
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego w m. Kolonka gm. Pionki - zasilanie ze stacji transf. 15/0,4kV "Kieszek Domki"
ADRES INWESTYCJI : miejscowość Kolonka gm. Pionki
INWESTOR : Gmina Pionki ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki
BRANŻA : elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Kolonka gm. Pionki - zasilanie ze stacji transf. 15/0,4kV "Kieszek Domki"					
1		KOD CPV: 31320000-2 - Kable energetyczne			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (250mx0,4mx0,7m) 70	m ³ m ³	 70.000	
				RAZEM	70.000
2 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (507mx0,4mx0,7m) 141.96	m ³ m ³	 141.960	
				RAZEM	141.960
3 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm - rura osłonna HDPE o śr. DVK 110 757	m m	 757.000	
				RAZEM	757.000
4 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (250mx0,4mx0,7m) 70	m ³ m ³	 70.000	
				RAZEM	70.000
5 KNNR 5 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 141.96	m ³ m ³	 141.960	
				RAZEM	141.960
6 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - kabel YAKXS4x35mm2 757	m m	 757.000	
				RAZEM	757.000
7 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach - kabel YAKXS4x35mm2 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
8 KNNR 5 d.1 0717-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXS4x35mm2 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
9 KNNR 5 d.1 0717-06		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych-kabel YAKXS4x35mm2 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
10 KNNR 5 d.1 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
11 KNNR 5 d.1 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNNR 5 d.1 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 17	odc. odc.	 17.000	
				RAZEM	17.000

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (757m x 0,4m) 303	m ² m ²	 303.000	
				RAZEM	303.000
2		KOD CPV: 31527200-8 - Oświetlenie zewnętrzne			
14 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup kompozytowy, szary wysięgnikowy SKPF-ŁS -8,0/193/60 na prefabrykowanym fundamencie betonowym F120/43 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
15 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik aluminiowy 1-ramienny typu WJ3/60/10/1000 do słupów kompozytowych 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
16 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa - oprawa LED o mocy 108W, II klasa ochronności 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
17 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki o dł.1m przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 2x1,5mm ² 17	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 17.000	
				RAZEM	17.000
18 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce - przewód YDY2x1,5mm ² 68	szt.żył szt.żył	 68.000	
				RAZEM	68.000
19 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana FeZn25x4mm 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
20 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III przy słupach - pręt miedziowany fi16mm 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10,5/4,3 - pojedynczy o długości do 10.5m 1	słup słup	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - śruba hakowa M20x200 (śl. nr 2) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak nakrętkowy M20 (śl. nr 2) 1	szt. szt.	 1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrz- nej nn - śruba hakowa M20x250 (sł. nr 18)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrz- nej nn - hak do mocowania taśmą SOT39 + taśma stalo- wa COT 37 i COT 36 (sł. nr 17)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn ty- pu AsXSn 2x35mm2	km.prz ew.		
		0.02	km.prz ew.	0.020	
				RAZEM	0.020
28	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż istn. przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25mm2 odciągowo na sł. nr 2	km.prz ew.		
		0.08	km.prz ew.	0.080	
				RAZEM	0.080
29	KNNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrz- nej nn - ogranicznik przepięć GXO-0,66/5 (sł. nr 2 i 18)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - montaż rozłączników bezpiecznikowych R301 10A/gG i 20A/gF w rozdzielni ośw. SO2-1F	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Roboty dodatkowe			
31	Wg wy- d.3 ceny ge- odety	Roboty geodezyjne - tyczenie i inwentaryzacja (2 osoby 4 dni po 8 godzin)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000