

# Przedmiar Robót

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa linii oświetleniowych kolidujących z przebudową drogi  
ADRES INWESTYCJI : Wieluń ul.Owocowa  
INWESTOR : Gmina Wieluń  
ADRES INWESTORA : Plac Kazimierza Wielkiego1 98-300-Wieluń  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA : 08.11.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA : Projektant inst. elektrycznych  
mgr inż. Maciej Wojtkowski  
upr. z §9 ust.1 Nr upr 204/74 z 2004 r.

INWESTOR :

Data opracowania  
08.11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1Przebudowa słupa E-1</b>					
1	KNNR 9 d.11005-01	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
	2		kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 9 d.11002-01	Demontaż i ponowny montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 9 d.11001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.11001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg z demontażu	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR-W 9 d.10801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5 d.10701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	2.56		m <sup>3</sup>	2.560	
				RAZEM	2.560
7	KNNR-W 5-10 d.10508-05	Mont. w rowach muf przelot. z rur termokurcz. na kablach wielożył. z żył. Al o przekr. do 25 mm <sup>2</sup> na nap. do 1 kV o izol. i pow. z tworzyw szt.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.10707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 d.10713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych/wciągnięcie do słupa/	m		
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.10706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	16		m	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNNR 5 d.10702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	2.56		m <sup>3</sup>	2.560	
				RAZEM	2.560
12	KNNR 5 d.10726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na nap. do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.11302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	2		odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2Przebudowa słupa E-2 i E-3</b>					
14	KNNR-W 9 d.21005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR-W 9 d.21001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR-W 9 d.20812-05	Ołączenie kabli o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> słupach	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR-W 9 d.20801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
	60		m	60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNNR 5 d.21001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2.1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.2.1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
	2			RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2.1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2.0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	14.4		m <sup>3</sup>	14.400	
				RAZEM	14.400
23	KNNR 5 d.2.0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	54		m	54.000	
				RAZEM	54.000
24	KNNR 5 d.2.0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
	15.5		m	15.500	
				RAZEM	15.500
25	KNNR 5 d.2.0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie/kabel z odzysku/	m		
	32		m	32.000	
				RAZEM	32.000
26	KNNR 5 d.2.0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach i słupach	m		
	13.5		m	13.500	
				RAZEM	13.500
27	KNNR 5 d.2.0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach i słupach/kabel z odzysku/	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNNR-W 5-10 d.2.0508-05	Mont. w rowach muf przelot. z rur termokurcz. na kablach wielożył. z żył. Al o przekr. do 25 mm <sup>2</sup> na nap. do 1 kV o izol. i pow. z tworzyw szt.	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 d.2.0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na nap. pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 5 d.2.0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	1		m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.2.1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
	2		odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3 Roboty dodatkowe</b>					
32	wyc.indyw. d.3	Koszt dokumentacji powykonawczej i obsługi geodezyjnej	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4 Rezerwa kosztów w razie konieczności wymiany słupa WZ na stalowy</b>					
33	wyc.indyw. d.4	Koszt słupa, wysięgnika i oprawy	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.4.1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
	2			RAZEM	2.000