
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego na energooszczędne w technologii LED w budynkach użyteczności publicznej w Gminie Cegłów
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkolny w Cegłowie ul. Poprzeczna 27, 05-319 Cegłów
INWESTOR : Gmin Cegłów
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 4, 05-319 Cegłów
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Szczęśniak (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Zakład Instalacji Elektrycznych

mgr inż. Bartłomiej Szczęśniak
właściciel

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2015

Data zatwierdzenia

Zakład Instalacji Elektrycznych
Bartłomiej Szczęśniak
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul. Piłsudskiego 33F m. 19
tel. kom. 514 957 215
NIP 8222177163 REGON 145892032

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana oświetlenia wewnętrznego			
1	KNNR 5 d.1 0502-04	Wymiana świetlówek w oprawach typu 2x36W- opraw 248 szt. (zgodnie z audytem) 248	szt szt	248.000	
				RAZEM	248.000
2	KNNR 5 d.1 0502-04	Wymiana świetlówek w oprawach typu 4x18W- opraw 24 szt. (zgodnie z audytem) 24	szt szt	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNNR 5 d.1 0502-04	Wymiana całych opraw oświetleniowych na oprawy o odpowiedniku o mocy 100W - oprawa pojedyncza zwykła (zgodnie z audytem) 36	szt szt	36.000	
				RAZEM	36.000
4	KNNR 5 d.1 1203-01	Dostosowanie istn. opraw oświetleniowych do bezpośredniego zasilania napięciem 230V - istn. oprawy pozostające bez zmian (dodatkowo) 272	szt szt	272.000	
				RAZEM	272.000
5	KNNR 5 d.1 1203-01	Czyszczenie i konserwacja istn. opraw oświetleniowych typu 2x36W i 4x18W (dodatkowo) 272	szt szt	272.000	
				RAZEM	272.000
6	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach (dodatkowo) 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNNR 5 d.1 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny (dodatkowo) 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
2		Wymiana oświetlenia zewnętrznego			
8	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wymiana oświetlenia wewnętrznego						
1	KNNR 5	Wymiana świetlówek w oprawach typu	szt					
d.1	0502-04	2x36W- opraw 248 szt. (zgodnie z audytem) obmiar = 248 szt						
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/szt	r-g	228.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- świetlówka energooszczędna w technologii LED do lampy 2x36W 2.00szt./szt	szt.	496.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNNR 5	Wymiana świetlówek w oprawach typu	szt					
d.1	0502-04	4x18W- opraw 24 szt. (zgodnie z audytem) obmiar = 24 szt						
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/szt	r-g	22.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- świetlówka energooszczędna w technologii LED do lampy 4x18W 4.00szt./szt	szt.	96.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNNR 5	Wymiana całych opraw oświetleniowych na	szt					
d.1	0502-04	oprawy o odpowiedniku o mocy 100W - oprawa pojedyncza zwykła (zgodnie z audy- tem) obmiar = 36 szt						
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/szt	r-g	33.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa ledowa pojedyncza okrągła 1szt./szt	szt.	36.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNNR 5	Dostosowanie istn. opraw oświetleniowych	szt					
d.1	1203-01	do bezpośredniego zasilania napięciem 230V - istn. oprawy pozostające bez zmian (dodatkowo) obmiar = 272 szt						
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/szt	r-g	114.2400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNNR 5	Czyszczenie i konserwacja istn. opraw	szt					
d.1	1203-01	oświetleniowych typu 2x36W i 4x18W (do- datkowo) obmiar = 272 szt						
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/szt	r-g	42.9760	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach (dodatkowo) obmiar = 100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	5.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1.04m/m	m	104.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNNR 5 d.1 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny (dodatkowo) obmiar = 0 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0609r-g/szt.	r-g	0.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt./szt.	szt.	0.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wymiana oświetlenia wewnętrznego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wymiana oświetlenia zewnętrznego						
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.					
d.2	1004-02	obmiar = 12 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	8.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- lampa oświetleniowa zewnętrzna kompletna odpowiednik lampy o mocy 150W 1kpl./szt.	kpl.	12.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.7200	0.000			0.00
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41m-g/szt.	m-g	4.9200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					

PODSUMOWANIE

Wymiana oświetlenia zewnętrznego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R))+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł