

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO BUDYNKU UM-USC, PRZEBUDOWA I  
ARANŻACJA WNĘTRZ CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W BUDYNKU UM-USC  
ADRES INWESTYCJI : 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI PASAŻ KAROLA RUDOWSKIEGO 10 ( dział nr. ewid. 302  
INWESTOR : URZĄD MIASTA PIOTRKOWA TRYBUNALSKIEGO  
ADRES INWESTORA : 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI PASAŻ KAROLA RUDOWSKIEGO 10  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA-OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RYSZARD KACZMAREK

DATA OPRACOWANIA : maj 2013 r.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>MONTAŻ OPRAW W STROPACH PODWIESZANYCH</b>				
1	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0205-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> - YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0209-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
d.1	0304-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - DK LED 20L40K	kpl.		
d.1	0503-01	19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - DK 218.X.EVG	kpl.		
d.1	0503-03	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys		0.00				0.00%
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 MONTAŻ OPRAW W STROPACH PODWIESZANYCH</b>								
1 d.1	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m	r-g	7.9500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 5 0205- 101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1.5 mm2 obmiar = 50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	2.7300				
2*		-- M -- Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x1,5; 750 V 1.04m/m	m	52.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 5 0209- 101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - YDY 3x1,5 mm2 obmiar = 60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0406r-g/m	r-g	2.4360				
2*		-- M -- Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x1,5; 750 V 1.04m/m	m	62.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 5 0301- 111	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0914r-g/szt.	r-g	0.9140				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5 d.1	KNNR 5 0304- 103	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.347r-g/szt.	r-g	2.7760				
2*		-- M -- odgałęźniki bryzgoszczelne 1.02szt/szt.	szt	8.1600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNNR 5 0306- 102	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	0.1580				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt	1.0200				
3*		1.02szt/szt. materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%						
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.104	KNNR 5 0306-	Łączniki dwubiegunowe podtyrkowe w puszcze in- stalacyjnej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.2310				
		0.231r-g/szt.						
2*		-- M -- łączniki instalacyjne dwubiegunowe	szt	1.0200				
3*		1.02szt/szt. materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%						
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.101	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - DK LED 20L40K obmiar = 19kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	16.3400				
		0.86r-g/kpl.						
2*		-- M -- oprawy DK LED 20L40K	szt	19.0000				
3*		1szt/kpl. materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%						
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.103	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - DK 218.X.EVG obmiar = 7kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.9000				
		0.7r-g/kpl.						
2*		-- M -- oprawy DK 218.X.EVG	szt	7.0000				
3*		1szt/kpl. materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%						
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.101	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elek- trycznego niskiego napięcia obmiar = 1pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.3000				
		1.3r-g/pomiar						
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	39.7350	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	oprawy DK 218.X.EVG	szt	7.0000		7.0000	0.00		
2.	oprawy DK LED 20L40K	szt	19.0000		19.0000	0.00		
3.	łączniki instalacyjne dwubiegunowe	szt	1.0200		1.0200	0.00		
4.	łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt	1.0200		1.0200	0.00		
5.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	8.1600		8.1600	0.00		
6.	Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x1,5; 750 V	m	114.4000		114.4000	0.00		
7.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł