PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa oświetlenia drogowego w m.: Zalesie, Laski gm. Pionki - zasilanie ze stacji transf. 15/0,4kV: "Zalesie, "Laski 1""
ADRES INWESTYCJI	:	miejscowości: Zalesie, Laski gm. Pionki
INWESTOR	:	Gmina Pionki
ADRES INWESTORA	:	ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki
BRANŻA	:	elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 09.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ośw. drogowego w m.: Zalesie, Laski gm. Pionki - zasilanie ze stacji transf. 15/0,4kV: "Zalesie", "Laski 1"					
1		**KOD CPV: 31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne**			
1 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami P-10	słup		
		3	słup	3.000	
				RAZEM	**3.000**
2 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami P-12	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	**2.000**
3 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości 10.5 m - słup E-10,5/4,3	słup		
		3	słup	3.000	
				RAZEM	**3.000**
4 d.1	KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości 12.0 m - słup E-12/4,3	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	**2.000**
5 d.1	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - śruba hakowa M20x200	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
6 d.1	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - śruba hakowa M20x250	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
7 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x35mm2	km.przew.		
		0.351	km.przew.	0.351	
				RAZEM	**0.351**
8 d.1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć GXO-0,66/5	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
9 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YDY-450/750 2x1,5mm2 wciąganie w wysięgniki	kpl.przew.		
		10.0	kpl.przew.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
10 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych WRN wg proj. o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
11 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa - oprawa LED o mocy 107W, II klasa ochrony	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
12 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych-skrzynka SV 29.25	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
13 d.1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 - połączenie metalowego wysięgnika do przewodu PEN przewodem izolowanym ALYd-16mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	**10.000**

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce-przewód YDY2x1,5mm2	szt.żył		
		40	szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
15 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce-przewód ALYd-16mm2	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
16 d.1	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych FeZn 25x4 mm w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
17 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III przy słupach	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		**Roboty dodatkowe**			
20 d.2	Wg wycony geodety	Roboty geodezyjne - tyczenie i inwentaryzacja 2*(2 osoby 2 dni po 8 godzin)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000