

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej od km 0+010,56 do km 0+062,55 w Zarębach Kościelnych  
ADRES INWESTYCJI : Zaręby Kościelne  
INWESTOR : Gmina Zaręby Kościelne  
ADRES INWESTORA : ul. Kowalska 14, 07-323 Zaręby Kościelne  
DATA OPRACOWANIA : 04.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Budowa linii nN 0,4kV</b>			
1.1	KNNR-W 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m	słup		
		2	słup	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.3	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m <sup>2</sup>		
		4.35*2	m <sup>2</sup>	8.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.70</b>
1.4	KNNR 5 1409-04	Montaż przewodu uziemiającego	m		
		10*2	m	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
1.5	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wiszakowy z uchwytem -- śruby hakowe	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.6	KNNR 5 0902-02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.7	KNNR 5 0904-02 analogia	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej nn - przewieszenie istniejących przewodów na nowy słup, skrócenie przewodów, regulacja naciągu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.8	KNNR 5 0905-05	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x70+2x25 mm <sup>2</sup>	km przew. km przew.	0.030	
		0.03			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
1.9	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120 mm <sup>2</sup> -- zaciski TTD2-CC na AsXS <sub>n</sub> 4x70	szt		
		4	szt	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
1.10	KNNR 5 1204-04	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 120 mm <sup>2</sup> -- końcówka CPTA-70	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.11	KNRW 5-10 0904-01	Montaż mostków, mostek rozłączny, żyły do 70 mm <sup>2</sup> -- podłączenie przewodu PEN obwodu oświetleniowego do uziemienia na słupie	szt		
		Krotność = 2	szt	2	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.12	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć -- typu ASA-A 500-5 BO	szt		
		3	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
1.13	KNNR 5 0907-02	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m		
		5	m	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
1.14	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
		15	m	15.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0</b>
1.15	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa drogowa LED 70W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.17	KNNRW 9 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych, tabliczki numeracyjne lub ostrzegawcze	kpl		
		2	kpl	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.18	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej i skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.19	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, skuteczność zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budowa linii nN 0,4kV	1.1	1.19

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter	r-g	19.2544		
2.	Robotnicy	r-g	45.5780		
				<b>RAZEM</b>	

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	taśma Al 10x1x500 mm	kg	0.0447		0.0447			
2.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	6.0030		6.0030			
3.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	26.0000		26.0000			
4.	Końcówka kablowa CPTA 70	szt	2.0600		2.0600			
5.	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.3300		1.3300			
6.	Ogranicznik przepięć ASA-A 500-5B+F2+K	szt	3.0000		3.0000			
7.	Uziom prętowy GALMAR, ze stali powlekanej Cu, 17,2mm	szt	10.0000		10.0000			
8.	Śruba hakowa kompletna M20x250	kpl	2.0000		2.0000			
9.	Obejma ustojowa Ou-1	szt	4.0000		4.0000			
10.	Klamerka do taśmy COT 36	szt	24.0000		24.0000			
11.	Płyta stopowa 0,3x0,3	szt	2.0000		2.0000			
12.	konstrukcje mocujące	kg	4.0000		4.0000			
13.	lampa oświetleniowa kompletna	kpl.	2.0000		2.0000			
14.	Śruba kompletna M10x30	kpl.	8.9990		8.9990			
15.	wysięgniki rurowe	szt.	2.0000		2.0000			
16.	Tabliczka identyfikacyjna TID	szt	2.0000		2.0000			
17.	złączki pętlicowe śrubowe	szt.	0.1584		0.1584			
18.	złączki śrubowo-kabłkowe	szt.	0.0612		0.0612			
19.	zaciski odgałęźne śrubowe do przewodów Al o przekroju 16-150 mm	szt.	0.2448		0.2448			
20.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	0.3015		0.3015			
21.	wkładka gumowa typ PK	szt.	0.6030		0.6030			
22.	zacisk typ SL	szt.	0.3015		0.3015			
23.	Taśma stalowa COT 37	m	26.0000		26.0000			
24.	Złączka do uziomów Galmar 17,2 mm	szt	10.0000		10.0000			
25.	Uchwyt krzyżowy do uziomów Galmar 17,2mm	szt	2.5000		2.5000			
26.	Głowica pogrążalna do uziomów Galmar 17,2 mm	szt	2.0000		2.0000			
27.	Grot stalowy do uziomów Galmar 17,2 mm	szt	2.0000		2.0000			
28.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 1x35 mm2	m	3.0000		3.0000			
29.	przewód aluminiowy izolowany	m	31.2000		31.2000			
30.	Płyty żelbetowe ustojowe typu U-130	szt	4.0000		4.0000			
31.	Zacisk Sicame TTD 2-CC	szt	4.0000		4.0000			
32.	poprzeczники	szt.	1.0000		1.0000			
33.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/12	szt	2.0000		2.0000			
34.	materiały pomocnicze	zł						
35.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	0.1370		
2.	Koparka podsiębierna 0.15 m3 (1)	m-g	0.1800		
3.	Wibromłot	m-g	3.1500		
4.	Żuraw samochodowy	m-g	2.2636		
5.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	2.8000		
6.	środek transportowy	m-g	1.3292		
7.	ciągnik kołowy	m-g	0.0465		
8.	Środek transportowy (1)	m-g	4.6460		
9.	Przyczepa dłużykowa	m-g	0.8000		
10.	przyczepa dłużykowa	m-g	0.8200		
11.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	1.7100		
12.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3.3610		
13.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0465		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: