

KOSZTORYS OFERTOWY - pusty

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kolizji projektowanej ul. Górnej (w pasie drogi wojewódzkiej) w Hajnówce z sieciami elektroenergetycznymi

ADRES INWESTYCJI : Hajnówka, ul. Górna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Iwanicki; kom: 660 482 486

DATA OPRACOWANIA : 09.2018

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : III kw. 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Wytczenie i inwentaryzacja geodezyjna. [Wig]	zł Σ
Wyłączenie linii i przygotowanie miejsca pracy. [Wlp]	zł Σ
VAT [V]	% Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

OBIEKT:

Przebudowa ulicy Górnej w Hajnówce od km 0+000 do km 0+013 (w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 689), od km 0+373.22 do km 401.08 i od km 0+411.08 do km 0+440.54 (w pasie kolejowym linii nr 52) w zakresie budowy: nawierzchni jezdni, obustronnych chodników dla pieszych, ścieżki rowerowej, zjazdów indywidualnych i publicznych, wraz z budową: oświetlenia przejść dla pieszych i kanalizacji teletechnicznej, rozbiórką i budową: przepustu pod koroną drogi, sieci kanalizacji deszczowej z przykanalikami, kanalizacji telekomunikacyjnej, napowietrznej linii elektroenergetycznych nN, kablowej linii elektroenergetycznych nN.

INWESTOR:

Zarząd Powiatu Hajnowskiego; ul. A. Zina 1; 17-200 Hajnówka

Zarząd Dróg Powiatowych; ul. Bielska 41; 17-200 Hajnówka

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2018

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		45231400-9	Budowa linii nN 0,4kV				
1.1	SST-EL	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	4.4		
1.2	SST-EL	KNNR 5 1409-04	Montaż przewodu uziemiającego	m	10		
1.3	SST-EL	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m -- słup typu K-10,5/12	słup	1		
1.4	SST-EL	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem -- poprzeczki	szt	3		
1.5	SST-EL	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 50 mm ² - końcówka AR-10-35	szt	2		
1.6	SST-EL	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg -- element usztywniający wysięgnik Ew	szt	1		
1.7	SST-EL	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku -- montaż opraw	szt	2		
1.8	SST-EL	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	szt	1		
1.9	SST-EL	KNNR 5 1004-01	Montaż mostków, mostek rozłączny, żyły do 70 mm ² -- podłączenie przewodu PEN obwodu komunalnego do uziemienia na słupie	szt	1		
1.10	SST-EL	KNNR 5 1004-01	Montaż mostków, mostek rozłączny, żyły do 70 mm ² -- podłączenie przewodu PEN obwodu oświetleniowego do uziemienia na słupie Krotność = 7	szt	1		
1.11	SST-EL	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć -- typu ASA-A 500-5 BO	szt	3		
1.12	SST-EL	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m	19		
1.13	SST-EL	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Krotność = 4	m	7.5		
1.14	SST-EL	KNNRW 9 1315-07	Prostowanie słupów i mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych, tabliczki numeracyjne lub ostrzegawcze	kpl	1		
1.15	SST-EL	KNNRW 9 1315-07	Prostowanie słupów i mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych, tabliczki numeracyjne lub ostrzegawcze	kpl	1		
1.16	SST-EL	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1		
Razem dział: Budowa linii nN 0,4kV							
2		45231400-9	Budowa linii kablowych nN 0,4kV				
2.1	SST-EL	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV -- wykop 0,8 x 0,4 x 32 m	m ³	10.24 = 10.2		
2.2	SST-EL	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura osłonowa SRS-110	m	72		
2.3	SST-EL	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura osłonowa DVK-110	m	9		
2.4	SST-EL	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m	6		
2.5	SST-EL	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią -- YAKXS 4x150 w wykopie	m	7		
2.6	SST-EL	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m -- YAKXS 4x150 w rurach	m	3		
2.7	SST-EL	KNNR 5 0714-03	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 2,0 kg/m -- YAKXS 4x150 na słupie	m	10		
2.8	SST-EL	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
2.9	SST-EL	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią -- YAKXS 4x70 w wykopie	m	9		
2.10	SST-EL	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m -- YAKXS 4x70 w rurach	m	45		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.11	SST-EL	KNNR 5 0714-03	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 2,0 kg/m -- YAKXS 4x70 na słupie	m	10		
2.12	SST-EL	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
2.13	SST-EL	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią -- YAKXS 4x50 w wykopie	m	8		
2.14	SST-EL	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m -- YAKXS 4x50 w rurach	m	24		
2.15	SST-EL	KNNR 5 0714-03	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 2,0 kg/m -- YAKXS 4x50 na słupie	m	10		
2.16	SST-EL	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
2.17	SST-EL	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	10.2		
2.18	SST-EL	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	6		
Razem dział: Budowa linii kablowych nN 0,4kV							
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu							
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: