

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 ZEWMĘTRZNE
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
1	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE				
1	kalkulacja d.1 własna	Prefabrykacja rozdzielni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0404-02	Montaż rozdzielni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0406-02	Programatora cyfr.astro 1zestyk - montaż w starej rozdzielni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0406-01	Wyłącznik S301 C10 - montaż w starej rozdzielni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż słupa KARIN 4800 LED 60,5 - analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR-W 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych - TB-11	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1 0104-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YKY	m		
		3x2,5 mm2	m	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
9	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody wyrównawcze - bednarka 25x3	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	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%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE								
1	kalkulacja własna	Prefabrykacja rozdzielni obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNNR 5 0404-	Montaż rozdzielni obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.99r-g/szt.	r-g	2.9900				
2*		-- M -- rozdzielnia 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNNR 5 0406-	Programatora cyfr.astro 1zestyk - montaż w starej rozdzielni obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	0.7500				
2*		-- M -- programator 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNNR 5 0406-	Wyłącznik S301 C10 - montaż w starej rozdzielni obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300				
2*		-- M -- wyłącznik S301 C10 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNNR 5 1001-	Montaż słupa KARIN 4800 LED 60,5 - analogia obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/szt.	r-g	9.0800				
2*		-- M -- słup Karin 4800 LED 60,5 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		elementy złącza 1szt/szt.	szt	2.0000				
4*		uchwyt mocujący słup do konstrukcji metalowej 2szt/szt.	szt	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
6*		-- S -- żuraw samochodowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.1200				
7*		środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.1200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR-W 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych - TB-11 obmiar = 2szt.	szt.					
1*	d.11001-04	-- R -- robocizna 3.12r-g/szt.	r-g	6.2400				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tabliczka TB-1 z wkładką topikową 6A	szt	2.0000				
3*		1szt/szt. materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1) 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.105	KNNR 5 0104-	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej obmiar = 50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.527r-g/m	r-g	26.3500				
2*		-- M -- rury winidurkowe 20 mm 1.04m/m	m	52.0000				
3*		złączki 0.41szt/m	szt	20.5000				
4*		uchwyty 2.1szt/m	szt	105.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.0055%	%	0.0055				
6*		-- S -- spawarka 0.0875m-g/m	m-g	4.3750				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.101	KNNR 5 0203-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YKY 3x2,5 mm ² obmiar = 50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0352r-g/m	r-g	1.7600				
2*		-- M -- przewody kabelkowe YKY 3x2,5 mm ² 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
9 d.104	KNNR 5 0602-	Przewody wyrównawcze - bednarka 25x3 obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m	r-g	3.1500				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 25x3 mm 1.04m/m	m	31.2000				
3*		złącza kontrolne 0.02szt/m	szt	0.6000				
4*		śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami 0.006kg/m	kg	0.1800				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
6*		-- S -- spawarka 0.0294m-g/m	m-g	0.8820				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.102	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy obmiar = 2odc.	odc.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/odc.	r-g	3.2400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNNR 5 1304-d.101	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/szt.	r-g	1.2400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNNR 5 1304-d.102	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/szt.	r-g	0.5600				
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	57.9900	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 25x3 mm	m	31.2000		31.2000	0.00		
2.	uchwyty	szt	105.0000		105.0000	0.00		
3.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1800		0.1800	0.00		
4.	rozdzielnia	szt	1.0000		1.0000	0.00		
5.	programator	szt	1.0000		1.0000	0.00		
6.	wyłącznik S301 C10	szt	1.0000		1.0000	0.00		
7.	rury winidurkowe 20 mm	m	52.0000		52.0000	0.00		
8.	złączki	szt	20.5000		20.5000	0.00		
9.	złącza kontrolne	szt	0.6000		0.6000	0.00		
10.	tabliczka TB-1 z wkładką topikową 6A	szt	2.0000		2.0000	0.00		
11.	uchwyt mocujący słup do konstrukcji metalowej	szt	4.0000		4.0000	0.00		
12.	elementy złącza	szt	2.0000		2.0000	0.00		
13.	przewody kabelkowe YKY 3x2,5 mm ²	m	52.0000		52.0000	0.00		
14.	słup Karin 4800 LED 60,5	szt	2.0000		2.0000	0.00		
15.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0.1200	0.00	
2.	środek transportowy	m-g	0.1200	0.00	
3.	Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	0.0400	0.00	
4.	spawarka	m-g	5.2570	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł