

Przebudowa dróg gminnych i powiatowej w miejscowości Golica (działki ewid. nr 1/13 1/15 9/18 13 14 obr Strzekęcino), gm. Świeszyno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Linia kablowa oświetleniowa ST-E 05.00.00</b>		
		<b>1.1. Kopanie i zasypywanie rowów ST-E 05.01.00</b>		
1	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	622,00
2	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	622,00
		<b>1.2. Nasypanie podsypki piaskowej ST-E 05.02.00</b>		
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Mnożnik= 2)	m	1.244,00
		<b>1.3. Przejście pod obiektami - przecisk ST-E 05.03.00</b>		
4	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur o średnicy do 100mm - za pierwszą rurę	m	45,00
5	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach kabli wielożyłowych YAKXs 4x25mm2	m	111,00
		<b>1.4. Przejście pod obiektami - przepust ST -E 05.03.00</b>		
6	KNR 5-10 0303/03	Układanie w wykopie rur ochronnych DVK do 110mm	m	5,00
7	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m YAKXs 4x25mm2	m	5,00
		<b>1.5. Zasilanie szafki oświetleniowej ST-E 05.04.00</b>		
8	KNR 5-08 0106/03	Montaż uchwytów pod rurę i kabel w słupie.	m	8,000
9	KNR 5-08 0113/04	Montaż w uchwytach rur SRS 50	m	9,000
10	KNR 5-10 0118/01	Układanie kabla YAKY4x35mm2	m	6,000
		<b>1.6. Układanie kabla ST-E 05.05.00</b>		
11	KNR 5-10 0103/04	Ręczne układanie w rowach kablowych kabla YAKXs 4x25mm2	m	732,00
12	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych YAKXs 4x25mm2	szt	44,00
13	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych YAKY 4x35mm2	szt	2,00
14	KNR 5-08 0608/07	Układanie drutu uziemiającego w rowach kablowych, przekrój drutu FeZN d=8mm2	m	710,00
15	KNR 5-08u2 0018/01	Montaż uziomów pograżalnych długość 3m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów ręcznych w gruncie kategorii I-II	szt	5,000
16	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie uziemienia do słupów i szafki oświetleniowej	szt	23,00
17	KNR 5-10u1 3600/04	Montaż odgromnika w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych z wejściem na słup	szt	3,000
18	KNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1,000
19	KNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	12,000
20	KNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000

## Przedmiar

Strona 2/2

Przebudowa dróg gminnych i powiatowej w miejscowości Golica (działki ewid. nr 1/13 1/15 9/18 13 14 obr Strzekęcino), gm. Świeszyno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	12,000
22		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000
		<b>2. Montaż instalacji oświetleniowej ST-E 05.00.00</b>		
		<b>2.1. Montaż słupów oświetleniowych ST-E 05.06.00</b>		
23	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m3	3,90
24	KNR 5-10 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych 7m z wysięgnikiem 1/1/1; 1/1	szt	2,00
25	KNR 5-10 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych 6m wysięgnikiem 1/1/1 szt. 1 i 1/1	szt	11,00
26	KNR 4-03 0901/11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 25mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz	52,00
27	KNR 5-10 1001/04	Montaż izolacyjnych złączy kablowych w słupie	szt	13,00
28	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
29	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	12,000
		<b>2.2. Montaż opraw oświetleniowych ST-E 05.07.00</b>		
30	KNR 5-10 1004/03	Wciąganie przewodów do słupa	m	64,00
31	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw do lamp na zamontowanym wysięgniku, lub słupie oprawy LED ok.30W; ok. 4000lm z redukcją mocy	szt	13,00
32	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw do lamp na zamontowanym wysięgniku, oprawy LED ok. 60W ok. 8000lm z redukcją mocy	szt	2,00
		<b>2.3. Montaż szafki oświetleniowej ST-E 05.08.00</b>		
33	KNR 5-10u1 0048/02	Montaż fundamentów z żywicy poliestrowych o objętości do 0,15m <sup>3</sup> pod rozdzielnicę w wykopie w gruncie kategorii I-II	szt	1,000
34	KNR 5-15 0919/01	Montaż szafki oświetleniowej	szt	1,000
35	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych do 1kV 4-żyłowych aluminiowych o przekroju 25mm <sup>2</sup>	szt	4,000