem lub równoważna	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8100	0.00	0.0000		
	7052999	-- Materiały -- rozdzielnicza zasilania gniazda FG+G typu KV9106 f-my Hensel z osprzętem lub równoważna	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	1.000	0.00
3	KNNR 5 0405-01	Rozdzielnica zasilania FZ typu KV9103 f-my Hensel z osprzętem lub równoważna	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8100	0.00	0.0000		
	7052999	-- Materiały -- rozdzielnicza zasilania FZ typu KV9103 f-my Hensel z osprzętem lub równoważna	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	1.000	0.00
4	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m				136	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3650	0.00	0.0000		
	7580099	-- Materiały -- rury winidurkowe	m	1.0400	0.00	0.0000		
	7580499	złączki	szt	0.4100	0.00	0.0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	2.1000	0.00	0.0000		
	1551399	uchwyty	szt	2.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	136.000	0.00
5	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2.5 mm2	m				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4020	0.00	0.0000		
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe YDYżo 3x2.5 mm2	m	1.0400	0.00	0.0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	2.7000	0.00	0.0000		
	1551399	uchwyty	szt	2.7000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	15.000	0.00
6	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm2	m				26	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4020	0.00	0.0000		
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm2	m	1.0400	0.00	0.0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	2.7000	0.00	0.0000		
	1551399	uchwyty	szt	2.7000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	26.000	0.00
7 d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.0 mm2	m				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4020	0.00	0.0000		
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe YDYżo 3x1.0 mm2	m	1.0400	0.00	0.0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	2.7000	0.00	0.0000		
	1551399	uchwyty	szt	2.7000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	20.000	0.00
8 d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe YDYżo 5x1.0 mm2	m				40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4020	0.00	0.0000		
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe YDYżo 5x1.0 mm2	m	1.0400	0.00	0.0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	2.7000	0.00	0.0000		
	1551399	uchwyty	szt	2.7000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	40.000	0.00
9 d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe Liycy 2x1.0 mm2	m				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4020	0.00	0.0000		
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe Liycy 2x1.0 mm2	m	1.0400	0.00	0.0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	2.7000	0.00	0.0000		
	1551399	uchwyty	szt	2.7000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	20.000	0.00
10 d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe Liycy 3x1.0 mm2	m				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4020	0.00	0.0000		
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe Liycy 3x1.0 mm2	m	1.0400	0.00	0.0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	2.7000	0.00	0.0000		
	1551399	uchwyty	szt	2.7000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	15.000	0.00
11 d.1	KNNR 5 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5300	0.00	0.0000		
	7629999	-- Materiały -- końcówki kablowe	szt	3.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	6.000	0.00
12 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt.żył				40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0158	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	40.000	0.00
13 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m				40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3440	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1121099	-- Materiały -- bednarka ocynkowana	m	1.0400	0.00	0.0000		
	7590300	wsporniki ściennie	szt	1.0100	0.00	0.0000		
	7590610	złącza kontrolne	szt	0.0200	0.00	0.0000		
	6801299	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0060	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
	72100	-- Sprzęt -- spawarka	m-g	0.0294	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	40.000	0.00
14	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	10.000	0.00
15	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	4.000	0.00
16	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	1.000	0.00
17	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	3.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	144.2040	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00	
2.	kołki rozporowe plastikowe	szt	652.8000		652.8000	0.00	0.00	
3.	końcówki kablowe	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
4.	przewody kabelkowe Liycy 2x1.0 mm2	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
5.	przewody kabelkowe Liycy 3x1.0 mm2	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00	
6.	przewody kabelkowe YDYżo 3x1.0 mm2	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
7.	przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm2	m	27.0400		27.0400	0.00	0.00	
8.	przewody kabelkowe YDYżo 3x2.5 mm2	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00	
9.	przewody kabelkowe YDYżo 5x1.0 mm2	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00	
10.	rozdzielnica automatyki RA typu RH-36 (2x18) IP65 f-my Elektro-Plast z osprzętem lub równoważna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	rozdzielnica zasilania FZ typu KV9103 f-my Hensel z osprzętem lub równoważna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	rozdzielnica zasilania gniazda FG+G typu KV9106 f-my Hensel z osprzętem lub równoważna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	rury winidurkowe	m	141.4400		141.4400	0.00	0.00	
14.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.2400		0.2400	0.00	0.00	
15.	uchwyty	szt	652.8000		652.8000	0.00	0.00	
16.	wsporniki ścienne	szt	40.4000		40.4000	0.00	0.00	
17.	złącza kontrolne	szt	0.8000		0.8000	0.00	0.00	
18.	złączki	szt	55.7600		55.7600	0.00	0.00	
19.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	1.1760	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł