

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej Wiatrowo - Wiatrowo-Las

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. Montaż oświetlenia drogowego Nr ST: STE-36/2024		
1	KNNR 5 0703/01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości do 3m w gruncie kategorii III - przekopy próbne	m3	3
2	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	68
3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	378
4	KNNR 5 0724/02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3	4
5	KNNR 5 0723/02	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm - SRS110	m	10
6	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - SRS110	m	23
7	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - DVK75	m	6
8	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	199
9	KNNR 5 1415/02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2	6
10	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg	szt	6
11	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x25	m	49
12	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKY4x25	m	161
13	KNNR 5 0717/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m bezpośrednio na słupie betonowym - YAKY4x25	m	9
14	KNNR 5 0611/03	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z pręta o średnicy do 10mm, w wykopie	szt	6
15	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	53
16	KNNR 5 0726/10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	12
17	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ²	szt	48
18	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie h=1, w=1	szt	5
19	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie 180st., h=1, w=1	szt	1
20	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED 57W	szt	7
21	KNNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu) - YDY3x2,5	m	70
22	KNNR 5 1203/01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt	42
23	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	6
24	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	6

Przedmiar**Przebudowa drogi gminnej Wiatrowo - Wiatrowo-Las**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	6
26	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	6
27	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	7
28	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	80
II. Przebudowa istniejącego oświetlenia Nr ST: STE-36/2024				
29	KNNR 9 1006/06	Demontaż tabliczki bezpiecznikowej	szt	12
30	KNNR 9 1001/07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100kg	słup	7
31	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - słup z demontażu	szt	7
32	KNNR 9 0801/08	Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kategorii III-IV	m	15
33	KNNR 9 1004/03	Wymiana przewodów w latarniach o wysokości do 10m	kpl	12
34	KNNR 9 1005/01	Wymiana oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	12
35	KNNR 5 0703/01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości do 3m w gruncie kategorii III - przekopy próbne	m3	2
36	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	9
37	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	46
38	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	50
39	KNNR 5 1415/02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2	7
40	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKY4x25	m	30
41	KNNR 5 0717/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m bezpośrednio na słupie betonowym - YAKY4x25	m	21
42	KNNR 9 0806/01	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm2	szt	10
43	KNNR 5 0611/03	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z pręta o średnicy do 10mm, w wykopie	szt	7
44	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	6,5
45	KNNR 5 0726/10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	14
46	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2	szt	56
47	KNNR 5 1203/01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2	szt	72
48	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	7
49	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	14

Przedmiar**Przebudowa drogi gminnej Wiatrowo - Wiatrowo-Las**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	12
51	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	12
52	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	12
53	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	10
		III. Oświetlenie przejść dla pieszych Nr ST: STE-36/2024		
54	KNNR 5 0703/01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości do 3m w gruncie kategorii III - przekopy próbne	m3	3
55	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	48
56	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	264
57	KNNR 5 0724/02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3	24
58	KNNR 5 0723/02	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm - SRS110	m	35
59	KNNR 5 0723/02	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm - SRS75	m	6
60	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - SRS110	m	8
61	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - DVK75	m	17
62	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	180
63	KNNR 5 1415/02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2	10
64	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg	szt	10
65	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x25	m	66
66	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKY4x25	m	119
67	KNNR 5 0717/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m bezpośrednio na słupie betonowym - YAKY4x25	m	30
68	KNNR 5 0611/03	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z pręta o średnicy do 10mm, w wykopie	szt	10
69	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	37
70	KNNR 5 0726/10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	20
71	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2	szt	80
72	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED 58W	szt	10
73	KNNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu) - YDY3x2,5	m	80

Przedmiar**Przebudowa drogi gminnej Wiatrowo - Wiatrowo-Las**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNNR 5 1203/01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt	60
75	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	10
76	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	10
77	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	10
78	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	10
79	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	10
80	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	65