

Projekt Wykonawczy

Temat: Przebudowa drogi powiatowej Nr 2019K Trąbki – Niegowić od Skrzyżowania z drogą gminną Nr 560107 K do Skrzyżowania z drogą gminną Nr 560160 K (od km 5+215 do km 5+438 w miejscowości Wiatowice, Gmina Gdów).

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych W Wieliczce
ul. Słowackiego 29, 32-020 Wieliczka

Obiekt: Droga powiatowa nr 2019K Inwestycja zlokalizowana jest na działkach ew. nr 122, 314/1, 472/1 473/1, obręb 0023, w miejscowości Wiatowice, gmina Gdów, powiat wielicki, województwo małopolskie.

Część Przedmiar Robót

Zakres Budowa oświetlenia drogowego

Branża elektryczna:

Opracowujący: mgr inż. Paweł Kopyciński



Nazwa i kod CPV:

GRUPY:

45200000–9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

KLASY:

45230000–8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

KATEGORIE:

45231400–9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110–9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

10 październik 2016

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Opis
1	Rozdział 1 Budowa oświetlenia drogowego: budowa napowietrznych linii oświetleniowych – budowa 234m CPV 45231400-9
2	Rozdział 2 Budowa oświetlenia drogowego – montaż opraw drogowych - 7 szt CPV 45316110-9

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Numer	Kod CPV/ kod pozycji	Nr spec.	Opis	Obliczenia	Jedn.	Ilość
1.	45231400-9	D.01.03.01	Budowa oświetlenia drogowego: budowa napowietrznych linii		element	1
1.1		D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych,	słup pojedynczy do 10,5-m, P-10,5/2,5/E : 5=5,00 z ustojem UP3 : 5=5,00	słup	5
1.2		D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych	słup pojedynczy do 10,5-m, K-10,5/4,3/E : 1=1,00 z ustojem UP3 : 1=1,00	Słup	1
1.3		D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych	słup pojedynczy do 10,5-m, RKK-10,5/6/E :1=1,00 z ustojem UP3+UP2 : 1=1,00	Słup	1
1.4		D.01.03.01	Montaż hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi-16	M16x200:1 = 1,00 M16x240:7 = 7,00 Hak płaski do słupów okrągłych M16 :1 = 1,00	szt.	9
1.5		D.01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych,	przewód AsXSn 2x25-mm ² : 0,234=0,234	km	0,234
1.6		D.01.03.01	Montaż ogranicznika przepięć		szt.	1
1.7		D.01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego		m	10
1.8		D.01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II		m	22
1.9		D.01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III		m	9
1.10		D.01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy		szt.	1
1.11		D.01.03.01	Wytyczenie trasy, teren przejrzysty		km	0,2
2.	45316110-9	D.07.07.01	Budowa oświetlenia drogowego - oprawy drogowe - 7 szt		element	1
2.1		D.07.07.01	Montaż skrzynki bezpiecznikowej		szt.	7
2.2		D.07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie	wysięgnik do 30-kg E - 1,5m : 7=7.00	szt.	7
2.3		D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	wg specyfikacji 100W : 7=7,00	szt.	7