

## PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2392P Tarnowo Podgórne - Więckowice na odcinku Lusówko (Rozalin) - Więckowice, gmina Dopiewo i Tarnowo Podgórne, województwo wielkopolskie, etap o długości około 2,5 km (od km 0+033,00 do km 2+549,93)

## 3. KOLIZJE ENERGETYCZNE

Lp	Nr specyfikacji technicznej	Nazwa	Jedn	Ilość
1	<b>DZIAŁ 1</b>	<b>Linia napowietrzna nn 0,4 kV DEMONTAŻ</b>		
	D-01.03.01	Demontaż słupa żelbetowego pojedynczego z ustojami	szt	3,000
	D-01.03.01	Demontaż przewodu nieizolowanego linii NN do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km	0,476
2	D-01.03.01	Demontaż kabla o masie do 2,0 kg/m ze słupa	m	24,000
4	<b>DZIAŁ 2</b>	<b>Linia napowietrzna nn 0,4 kV PRZEBUDOWA</b>		
	D-01.03.01	Montaż i stawianie żerdzi E-10,5/15	szt	2,000
	D-01.03.01	Montaż przewodu nieizolowanego linii napowietrznej NN Al 50 mm <sup>2</sup> - JEDNOSTRONNY MONTAŻ	km	0,400
	D-01.03.01	Montaż trzonu kabłąkowego z izolatorem S-80/2 linii NN	szt	8,000
	D-01.03.01	Montaż odgromnika zaworowego GZa 0,66/2,5 linii NN do 50mm <sup>2</sup>	szt	6,000
8	<b>DZIAŁ 3</b>	<b>Uziemienie słupa linii nn 0,4 kV</b>		
	D-01.03.01	Układanie uziomu w rowie kablowym	m	136,000
	D-01.03.01	Przewód uziemiający na słupie z bednarki do 200 mm <sup>2</sup>	m	20,000
9	D-01.03.01	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	2,000
11	<b>DZIAŁ 4</b>	<b>Linia kablowa nn 0,4 kV</b>		
	D-01.03.01	Kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	49,280
	D-01.03.01	Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	36,960
	D-01.03.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m <sup>3</sup>	7,040
	D-01.03.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m <sup>3</sup>	5,280
	D-01.03.01	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	352,000
	D-01.03.01	Wykop ręczny z zasypaniem podkopów dł do 3 m w gruncie kat 4	m <sup>3</sup>	1,600
	D-01.03.01	Ułożenie rur osłonowych z DVK fi 110	m	14,000
	D-01.03.01	Ułożenie rur osłonowych z PS-A fi 110	m	22,000
	D-01.03.01	Układanie kabla NAY2Y-J 4x150 w rowach kablowych ręcznie	m	197,000
	D-01.03.01	Układanie kabla NAY2Y-J 4x150 na słupach betonowych	m	14,000
	D-01.03.01	Wciąganie kabla NAY2Y-J 4x150 do rur osłonowych na słupie	m	6,000
	D-01.03.01	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju 150 mm <sup>2</sup>	szt	5,000
	D-01.03.01	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	3,000
	D-01.03.01	Mufa przelotowa z tworzywa na kablu POLJ-01/4x120-240/150 w rowie kablowym	szt	2,000
25	<b>DZIAŁ 5</b>	<b>Linia kablowa SN 15kV</b>		
	D-01.03.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m <sup>3</sup>	2,800
	D-01.03.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m <sup>3</sup>	2,240
26	D-01.03.01	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	m	14,000

28	D-01.03.01	Ułożenie rur osłonowych z PS-A fi 160	m	7,000
	<b>DZIAŁ 6</b>	<b>Złącze kablowe nn 0,4 kV - przeniesienie</b>		
29	D-01.03.01	Demontaż złącza kablowego	kpl	1
30	D-01.03.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gr. Kat. 4	m3	1,28
31	D-01.03.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie gr. Kat. 4	m3	0,96
32	D-01.03.01	Nasypanie piasku na dnie rowu szer do 0,4 m	m	8
33	D-01.03.01	Montaż złącza kablowego - z przeniesienia	kpl	1
34	D-01.03.01	Układanie kabla NAYY-J 4x70	m	2
35	D-01.03.01	Zarobienie na sucho kabla Al. Do 1 kV 4- żyłowego o przekroju 70 mm2	szt	1
36	D-01.03.01	Badanie linii kablowej o ilości 4 żył	szt	1
37	D-01.03.01	Mufa przelotowa z tworzywa na kablu	szt	1