

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w sołectwach Żakowice, Różycza oraz Przanowice
ADRES INWESTYCJI : ul. Krzywa, Spokojna, Łączna, Wycieczkowa/Brzozowa, Sosnowa/Wczasowa, Wiśniowa/Cicha/Sporna oraz Graniczna/Dębowa
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 elektroenergetycznej sieci nN-0,4kV oświetlenia ulicznego w sołectwach Żakowice, Różycza oraz Przanowice w ul. Krzywej, Spokojnej, Łącznej, Wycieczkowej/Brzozowej, Sosnowej/Wczasowej, Wiśniowej/Cichej/Spornej oraz Granicznej/Dębowej					
1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 81	szt. szt.	81,000	
				RAZEM	81,000
2	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 81*2	m ² m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 41	szt. szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
4	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 69	szt. szt.	69,000	
				RAZEM	69,000
7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
8	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 81	kpl. przew. kpl. przew.	81,000	
				RAZEM	81,000
9	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 2550*0,8*0,4	m ³ m ³	816,000	
				RAZEM	816,000
11	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 2550	m m	2 550,000	
				RAZEM	2 550,000
12	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 500	m m	500,000	
				RAZEM	500,000
13	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 135	m m	135,000	
				RAZEM	135,000
14	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 3020	m m	3 020,000	
				RAZEM	3 020,000
15	KNNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 2550	m m	2 550,000	
				RAZEM	2 550,000
16	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 180	szt. szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
17	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 2550*0,6*0,4	m ³ m ³	612,000	
				RAZEM	612,000
18	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 81	szt. szt.	81,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	81,000
19	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 81	szt. szt.	 81,000	 RAZEM
					81,000
20	KNNR 5 1005-01 analogia	Montaż rur osłonowych na słupie 21	m m	 21,000	 RAZEM
					21,000
21	KNNR 5 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych 0,001	km przew. km przew.	 0,001	 RAZEM
					0,001
22	KNP 18 0136- 12	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową 69	szt. szt.	 69,000	 RAZEM
					69,000
23	KNP 18 0136- 12	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową 13	szt. szt.	 13,000	 RAZEM
					13,000
24	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM
					3,000
25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	 8,000	 RAZEM
					8,000
26	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 8*4	szt. szt.	 32,000	 RAZEM
					32,000
27	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 8	odc. odc.	 8,000	 RAZEM
					8,000
28		Przygotowanie miejsca pracy przez ZE 8	kpl kpl	 8,00	 RAZEM
					8,00
29		Tyczenie i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 8	kpl kpl	 8,00	 RAZEM
					8,00