

KOSZTORYS

REMONT OŚWIETLENIA ULICZNEGO : «nazwa budowy»
GMINA REGIMIN «lokalizacja budowy»
URZĄD GMINY REGIMIN «nazwa zamawiającego»
REGIMIN «adres zamawiającego»
«nazwa wykonawcy robót»
«adres wykonawcy robót»

WOJCIECH BRAL «nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys»

DATA OPRACOWANIA 20.08.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KNNR9 1005-01 ¹⁾	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku obmiar = 461 kpi							
		R: robocizna	r-g	2.320000	1069.5200				
		M:oprawa oświetleniowa kompletna OUSd70W	kpi	1.000000	461.0000				
		M:materiały pomocnicze	%	4.000000					
		S:środek transportowy	m-g	0.120000	55.3200				
		S:samochód wieżowy z balkonem	m-g	1.160000	534.7600				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
2	KNNR9 1005-01 ¹⁾	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku obmiar = 25kpl							
		R: robocizna	r-g	2.320000	58.0000				
		M:oprawa oświetleniowa kompletna OUSd 100W	kpi	1.000000	25.0000				
		M:materiały pomocnicze	%	4.000000					
		S:środek transportowy	m-g	0.120000	3.0000				
		S:samochód wieżowy z balkonem	m-g	1.160000	29.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
3	KNNR9 1006-02 ¹⁾	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych obmiar = 486szt							
		R: robocizna	r-g	1.530000	743.5800				
		M:tabliczka bezpiecznikowa słupowa	kpi	1.000000	486.0000				
		M:materiały pomocnicze	%	4.000000					
		S:środek transportowy	m-g	0.030000	14.5800				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
4	KNNR-W 9 1004-01 ²⁾	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. do 4 m bez wysięgnika + podnośnik samochodowy obmiar = 486kpl							
		R:robocizna	r-g	0.690000	335.3400				
		M:przewody izolowane jednożyłowe	m	4.200000	2041.2000				
		M:materiały pomocnicze	%	4.000000					
		S:podnośnik samochodowy	m-g	0.130000	63.1800				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
5	KNNR-W 3 1009-06 ²⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. ponad 50 do 100 mm obmiar = 729m							
		R: robocizna	r-g	0.260000	189.5400				
		M:farba olejna do gruntowania	dm ₃	0.027000	19.6830				
		M:farba syntetyczna nawierzchniowa	dm ₃	0.027000	19.6830				
		M:materiały pomocnicze	%	3.000000					
		S:podnośnik samochodowy	m-g	0.130000	94.7700				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70%				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5%				
od(Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z] 15%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V] 22%				
od (Σ(R+Kp(R)+Z(R),M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))) RA- ZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Opis
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	(N.Z.) WACETOB 2000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		461	kpl	461.000	
				RAZEM	461.000
2	KNNR9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		25	kpl	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNNR9 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych	szt		
		486	szt	486.000	
				RAZEM	486.000
4	KNNR-W9 1004-01	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłono- wych, wysięgnikach w latarniach o wys. do 4 m bez wysięgnika + podnośnik samochodowy	kpl		
		486	kpl	486.000	
				RAZEM	486.000
5	KNNR-W 3 1009-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m		
		729	m	729.000	
				RAZEM	729.000

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

TEMAT: REMONT OŚWIETLENIA ULICZNEGO

OBIEKT: LINIE NA TERENIE URZĘDU GMINY

REGIMIN INWESTOR: URZĄD GMINY REGIMIN

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT: MGR INŻ. WOJCIECH BRAL UPR.CIE - 50/84

SIERPIEŃ, 2007 R

SPIS TREŚCI:

1.Opis techniczny

1.1.Przedmiot opracowania

1.2.Podstawa opracowania

1.3.Istniejący stan oświetlenia

1.4.Projektowana zakres remontu oświetlenia ulicznego

1.5.Wykaz istniejącego oświetlenia ulicznego

1. Opis techniczny.

1.1.Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano - wykonawczy remontu oświetlenia ulicznego w miejscowościach na terenie Gminy Regimin.

Inwestor: Urząd Gminy Regimin.

1.2.Podstawa opracowania.

Niniejszy projekt opracowano w oparciu o:

- zlecenie inwestora,
- inwentaryzację istniejącego oświetlenia
- uzgodnienia z inwestorem,
- istniejące uzbrojenie terenu,
- obowiązujące przepisy i normy.

1.3.Istniejący stan oświetlenia.

We wszystkich miejscowościach istniejące oświetlenie uliczne zbudowane jest na słupach żelbetonowych typu ŻN i zasilanych przewodem nieizolowanym typu AL, zamontowanym na konstrukcjach wsporczych wspólnych z siecią abonencką.

Oprawy zamontowano na wysięgnikach montowanych na wierzchołkach słupów w następujących miejscowościach: Regimin, Lipa, Pniewo - Czeruchy.

W pozostałych miejscowościach oprawy zamontowane są na wysięgnikach krótkich pod linią energetyczną.

Typ opraw - OR 125 szt. 461

OR250 szt. 25

Istniejące oświetlenie ma około 30 lat i jego stan techniczny jest bardzo zły.

1.4. Projektowany zakres remontu oświetlenia ulicznego.

W ramach remontu istniejącego oświetlenia ulicznego należy wykonać następujące prace:

wymienić oprawy typu OR 125 na oprawy typu OUSc 70W

wymienić oprawy typu OR 250 na oprawy typu OUSc 100 W

oczyścić i pomalować istniejące wysięgniki rurowe

wymienić przewody zasilające oprawy

= wymienić istniejące bezpieczniki słupowe

1.5. Wykaz aktualnego oświetlenia ulicznego:

1. Jarluty Duże	- oprawa OR 125	szt. 18
2. Jarluty Małe	- oprawa OR 125	szt. 8
3. Karniewo	- oprawa OR 250	szt. 4
4. Kątki	- oprawa OR 125	szt. 7
5. Klice	- oprawa OR 125	szt. 43
	- oprawa OR 250	szt. 5
6. Kozdroje	- oprawa OR 125	szt. 11
	- oprawa OR 250	szt. 2
7. Koziczyn	- oprawa OR 125	szt. 17
8. Lekowiec	- oprawa OR 125	szt. 6
9. Lekowo	- oprawa OR 125	szt. 30
10. Lipa	- oprawa OR 125	szt. 19
11. Nieborzyn	- oprawa OR 125	szt. 5
12. Pawłowo	- oprawa OR 125	szt. 16
13. Pniewo - Czerechy	- oprawa OR 125	szt. 50
14. Pniewo Wielkie	- oprawa OR 125	szt. 10
15. Radomka	- oprawa OR 125	szt. 28
16. Regimin	- oprawa OR 125	szt. 71
	- oprawa OR 250	szt. 3
17. Szulmierz	- oprawa OR 125	szt. 43
18. Targonie	- oprawa OR 125	szt. 16
19. Włosty	- oprawa OR 125	szt. 3
20. Żeńbok	- oprawa OR 125	szt. 47
21. Grzybowo	- oprawa OR 250	szt. 11