

### KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły podstawowej w Gortatowie na przedszkole - I etap  
ADRES INWESTYCJI : Gortatowo, dz. nr 33/3 obręb Gortatowo, gmina Brodnica  
INWESTOR : Gmina Brodnica, 87-300 Brodnica  
ADRES INWESTORA : 87-300 Brodnica  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 20.09.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : 3 kw 2017 Intercenbud, ceny rynkowe

#### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Instalacja elektryczna wewnętrzna</b>			
1	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykrę-	m		
d.1	0110-05	cane do betonu	m	17.000	
		17		RAZEM	17.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych	m		
d.1	0209-01	korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	17.000	
		17		RAZEM	17.000
3	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane	kpl.		
d.1	0512-01	końcowe 1x20 W - Oprawa ewakuacyjna z piktogramem natynkowa nt jednostron-	kpl.	2.000	
		na IP44		RAZEM	2.000
		2			
4	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane	kpl.		
d.1	0512-01	końcowe 1x20 W - Oprawa awaryjna NESO NT LED OPEN SPACE 1x3W	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Instalacja elektryczna wewnętrzna</b>						
1	KNNR 5 0110-	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu przedmiar = 17 m	m					
d.1	05							
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po-morskie) 0.467 r-g/m	r-g	7.9390	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna 1.04 m/m	m	17.6800	0.000		0.00	
3*		łącznik 0.68 szt./m	szt.	11.5600	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	45.9000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNNR 5 0209-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przedmiar = 17 m	m					
d.1	01							
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po-morskie) 0.0406 r-g/m	r-g	0.6902	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm2, 500V 1.04 m/m	m	17.6800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNNR 5 0512-	Oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x20 W - Oprawa ewakuacyjna z piktogramem natynkowa nt jednostronna IP44 przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
d.1	01							
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po-morskie) 0.73 r-g/kpl.	r-g	1.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Oprawa ewakuacyjna z piktogramem natynkowa nt jednostronna IP44 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNNR 5 0512-	Oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x20 W - Oprawa awaryjna NESO NT LED OPEN SPACE 1x3W przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
d.1	01							
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po-morskie) 0.73 r-g/kpl.	r-g	1.4600	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Oprawa awaryjna NESO NT LED OPEN SPA-CE 1x3W	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		1 szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

				Instalacja elektryczna wewnętrzna			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

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

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-pomorskie)	r-g	11.5492	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	Oprawa ewakuacyjna z piktogramem natynkowa nt jednostronna IP44	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
2.	Oprawa awaryjna NESO NT LED OPEN SPACE 1x3W	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
3.	listwa elektroinstalacyjna	m	17.6800		17.6800	0.00	0.00					
4.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm2, 500V	m	17.6800		17.6800	0.00	0.00					
5.	łącznik	szt.	11.5600		11.5600	0.00	0.00					
6.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	45.9000		45.9000	0.00	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