

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

**Nazwa inwestycji:** : Przebudowa drogi gminnej w zakresie nie wymagającym zmiany granic pasa drogowego – polegająca na budowie oświetlenia drogowego na terenie działek nr 7, 18, 222 w m. Cisiny, gm. Lniano  
**Adres inwestycji:** : dz. nr: 7,18, 222, obręb: Cisiny, jednostka ewidencyjna: Lniano  
**Inwestor:** : Gmina Lniano  
**Adres inwestora:** : ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano  
**Branża** : Elektryczna - Oświetleniowa

**Sporządził** : inż. Tomasz Bartoszewicz (Elektryczna - Oświetleniowa)  
**Data opracowania:** : 18.12.2019 r.

---

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania:**  
18.12.2019 r.

**Data zatwierdzenia**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Linia oświetleniowa</b>			
1.1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 1046	m m	1 046,000	
				RAZEM	1 046,000
1.2	KNR-W 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 133	m m	133,000	
				RAZEM	133,000
1.3	KNR-W 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 1046	m m	1 046,000	
				RAZEM	1 046,000
1.4	KNR-W 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 133	m m	133,000	
				RAZEM	133,000
1.5	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych SRS 110 113	m m	113,000	
				RAZEM	113,000
1.6	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 75 1298	m m	1 298,000	
				RAZEM	1 298,000
1.7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w przepustach kablowych YAKY 5x25mm 1358	m m	1 358,000	
				RAZEM	1 358,000
1.8	KNR 5-10 0603-07 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 5x25mm Krotność = 1,25 60	szt. szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
1.9	KNNR 5 0707-01	Ręczne układanie kabla YAKY 4x25mm w rowie kablowym 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10	KNR 5-10 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słup alum. anodowany wysokości 7m (o śred. 146mm przy podstawie), kolor grafit, z elastomerem do wys. 0,5m ,fundament B-60, elastomer, + wysięgnik łukowy o długości 0,6m, wysokości 1,0 m, 5 stopni, kolor grafit 28	szt. szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
1.12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słup alum. anodowany wysokości 7m (o śred. 146mm przy podstawie), kolor żółto-czarny, z elastomerem do wys. 0,5m ,fundament B-60, elastomer, + wysięgnik łukowy o długości 0,6m, wysokości 1,0 m, 5 stopni, kolor żółto-czarny (słup zlokalizowany w skrajni drogi) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.13	KNR 5-10 1005-07 analogia	Montaż opraw oświetleniowych ze źródłem światła LED 60/67W, 5000 K, kl.II, IP66, waga: 8 kg, układ optyczny SP 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.14	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKXS 2x1,5mm w słup 270	m-1 przew m-1 przew	270,000	
				RAZEM	270,000
1.15	KNR 4-03 0305-01	Montaż wkładki topikowej 2A w złączu słupowym 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
1.16	KNNR 5 1005-03	Montaż szafki sterowania oświetleniem SO-2 PCZ 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.17	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż wyłącznika nadprądowego S301 C10A 9	szt szt	9,000	
				RAZEM	9,000
1.18	KNR 5-10 1001-01	Montaż złącza izolac. bezp. IZK4-01 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
1.19	KNR 5-10 1001-01	Montaż złącza izolac. fazowe IZK4-02 60	szt. szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
1.20	KNR 5-10 1001-01	Montaż złącza izolac. zerowe IZK4-03 60	szt. szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
1.21	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych 1246	m m	1 246,000	
				RAZEM	1 246,000
1.22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.23	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
1.24	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 31	odc. odc.	31,000	
				RAZEM	31,000
1.25	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 30	pomiar. pomiar.	30,000	
				RAZEM	30,000