

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Żalęcino, gmina Dolice
ADRES INWESTYCJI : dz. geod. nr 5; obręb Moskorzyn, dz. nr 956/1, 69, 67/2, 61/1, 48, 27/1, 42; obręb Żalęcino
INWESTOR : Gmina Dolice
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 16, 73-115 Dolice
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Madejski
DATA OPRACOWANIA : 2021-03-29

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-03-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Żalęcino, gmina Dolice będąca częścią projektu: Przebudowa drogi gminnej nr 540010Z na odcinku od m. Moskorzyn przez Żalęcino do granicy gminy					
1	KNR-W 2-01 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III. Wykop ręczny pod kable NN (30% trasy). 1287*0,3	m		
			m	386,100	
				RAZEM	386,100
2	KNR-W 2-01 0702-04	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV. Wykop mechaniczny pod przepusty i kable NN (70% trasy). 1287*0,7	m		
			m	900,900	
				RAZEM	900,900
3	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 10cm pod i nad kablem. Krotność = 2 poz.1+poz.2	m		
			m	1 287,000	
				RAZEM	1 287,000
4	KNR-W 2-01 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III. Ręczne zasypywanie kabli NN (30% trasy). poz.1	m		
			m	386,100	
				RAZEM	386,100
5	KNR-W 2-01 0705-04	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV. Mechaniczne zasypywanie kabli NN (70% trasy). poz.2	m		
			m	900,900	
				RAZEM	900,900
6	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie układanie przepustów DVK75 72	m		
			m	72,000	
				RAZEM	72,000
7	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę wykonanie przepustów SRS75 162	m		
			m	162,000	
				RAZEM	162,000
8	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) wykop pod szafkę SO+TL 1	dół.		
			dół.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-01 0708-05	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu koparki podsiębiernej wraz z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2.0 m w gruncie kat. I-II Wykop pod fundamenty 41*1,5	m ³		
			m ³	61,500	
				RAZEM	61,500
10	KNR-W 5-10 0709-01 analogia	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III Stawianie słupa 9 m z wysięgnikiem 2,5 m 37	szt.		
			szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
11	KNR-W 5-10 0709-01 analogia	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III Stawianie słupa 5 m z wysięgnikiem 0,5 m (nad przejściem dla pieszych przy szkole) 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 5-10 1005-07 analogia	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) montaż opraw oświetleniowych LED na słupie stojącym Montaż opraw LED 60W, 3500 K, 9350 lm poz.10	szt.		
			szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
13	KNR-W 5-10 1005-07 analogia	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) montaż opraw oświetleniowych LED na słupie stojącym Montaż opraw LED 45W, 5000 K, 5900 lm poz.11	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub ru-ry osłonowe Wciąganie przewodu YDY 3x2,5mm2 do słupa Słup 9 m Krotność = 37 12	m-1 przew		
			m-1 przew	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub ru- ry osłonowe Wciąganie przewodu YDY 3x2,5mm2 do słupa Słup 5 m Krotność = 4 6	m-1 przew m-1 przew	 6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji Montaż złącza bezpiecznikowego IZK-4 w słupie poz.10+poz.11	szt. szt.	 41,000	
				RAZEM	41,000
17	KNR-W 5-10 1106-01 analogia	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie montaż szafki oświetleniowej SO+TL 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm2 w złączu ZKP w szafie oświetleniowej SO Krotność = 5 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie zna- mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych układanie kabla YAKY 4x25mm2 w wykopie poz.1+poz.2-poz.6-poz.7	m m	 1 053,000	
				RAZEM	1 053,000
20	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych układanie kabla YAKY 4x25mm2 w przepustach SRS75 i DVK75 poz.6+poz.7	m m	 234,000	
				RAZEM	234,000
21	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych układanie kabla YAKY 4x25mm2 w słupach oświetleniowych Krotność = 75 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych układanie kabla YAKY 4x25mm2 w złączu ZKP i szafce SO Krotność = 3 1,5	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
23	KNR-W 5-10 0809-10	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II montaż uziorów pionowych przy węzłach i złączach: 1 szt x 6m Krotność = 6 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR-W 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2 układanie bednarki Fe/Zn 25x4mm wzdłuż trasy kabli NN 1320	m m	 1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
25	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzie- mienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzie- mienia - każdy następny 5	pomiar pomiar	 5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 38	odc. odc.	 38,000	
				RAZEM	38,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
---------	-------	----	-------	----------	----------	---------------	--------------	-------	--------------------	------------------------------	---	--

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł