

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
1. Szafka oświetlenia ulicznego, kabel sygnalizacyjny	
1 .KNR 5-10W 0316-0200 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	89,3000
2 .KNR 5-10 0301-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m Jednostka: 100 m	7,4400
3 .KNR 5-10W 0303-0100 Układanie rur ochronnych arota DVK75 Jednostka: 100 m	1,0000
4 .KNR 5-10W 0317-0200 Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	89,3000
5 .KNR 5-10 0103-0200 Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel YAKY x 35mm2. Foliakalandrowana Jednostka: 100 m	3,8700
6 .KNR 5-10 0103-0200 Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel YAKY x 50mm2. Foliakalandrowana Jednostka: 100 m	0,0700
7 .KNR 5-10 0603-0700 Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na suchokońca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 50 mm2 Jednostka: 1 szt	4,0000
8 .KNR 5-10 1106-0100 Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO. Jednostka: 1 szt	1,0000
9 .KNR 4-03 1203-0100 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej. Kabel nn, do 4 żył Jednostka: 1 odcinek	2,0000
2. obwód oświetleniowy nr 1 ul. Arnikowa	
10 .KNR 5-10W 0316-0200 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	121,9200
11 .KNR 5-10 0301-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m Jednostka: 100 m	10,1600
12 .KNR 5-10W 0303-0100 Układanie rur ochronnych arota DVK75 Jednostka: 100 m	3,9000

Opis robót	Ilość robót
13 .KNR 5-10W 0317-0200 Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	121,9200
14 .KNR 2-01 0708-0100 Wykopy mech.przy użyciu świdrów mech.lub koparek podsięb.z ręcznym zasypaniem dla słupów elektroen.. Wykopy przy użyciu świdra mechanicznego - kat.gruntu I-II. Gł.wykopu2,0 m (urządzenie wiertnicze # 600mm/1m) Jednostka: 100 m3	0,0900
15 .E-0510 4700-0600 Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy oświetleniowe typ F150 Jednostka: 1 szt	18,0000
16 .KNR 5-10W 0709-0100 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych. Słup stalowy ocynkowany malowany typ S100C stożkowy Jednostka: 1 szt	18,0000
17 .KNR 5-10 1002-0100 Montaż wysięgnika na słupie - wysięgnik stalowy ocynkowany malowany dł. 1,5m typ S100C Jednostka: 1 szt	18,0000
18 .KNR 5-10 1004-0100 Wciąganie przewodów w słupy latarni. Przewód YDY 3x1,5 Jednostka: 100m/1przew.	2,0700
19 .KNR 5-10 1001-0400 Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK Jednostka: 1 szt	18,0000
20 .KNR 5-10 1005-0700 Montaż na wysięgniku opraw do lamp. Oprawy sodowe typ OUSh-150 ELGO Jednostka: 1 szt	18,0000
21 .KNR 5-10 0103-0200 Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel YAKY x 35mm2. Foliakalandrowana Jednostka: 100 m	5,9900
22 .KNR 5-08 0608-0700 Układanie drutu stalowego ocynkowanego fi8 w rowach kablowych. Jednostka: 100 m	5,9900
23 .KNR 5-10 0603-0700 Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na suchokońca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 50 mm2 Jednostka: 1 szt	36,0000
24 .KNR 4-03 1203-0100 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej. Kabel nn,do 4 żył Jednostka: 1 odcinek	18,0000
3. obwód oświetleniowy nr 2 ul Sasankowa, Zawilcowa	
25 .KNR 5-10W 0316-0200 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	123,6000
26 .KNR 5-10 0301-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m Jednostka: 100 m	10,3000

Opis robót	Ilość robót
27 .KNR 5-10W 0303-0100 Układanie rur ochronnych arota DVK75 Jednostka: 100 m	0,9800
28 .KNR 5-10W 0317-0200 Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	123,6000
29 .KNR 2-01 0708-0100 Wykopy mech.przy użyciu świrdrów mech.lub koparek podsięb.z ręcznym zasypaniem dla słupów elektroen.. Wykopy przy użyciu świrdra mechanicznego - kat.gruntu I-II. Gł.wykopu2,0 m (urządzenie wiertnicze # 600mm/1m) Jednostka: 100 m3	0,0850
30 .E-0510 4700-0600 Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy oświetleniowe typ F150 Jednostka: 1 szt	17,0000
31 .KNR 5-10W 0709-0100 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych. Słup stalowy ocynkowany malowany typ S100C stożkowy Jednostka: 1 szt	17,0000
32 .KNR 5-10 1002-0100 Montaż wysięgnika na słupie - wysięgnik stalowy ocynkowany malowany dł. 1,5m typ S100C Jednostka: 1 szt	17,0000
33 .KNR 5-10 1004-0100 Wciąganie przewodów w słupy latarni. Przewód YDY 3x1,5 Jednostka: 100m/1przew.	1,9550
34 .KNR 5-10 1001-0400 Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK Jednostka: 1 szt	17,0000
35 .KNR 5-10 1005-0700 Montaż na wysięgniku opraw do lamp. Oprawy sodowe typ OUSh-100 ELGO Jednostka: 1 szt	17,0000
36 .KNR 5-10 0103-0200 Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel YAKY x 35mm2. Foliakalandrowana Jednostka: 100 m	6,0100
37 .KNR 5-08 0608-0700 Układanie drutu stalowego ocynkowanego fi8 w rowach kablowych. Jednostka: 100 m	6,0100
38 .KNR 5-10 0603-0700 Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na suchokońca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 50 mm2 Jednostka: 1 szt	34,0000
39 .KNR 4-03 1203-0100 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej. Kabel nn,do 4 żył Jednostka: 1 odcinek	17,0000
4. obwód oświetleniowy nr 3 kabel rozprowadzający	
40 .KNR 5-10W 0316-0200 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	61,6800

