

# PRZEDMIAR ROBÓT

Karta tytułowa przedmiaru robót

Tytuł projektu: **Modernizacja i remont oświetlenia drogowego**

dla inwestycji/obiektu: **Oświetlenie uliczne. Zadanie I**

adres inwestycji/obiektu: **19-300 Elk**

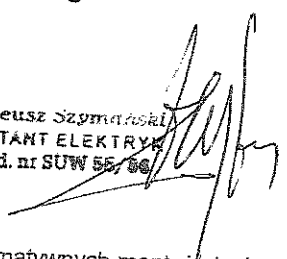
Wspólny Słownik Zamówień:

65320000-2 Eksploatacja instalacji elektrycznych

Nazwa i adres Zamawiającego: **Gmina Miasto Elk**  
**19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4**

Data opracowania przedmiaru: 10 maj 2014

**inż. Tadeusz Szymanski**  
**PROJEKTANT ELEKTRYK**  
**Upz. bud. nr SUW 55/56**



Opis:

Modernizacja obejmuje:

Zadanie I - wymianę 669 szt. opraw istniejących

Zadanie II - wynikający z uwarunkowań technicznych i normatywnych montaż niezbędnych 68 szt. opraw dodatkowych ośw. drogowego na terenie miasta Elk.

Zakres robót:

1. demontaż istniejących opraw i wysięgników, przewodów, osprzętu,
2. wymiana drzwiczek wnek w słupach typu WZ, OŻ, i metalowych,
3. montaż nowego osprzętu - tabliczki bezpiecznikowe, gniazda, , zaciski i przewody,
4. prostowanie słupów i montaż nowych wysięgników oraz kołpaków osłonowych,
5. montaż nowych opraw z sodowym źródłem światła,
6. Badania i pomiary kontrolne.

Zakres robót liniowych nN pkt. 2 poz. 2.1 - 2.13 leży w gestii właściciela sieci (PGE) jako obowiązkowe doprowadzenie istniejącej sieci oświetleniowej do pełnej sprawności technicznej zgodnej z ustawą PE, obowiązującymi przepisami i normami.

Lp.	Podstawa wyceny	Nazwa /Tytuł pozycji	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość	
						bez podatku VAT	z podatkiem VAT
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Bistyp, Sekocenbud	Remont i modernizacja systemu oświetlenia drogowego - oprawy i roboty dodatkowe. Zadanie I					
1.1	BCR.7.3.5.003	Demontaż oprawy ze słupa lub wysięgnika	kpl.	669,00			
1.2	BCR.1.16.1.00	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnek licznikowych - blacha stalowa gruba, walcowana na gorąco. Wkładka	szt.	225,00			
1.3	BCR.7.3.6.001	Wymiana tabliczki zaciskowej 3 fazowej słupowej	szt.	225,00			
1.4	BCR.7.3.6.002	Wymiana tabliczki bezpiecznikowej słupowej	szt.	225,00			
1.5	Kalk. indywid.	Montaż wierzchołkowego uchwytu wysięgnika typ W104, W1041 do żerdzi ŻN		376,00			
1.6	BCR.7.3.2.001	Wymiana wysięgnika rurowego na słupie stojącym o ciężarze do 15 kg	szt.	635,00			
1.7	BCR.7.3.2.002	Wymiana wysięgnika rurowego na słupie stojącym o ciężarze do 30 kg	szt.	34,00			
1.8	BCI.9.1.2.001	Montaż na słupie wysięgników rurowych - o ciężarze do 15 kg	szt.	17,00			
1.9	BCR.7.3.4.001	Wymiana przewodów izolowanych DY 750 V-1,5 mm <sup>2</sup> w słupach oświetleniowych, wysięgnikach i latarniach o wysokości do 4 m	kpl.	24,00			
1.10	BCR.7.3.4.007	Wymiana przewodów kabelkowych typu YDY 750 V 2x1,5 mm <sup>2</sup> w słupach oświetleniowych, wysięgnikach i latarniach o wysokości do 10 m	kpl.	645,00			
1.11	KNNR nr 5 1203-0800	Dopłata za podłączenie pod zaciski przewodu typu YLY 750V 2x 2,5 m <sup>2</sup>	szt	1 520,00			
1.12	BCI.9.1.4.003	Montaż oprawy 70.50 W na wysięgniku	szt.	53,00			
1.13	BCI.9.1.4..003	Montaż oprawy 100.70 W na wysięgniku	szt.	521,00			
1.14	BCI.9.1.4.003	Montaż oprawy 100.100 W na wysięgniku	szt.	75,00			
1.15	BCI.9.1.4.003	Montaż oprawy 100.150 W na wysięgniku	szt.	20,00			
1.16	BCR.7.2.2.002	Wymiana osprzętu na słupie linii N.N., na słupie stojącym, bezpiecznik BZO, Bnu	szt.	409,00			
1.17	BCI.5.5.3.004	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z przewodów ułożonych luzem	m	424,00			
1.18	BCI.5.4.1.003	Sprawdzenie i pomiar punktu odbioru energii	100 pkt	7,60			
1.19	BCI.5.4.1.019	Pomiar skuteczności zerowania - pierwszy	pom.	1,00			
1.20	BCI.5.4.1.020	Pomiar skuteczności zerowania - następny	pom.	668,00			
1.21	BCI.5.4.1.001	Sprawdzenie i pomiar stanu izolacji induktozem	100 przew.	7,60			

1	2	3	4	5	6	7	8
1.22	BCI.5.4.1.015	Pomiar uziemienia ochronnego /roboczego - pierwszy	pom.	1,00			
1.23		Lampa sodowa wysokopr. 50 W/E27	szt.	53,00			
1.24		Lampa sodowa wysokopr. 70 W/E27	szt.	521,00			
1.25		Lampa sodowa wysokopr. 100 W/E40	szt.	75,00			
1.26		Lampa sodowa wysokopr. 150 W/E40	szt.	20,00			