

Przebudowa drogi powiatowej nr 1076K w miejscowości Olkusz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-01.01.01	Kolizja nr 1		
1	KNNR 5 0701/03	D-01.01.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV - odkopanie istniejącego kabla SN	m3	8,000
2	KNNR 5 0701/03	D-01.01.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV - nowa trasa kabla SN	m3	8,000
3	KNNR 5 0707/03	D-01.01.01	ANALOGIA - Ręczne wyjęcie kabli SN z rowu kablowego - stara trasa (Krotność= 3)	m	25,000
4	KNNR 5 0707/03	D-01.01.01	Ręczne układanie kabli SN w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, (Krotność= 3)	m	25,000
5	KNNR 5 0706/01	D-01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	25,000
6	KNNR 5 0702/03	D-01.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	16,000
		D-01.01.01	Kolizja nr 2		
7	KNNR 5 0701/03	D-01.01.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	11,200
8	KNNR 5 0705/01	D-01.01.01	Ułożenie rur osłonowych SRS160	m	11,000
9	KNNR 5 0707/03	D-01.01.01	Ręczne układanie kabli XRUHAKXS120 zp50 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, (Krotność= 3)	m	35,000
10	KNNR 9 0806/03	D-01.01.01	Mufy przelotowe POLJ42/1x120-240 (Krotność= 3)	szt	2,000
11	KNNR 5 0706/01	D-01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	35,000
12	KNNR 5 0702/03	D-01.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	11,200
13	KNNR 5 1302/01	D-01.01.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia	odcinek	3,000
		D-01.01.01	Kolizja nr 3		
14	KNNR 5 0701/03	D-01.01.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	54,400
15	KNNR 5 0705/01	D-01.01.01	Ułożenie rur osłonowych SRS160	m	65,000
16	KNNR 5 0707/03	D-01.01.01	Ręczne układanie kabli XRUHAKXS120 zp50 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, (Krotność= 3)	m	170,000
17	KNNR 9 0806/03	D-01.01.01	Mufy przelotowe POLJ42/1x120-240 (Krotność= 3)	szt	2,000
18	KNNR 5 0706/01	D-01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	170,000
19	KNNR 5 0702/03	D-01.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	54,400

Przebudowa drogi powiatowej nr 1076K w miejscowości Olkusz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNNR 5 1302/01	D-01.01.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia	odcinek	3,000
		D-01.01.01	Kolizja nr 4		
21	KNNR 5 1001/02	D-01.01.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych dwuelementowych 8m z fundamentem	szt	2,000
22	KNNR 5 1002/02	D-01.01.01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych mocowanych na słupie	szt	2,000
23	KNNR 5 1003/04	D-01.01.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy i wysięgniki	kpl	2,000
24	KNNR 5 1004/02	D-01.01.01	Montaż opraw oświetleniowych LED48 P=55W	szt	2,000
25	KNNR 5 0701/03	D-01.01.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	11,280
26	KNNR 5 0706/01	D-01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	47,000
27	KNNR 5 0707.1/02	D-01.01.01	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	47,000
28	KNNR 5-08 0608/07	D-01.01.01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	47,000
29	KNNR 5 0702/03	D-01.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	11,280
30	KNNR 5 0726/02	D-01.01.01	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju do 50mm2	szt	24,000
31	KNNR 5-10 0408/07	D-01.01.01	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablu aluminiowym YAKY 4x35mm2 (napięcie do 1kV)	szt	2,000
32	KNNR 5 1302/03	D-01.01.01	Badanie linii kablowej niskiego napięcia - dla kabla 4 żyłowego	odcinek	3,000
33	KNNR 5 1301/01	D-01.01.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	2,000
34	KNNR 5 1301/02	D-01.01.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	pomiar	1,000
35	KNNR 5 1304/01	D-01.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,000
		D-01.01.01	Kolizja nr 5		
36	KNNR 5 0701/03	D-01.01.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	13,760
37	KNNR 5 0707/03	D-01.01.01	Ręczne układanie kabli XRUHAKXS120 zp50 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną. (Krotność= 3)	m	43,000
38	KNNR 9 0806/03	D-01.01.01	Mufy przelotowe POLJ42/1x120-240 (Krotność= 3)	szt	2,000
39	KNNR 5 0706/01	D-01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	43,000
40	KNNR 5 0702/03	D-01.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	13,760

