

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w mieście Koluszki
ADRES INWESTYCJI : ul. Łąkowa, Miodowa, Przejazd, Świerkowa, Jodłowa, 8 Marca oraz Mickiewicza
INWESTOR : Gmina Koluszki
ADRES INWESTORA : 95-040 Koluszki, ul. 11-go Listopada 65

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Kroczyński (Energetyczna)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego w mieście Koluszki w ul. Łąkowej, Miodowej, Przejazd, Świerkowej, Jodłowej, 8 Marca oraz Mickiewicza					
1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 17	szt. szt.	 17,000	 17,000
2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 8	słup słup	 8,000	 8,000
4	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów (17+8+8)*2	m ² m ²	 66,000	 66,000
5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 17	szt. szt.	 17,000	 17,000
6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
7	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
12	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 17+8	kpl. przew. kpl. przew. kpl. przew.	 25,000	 25,000
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 8	kpl. przew. kpl. przew.	 8,000	 8,000
14	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
15	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 660*0,8*0,4	m ³ m ³	 211,200	 211,200
16	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 660	m m	 660,000	 660,000
17	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 30	m m	 30,000	 30,000
18	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 85	m m	 85,000	 85,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	85,000
19	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 800	m m	800,000	
				RAZEM	800,000
20	KNNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 660	m m	660,000	
				RAZEM	660,000
21	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 45	szt. szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
22	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 660*0,6*0,4	m ³ m ³	158,400	
				RAZEM	158,400
23	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 25	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
24	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 17+8+8	szt. szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
25	KNNR 5 1005-01 analogia	Montaż rur osłonowych na słupie 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNNR 5 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych 0,275	km przew. km przew.	0,275	
				RAZEM	0,275
27	KNNR 5 0902-01 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNNR 5 0902-02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNP 18 0136- 12	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową 27	szt. szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
30	KNP 18 0136- 12	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6*4	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
33	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 6	odc. odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
34		Przygotowanie miejsca pracy przez ZE 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
35		Tyczenie i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00