

Przedmiar robót

Remont istniejącego chodnika w ul. Osadników Wojskowych w msc. Cedry Wielkie - USUNIĘCIE KOLIZJI LINII NAPOWIETRZNEJ NN 0,4kV

Data: 2009-02-04

Budowa: USUNIĘCIE KOLIZJI LINII NAPOWIETRZNEJ NN 0,4kV

Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Obiekt: Remont istniejącego chodnika w ul. Osadników Wojskowych w msc. Cedry Wielkie - br. elektryczna

Zamawiający: Urząd Gminy Cedry Wielkie ul. Janka Krasickiego 16, 83-020 Cedry Wielkie

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa sieci napowietrznej i przyłącza nn 0,4kV			
1.1 KNNR 9/903/1 Przewody nieizolowane linii NN, linii, przekrój przewodów do 50·mm ² (uwaga: nakłady na 1km/1·przewód) - opuszczenie i montaż	0,048	5,00	km
1.2 KNR 510/1011/1 Demontaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą rtęciową z 1 żarówką R= 0,800 M= 0,000 S= 0,800	2		kpl
1.3 KNNR 9/902/5 Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	2		szt
1.4 KNNR 9/903/4 Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95·mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1·przewód)	0,570		km
1.5 KNNR 9/701/4 Przyłącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	1	4,00	szt
1.6 KNNR 9/901/8 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	1		szt
1.7 KNNR 9/901/10 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	1		szt
1.8 KNNR 9/901/11 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	1		szt
1.9 KNR 513/801/1 Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20·km), prefabrykaty żelbetowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		t
1.10 KNNR 5/901/2 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,25m ³ - żerdz z demontażu	1		słup
1.11 KNNR 5/901/5 (4) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup rozkracznym, koparka 0,25m ³ , - żerdzie z demontażu	1		słup
1.12 KNNR 5/901/5 (4) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup rozkracznym, koparka 0,25m ³ , rozpórki	1		słup
1.13 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem	1		szt
1.14 KNNR 5/902/2 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy	1		szt
1.15 KNR 510/802/5 Montaż izolatorów stojących na trzony R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.16 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi-16	5		szt
1.17 KNNR 5/905/4 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50+25·mm ²	0,098		km
1.18 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25·mm ²	0,022		km
1.19 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	8		szt
1.20 KNR 510/904/1 Montaż mostków, rozłącznych, przewodów do 70·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9		szt
1.21 KNNR 5/803/4 Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 4x25·mm ²	1		szt
1.22 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej	2		szt
1.23 KNR 510/1011/1 Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą rtęciową z 1 żarówką - z demontażu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		kpl
1.24 KNNR 5/1409/4 Montaż przewodu uziemiającego	5		m
1.25 KNNR 5/907/2 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	36		m
1.26 KNNR 5/606/5 (2) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5·m, z agregatem prądotwórczym	8		szt
1.27 KNNR 5/606/6 (2) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, dodatek za następne 1,5·m uziomu, z agregatem prądotwórczym	8		szt
1.28 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	2		odcinek

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.29 KNNR 5/1302/4 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	1		odcinek
1.30 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	2		pomiar
1.31 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	2		szt
1.32 KNP 1813/1346/12 Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	2		szt
1.33 Współpraca z RE - wyłączenia	1		kpl

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	S	Kp	Zysk	Uproszczone	Inne	Razem
1 Przebudowa sieci napowietrznej i przyłącza nn 0,4kV (1.1 - 1.33)								