Przebudowa drogi powiatowej nr 1076K w miejscowości Olkusz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNNR 5 1302/01	D-01.01.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia	odcinek	3,000
		D-01.01.01	Kolizja nr 6		
42	KNNR 5 1001/02	D-01.01.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych dwuelementowych 8m z fundamentem	szt	2,000
43	KNNR 5 1002/02	D-01.01.01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych mocowanych na słupie	szt	2,000
44	KNNR 5 1003/04	D-01.01.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy i wysięgniki	kpl	2,000
45	KNNR 5 1004/02	D-01.01.01	Montaż opraw oświetleniowych LED48 P=55W	szt	2,000
46	KNNR 5 0701/03	D-01.01.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	3,120
47	KNNR 5 0705/01	D-01.01.01	Ułożenie rur osłonowych A160PS	m	18,000
48	KNNR 5 0706/01	D-01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	13,000
49	KNNR 5 0702/03	D-01.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	3,120
50	KNNR 5 0726/02	D-01.01.01	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju do 50mm2	szt	16,000
51	KNNR 5 1302/03	D-01.01.01	Badanie linii kablowej niskiego napięcia - dla kabla 4 żyłowego	odcinek	3,000
52	KNNR 5 1301/01	D-01.01.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	2,000
53	KNNR 5 1301/02	D-01.01.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	pomiar	1,000
54	KNNR 5 1304/01	D-01.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,000
		D-01.01.01	Kolizja nr 7a		
55	KNNR 5 0701/03	D-01.01.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	11,200
56	KNNR 5 0707/03	D-01.01.01	Ręczne układanie kabli XRUHAKXS120 zp50 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, (Krotność= 3)	m	35,000
57	KNNR 9 0806/03	D-01.01.01	Mufy przelotowe POLJ42/1x120-240 (Krotność= 3)	szt	2,000
58	KNNR 5 0706/01	D-01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	35,000
59	KNNR 5 0702/03	D-01.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	11,200
60	KNNR 5 1302/01	D-01.01.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia	odcinek	3,000
		D-01.01.01	Kolizja nr 7b		
61	KNNR 5 1001/02	D-01.01.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych dwuelementowych 8m z fundamentem	szt	12,000

Przebudowa drogi powiatowej nr 1076K w miejscowości Olkusz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNNR 5 1002/02	D-01.01.01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych mocowanych na słupie	szt	12,000
63	KNNR 5 1003/04	D-01.01.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy i wysięgniki	kpl	12,000
64	KNNR 5 1004/02	D-01.01.01	Montaż opraw oświetleniowych LED48 P=55W	szt	12,000
65	KNNR 5 0701/03	D-01.01.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	96,000
66	KNNR 5 0706/01	D-01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	400,000
67	KNNR 5 0707.1/02	D-01.01.01	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	400,000
68	KNR 5-08 0608/07	D-01.01.01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	400,000
69	KNNR 5 0702/03	D-01.01.01	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	96,000
70	KNNR 5 0726/02	D-01.01.01	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju do 50mm2	szt	104,000
71	KNR 5-10 0408/07	D-01.01.01	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablu aluminiowym YAKY 4x35mm2 (napięcie do 1kV)	szt	1,000
72	KNNR 5 1302/03	D-01.01.01	Badanie linii kablowej niskiego napięcia - dla kabla 4 żyłowego	odcinek	13,000
73	KNNR 5 1301/01	D-01.01.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	12,000
74	KNNR 5 1301/02	D-01.01.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	pomiar	1,000
75	KNNR 5 1304/01	D-01.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	12,000
		D-01.01.01	Demontaże		
76	KNNR 9 0801/10	D-01.01.01	Demontaż kabli SN	m	250,000
77	KNNR 9 0801/12	D-01.01.01	Demontaż kabli nn	m	470,000
78	KNNR 9 1001/08	D-01.01.01	Demontaż słupów oświetleniowych	szt	16,000
79	KNNR 9 1005/03	D-01.01.01	Demontaż oprawy oświetleniowej	kpl	16,000
80	KNNR 9 1002/06	D-01.01.01	Demontaż wysięgnika na słupie	szt	16,000
81	Kalkulacja indywidualna	D-01.01.01	Koszt obsługi geodezyjnej	kpl	1,000
82	Kalkulacja indywidualna	D-01.01.01	Koszt koniecznych uzgodnień, wyłączeń i nadzoru	kpl	1,000

Przebudowa drogi powiatowej nr 1076K w miejscowości Olkusz

Nr	Opis robót
	Kolizja nr 1 Nr ST: D-01.01.01
	Kolizja nr 2 Nr ST: D-01.01.01
	Kolizja nr 3 Nr ST: D-01.01.01
	Kolizja nr 4 Nr ST: D-01.01.01
	Kolizja nr 5 Nr ST: D-01.01.01
	Kolizja nr 6 Nr ST: D-01.01.01
	Kolizja nr 7a Nr ST: D-01.01.01
	Kolizja nr 7b Nr ST: D-01.01.01
	Demontaże Nr ST: D-01.01.01