

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Konikowo (działki ewid. nr 399/12 412/2 413/13-413/15 413/29 413/40 413/4 415 obr. Konikowo), gm. Świeszyno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Linia kablowa oświetleniowa ST-E 05.00.00		
		1.1. Kopanie i zasypywanie rowów ST-E 05.01.00		
1	KNR 2-01 0701.2/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	478,00
2	KNR 2-01 0704.3/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	478,00
		1.2. Nasypianie podsypki piaskowej ST-E 05.02.00		
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Mnożnik= 2)	m	956,00
4	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	152,960
		1.3. Przejście pod obiektami - przecisk ST-E 05.03.00		
5	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur o średnicy do 100mm	m	67,00
6	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach kabli wielożyłowych YAKXs 4x25mm2	m	67,00
		1.4. Przejście pod obiektami - przepust ST -E 05.03.00		
7	KNR 5-10 0303/03	Układanie w wykopie rur ochronnych DVK do 110mm	m	15,00
8	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m YAKXs 4x25mm2	m	60,00
		1.5. Zasilanie szafki oświetleniowej ST-E 05.04.00		
9	KNR 5-10 0118/01	Układanie kabla YKY4x16mm2	m	6,000
		1.6. Układanie kabla ST-E 05.05.00		
10	KNR 5-10 0103/04	Ręczne układanie w rowach kablowych kabla YAKXs 4x25mm2	m	515,50
11	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych YAKXs 4x25mm2	szt	30,00
12	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych YKY 4x10mm2	szt	2,00
13	KNR 5-08 0608/07	Układanie drutu uziemiającego w rowach kablowych, przekrój drutu FeZN d=8mm2	m	570,00
14	KNR 5-08u2 0018/01	Montaż uzimów pograżalnych długość 3m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów ręcznych w gruncie kategorii I-II	szt	3,000
15	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie uziemienia do słupów i szafki oświetleniowej	szt	15,00
16	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1,000
17	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	14,000
18	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
19	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	14,000
20	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym		

Przedmiar

Strona 2/2

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Konikowo (działki ewid. nr 399/12 412/2 413/13-413/15 413/29 413/40 413/4 415 obr. Konikowo), gm. Świeszyno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			km	0,600
		2. Montaż instalacji oświetleniowej ST-E 05.00.00		
		2.1. Montaż słupów oświetleniowych ST-E 05.06.00		
21	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m3	4,50
22	KNR 5-10 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych 7m z wysięgnikiem 1/1/1szt.2; 1/1; szt.13	szt	15,00
23	KNR 4-03 0901/11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 25mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz	60,00
24	KNR 5-10 1001/04	Montaż izolacyjnych złączy kablowych w słupie	szt	15,00
25	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
26	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	15,000
		2.2. Montaż opraw oświetleniowych ST-E 05.07.00		
27	KNR 5-10 1004/03	Wciąganie przewodów do słupa	m	136,00
28	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw do lamp na zamontowanym wysięgniku, lub słupie oprawy LED 6000lm	szt	16,00
29	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw do lamp na zamontowanym wysięgniku, oprawy LED 7800lm	szt	1,00
		2.3. Montaż szafki oświetleniowej ST-E 05.08.00		
30	KNR 5-10u1 0048/02	Montaż fundamentów z żywicy poliestrowych o objętości do 0,15m3 pod rozdzielnice w wykopie w gruncie kategorii I-II	szt	1,000
31	KNR 5-15 0919/01	Montaż szafki oświetleniowej	szt	1,000
32	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych do 1kV 4-żyłowych aluminiowych o przekroju 25mm2	szt	4,000