

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Usunięcie kolizji istniejącej linii NN na projektowanych boiskach ORLIK 2012 w miejscowości Wrząca gm. Lutomiersk. 13.05.2012.			
1	Kabel NN.	1	25
2	Demontaże.	26	30

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Usunięcie kolizji istniejącej linii NN na projektowanych boiskach ORLIK 2012 w miejscowości Wrząca gm. Lutomiersk. 13.05.2012.					
1			Kabel NN.		
1 d.1		KNR 5-12 0501-01	Zwolnienie naciągu i powtórne zawieszenie przewodów roboczych	km	
			0.15	km	
					0.15
2 d.1		KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	
			1	słup	
					1.00
3 d.1		KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	
			12	szt.	
					12.00
4 d.1		KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	
			34.24	m ³	
					34.24
5 d.1		KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	
			34.24	m ³	
					34.24
6 d.1		KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	
			214	m	
					214.00
7 d.1		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - APS 110	m	
			6	m	
					6.00
8 d.1		KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x120	m	
			121	m	
					121.00
9 d.1		KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x120	m	
			3	m	
					3.00
10 d.1		KNNR 5 0717-08	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x120	m	
			22	m	
					22.00
11 d.1		KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 1x35	m	
			121	m	
					121.00
12 d.1		KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 1x35	m	
			3	m	
					3.00
13 d.1		KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 1x35	m	
			22	m	
					22.00
14 d.1		KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	
			36	m	
					36.00
15 d.1		KNNR 5 0606-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III L-6	szt	
			3	szt	
					3.00
16 d.1		KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
			2	szt.	
					2.00
17 d.1		KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
			2	szt.	
					2.00
18 d.1		KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	
			2	szt.żył	
					2.00
19 d.1		KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			8	szt.żył	
					8.00
20 d.1		KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	
			1	odc.	
					1.00
21 d.1		KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	
			1	odc.	
					1.00
22 d.1		KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	
			2	szt.	
					2.00
23 d.1		KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	
			1	szt.	
					1.00
24 d.1		Analiza włas- na	Wytyczenie trasy i odbioru kabla za 1-sze 100m trasy	odc.	
			1	odc.	
					1.00
25 d.1		Analiza włas- na	Wytyczenie trasy i odbioru kabla za następny m trasy	m	
			7	m	
					7.00
2			Demontaże.		
26 d.2		KNNR 9 0901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów	szt	
			1	szt	
					1.00
27 d.2		KNNR 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu	km/1 przew.	
			0.224	km/1 przew.	
					0.22
28 d.2		KNNR 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu	km/1 przew.	
			0.056	km/1 przew.	
					0.06
29 d.2		KNNR 9 0904-01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm2 linii NN	km/1 przew.	
			0.056	km/1 przew.	
					0.06
30 d.2		KNNR 9 0603-04	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwytach	m	
			11	m	
					11.00