

# Kosztorys ofertowy

**Przebudowa drogi powiatowej 4482S Hałcnów - Kozy-Podlesie ul. Jana III  
Sobieskiego w Miejscowości Kozy (pomiędzy rondami) działka  
inwestycyjna: nr 4407/11**

Kody CPV:	45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Obiekt:	Linia oświetlenia drogowego ul. Sobieskiego w Kozach
Zamawiający:	Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku Białej 43-100 Bielsko Biała, ul. Regera 81

Wartość kosztorysu netto:

Zamawiający

Wykonawca

KOSZTORYSANT

*Janusz Gryzdek*

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego Budowa linii oświetlenia drogowego				
1 KNR 510/9946/3 Zeszyt 8/9 1994r Roboty różne występujące przy robotach liniowych, oznaczenie trasy linii oświetleniowej /analogia/	1		szt	
2 KNR 510/9928/2 Zeszyt 8/9 1993r. Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem do ponownego montażu, bez demontażu izolacji, przewody 35-50·mm2	0,035		km	
3 KNNR 5/901/2 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3 słup ŻN 10	3		słup	
4 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, żerdź E10,5/10	1		słup	
5 KNNR 5/902/3 Montaż śruby hakowej kompletnej M20 x 300	5		szt	
6 KNNR 5/902/3 Montaż śruby hakowej kompletnej M20 x 300	1		szt	
7 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25·mm2	0,21		km	
8 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik do 15·kg słup ŻN	3		szt	
9 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik do 15·kg słup E10,5/10	1		szt	
10 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe	5		kpl	
11 KNR 510/803/1 Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego SV 29.118	5		kpl	
12 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	4		szt	
13 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	1		szt	
14 KNNR 5/907/3 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV	25		m	
15 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	4,5		m	
16 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej roboczej, pomiar pierwszy	1		miar	
17 KNR 510/9932/7 Znakowanie słupa	5		numer	
2 Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego Dobudowa oprawy oświetleniowej na istniejącej sieci napowietrznej nN				
18 KNR 510/803/1 Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego SV 29.253	1		kpl	
19 KNR 510/1011/1 Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą sodową z 1 żarówką	1		kpl	

Tabela elementów skalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Budowa linii oświetlenia drogowego	
2	Dobudowa oprawy oświetleniowej na istniejącej sieci napowietrznej nN	