

PRZEDMIAR

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

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

DIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budowa linii nN 0,4kV	1.1	1.16
2	Budowa linii kablowych nN 0,4kV	2.1	2.18

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231400-9	Budowa linii nN 0,4kV			
1.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
		4.4	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
1.2	KNNR 5 1409-04	Montaż przewodu uziemiającego	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
1.3	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	słup	1	
				RAZEM	1
1.4	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wiszakowy z uchwytem -- poprzeczki	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
1.5	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 50 mm ² - końcówka AR-10-35	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg -- element usztywniający wysięgnik Ew	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku -- montaż opraw	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.8	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.9	KNRW 5-10 0904-01	Montaż mostków, mostek rozłączny, żyły do 70 mm ² -- podłączenie przewodu PEN obwodu komunalnego do uziemienia na słupie	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.10	KNRW 5-10 0904-01	Montaż mostków, mostek rozłączny, żyły do 70 mm ² -- podłączenie przewodu PEN obwodu oświetleniowego do uziemienia na słupie Krotność = 7	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.11	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć -- typu ASA-A 500-5 BO	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
1.12	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m		
		19	m	19	
				RAZEM	19
1.13	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Krotność = 4	m		
		7.5	m	7.5	
				RAZEM	7.5
1.14	KNNRW 9 1315-07	Prostowanie słupów i mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych, tabliczki numeracyjne lub ostrzegawcze	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.15	KNNRW 9 1315-07	Prostowanie słupów i mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych, tabliczki numeracyjne lub ostrzegawcze	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.16	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2	45231400-9	Budowa linii kablowych nN 0,4kV			
2.1	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	m ³	10.2	
				RAZEM	10.2
2.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura osłonowa SRS-110	m		
		72	m	72	
				RAZEM	72
2.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura osłonowa DVK-110	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	m	9	
				RAZEM	9
2.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
2.5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią -- YAKXS 4x150 w wykopie	m		
		7	m	7	
				RAZEM	7
2.6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m -- YAKXS 4x150 w rurach	m		
		3	m	3	
				RAZEM	3
2.7	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	m	10	
				RAZEM	10
2.8	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	szt.	1	
				RAZEM	1
2.9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią -- YAKXS 4x70 w wykopie	m		
		9	m	9	
				RAZEM	9
2.10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m -- YAKXS 4x70 w rurach	m		
		45	m	45	
				RAZEM	45
2.11	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	m	10	
				RAZEM	10
2.12	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	szt.	1	
				RAZEM	1
2.13	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią -- YAKXS 4x50 w wykopie	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
2.14	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m -- YAKXS 4x50 w rurach	m		
		24	m	24	
				RAZEM	24
2.15	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	m	10	
				RAZEM	10
2.16	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	szt.	1	
				RAZEM	1
2.17	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		10.2	m ³	10.2	
				RAZEM	10.2
2.18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, ka- bel n.n., 4-żyłowy	odci- nek odci- nek		
		6		6	
				RAZEM	6