

PRZEDMIAR

Rodzaj robót (branża): Elektryczna


Inwestycja Oświetlenie uliczne
Droga gminna 694531 S w m. Wikłów
Budowa oświetlenia ulicznego

Adres: Droga gminna 694531 S w m. Wikłów
42-282 Wikłów

Kody CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Inwestor: Urząd Gminy Kruszyna
ul. Kmicica 5
42-282 Kruszyna

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Tomasz Soluch 

Sprawdził:

Data opracowania: 11.12.2013

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót
1	2	3	4	5
1	45316110-9 CPV	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 1	kpl. kpl.	1,000
1.1	KNNR 5 0901-0201	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn pojedynczych z ustojami. Wykonanie wykopu koparką kołową 0,25 m3 1	szt. szt.	1,000
1.2	KNNR 5 0903-0400	Montaż haka wieszakowego typu 2 średnicy 16 z uchwytem 6	kpl. kpl.	6,000
1.3	KNNR 5 0905-0100	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych 0,236	km km	0,236
1.4	KNNR 5 0906-0300	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2,000
1.5	KNNR 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 4	szt. szt.	4,000
1.6	KNNR 5 1005-0100	Montaż rur stalowych osłonowych na słupie - rura BE32 6	m m	6,000
1.7	KNNR 5 0902-0601	Montaż bezpiecznika, dla linii napowietrznej nn przy użyciu podnośnika montażowego 4	szt. szt.	4,000
1.8	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach 4	szt. szt.	4,000
1.9	KNNR 5 0717-0200	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych - YAKXS 4x35 22	m m	22,000
1.10	KNNR 5 0401-0300	Złącza kablowe - szafa SP+SOU wg PT, montaż na słupie 1	kpl. kpl.	1,000
1.11	KNNR 5 0605-0800	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w guncie kategorii III - pręt FeZn fi18 40	m m	40,000
1.12	KNNR 5 0605-0200	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III 62	m m	62,000
1.13	KNNR 5 1302-0200	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3 1	odcinek odcinek	1,000
1.14	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 1	pomiar pomiar	1,000
1.15	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 2	szt. szt.	2,000
1.16		Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1,000