Opis robót	Ilość robót
41 .KNR 5-10 0301-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m Jednostka: 100 m	5,1400
42 .KNR 5-10W 0303-0100 Układanie rur ochronnych arota DVK75 Jednostka: 100 m	0,2700
43 .KNR 5-10W 0317-0200 Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	61,6800
44 .KNR 5-10 0103-0200 Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel YAKY x 35mm2. Foliakalandrowana Jednostka: 100 m	2,6500
45 .KNR 5-08 0608-0700 Układanie drutu stalowego ocynkowanego fi8 w rowach kablowych. Jednostka: 100 m	2,6500
46 .KNR 5-10 0603-0700 Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na suchokońca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 50 mm2 Jednostka: 1 szt	2,0000
47 .KNR 4-03 1203-0100 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej. Kabel nn, do 4 żył Jednostka: 1 odcinek	1,0000
5. obwód oświetleniowy nr 3 ul. Krecia	
48 .KNR 5-10W 0316-0200 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	37,2000
49 .KNR 5-10 0301-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m Jednostka: 100 m	3,1000
50 .KNR 5-10W 0303-0100 Układanie rur ochronnych arota DVK75 Jednostka: 100 m	0,5100
51 .KNR 5-10W 0317-0200 Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	3,2000
52 .KNR 2-01 0708-0100 Wykopy mech.przy użyciu świdrów mech.lub koparek podsięb.z ręcznym zasypaniem dla słupów elektroen.. Wykopy przy użyciu świdra mechanicznego - kat.gruntu I-II. Gł.wykopu 2,0 m (urządzenie wiertnicze # 600mm/1m) Jednostka: 100 m3	0,0300
53 .E-0510 4700-0600 Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy oświetleniowe typ F150 Jednostka: 1 szt	6,0000
54 .KNR 5-10W 0709-0100 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych. Słup stalowy ocynkowany malowany typ S100C stożkowy Jednostka: 1 szt	6,0000

Opis robót	Ilość robót
55 .KNR 5-10 1002-0100 Montaż wysięgnika na słupie - wysięgnik stalowy ocynkowany malowany dł. 1,5m typ S100C Jednostka: 1 szt	6,0000
56 .KNR 5-10 1004-0100 Wciąganie przewodów w słupy latarń. Przewód YDY 3x1,5 Jednostka: 100m/1przew.	0,6900
57 .KNR 5-10 1001-0400 Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK Jednostka: 1 szt	6,0000
58 .KNR 5-10 1005-0700 Montaż na wysięgniku opraw do lamp. Oprawy sodowe typ OUSh-100 ELGO Jednostka: 1 szt	6,0000
59 .KNR 5-10 0103-0200 Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel YAKY x 35mm ² . Foliakalandrowana Jednostka: 100 m	1,8000
60 .KNR 5-08 0608-0700 Układanie drutu stalowego ocynkowanego fi8 w rowach kablowych. Jednostka: 100 m	1,8000
61 .KNR 5-10 0603-0700 Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na suchokońca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 50 mm ² Jednostka: 1 szt	10,0000
62 .KNR 4-03 1203-0100 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej. Kabel nn, do 4 żył Jednostka: 1 odcinek	5,0000
6. obwód oświetleniowy nr 3 ul. Rysia	
63 .KNR 5-10W 0316-0200 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m ³	47,5200
64 .KNR 5-10 0301-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m Jednostka: 100 m	3,9600
65 .KNR 5-10W 0303-0100 Układanie rur ochronnych arota DVK75 Jednostka: 100 m	0,5100
66 .KNR 5-10W 0317-0200 Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m ³	47,5200
67 .KNR 2-01 0708-0100 Wykopy mech.przy użyciu świrdrów mech.lub koparek podsięb.z ręcznym zasypaniem dla słupów elektroen.. Wykopy przy użyciu świrdra mechanicznego - kat.gruntu I-II. Gł.wykopu 2,0 m (urządzenie wiertnicze # 600mm/1m) Jednostka: 100 m ³	0,0350
68 .E-0510 4700-0600 Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy oświetleniowe typ F150 Jednostka: 1 szt	7,0000

Opis robót	Ilość robót
69 .KNR 5-10W 0709-0100 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych. Słup stalowy ocynkowany malowany typ S100C stożkowy Jednostka: 1 szt	7,0000
70 .KNR 5-10 1002-0100 Montaż wysięgnika na słupie - wysięgnik stalowy ocynkowany malowany dł. 1,5m typ S100C Jednostka: 1 szt	7,0000
71 .KNR 5-10 1004-0100 Wciąganie przewodów w słupy latarni. Przewód YDY 3x1,5 Jednostka: 100m/1przew.	0,8050
72 .KNR 5-10 1001-0400 Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK Jednostka: 1 szt	7,0000
73 .KNR 5-10 1005-0700 Montaż na wysięgniku opraw do lamp. Oprawy sodowe typ OUSH-100 ELGO Jednostka: 1 szt	7,0000
74 .KNR 5-10 0103-0200 Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel YAKY x 35mm ² . Foliakalandrowana Jednostka: 100 m	2,2700
75 .KNR 5-08 0608-0700 Układanie drutu stalowego ocynkowanego fi8 w rowach kablowych. Jednostka: 100 m	2,2700
76 .KNR 5-10 0603-0700 Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na suchokońca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 50 mm ² Jednostka: 1 szt	12,0000
77 .KNR 4-03 1203-0100 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej. Kabel nn, do 4 żył Jednostka: 1 odcinek	6,0000
7. obwód oświetleniowy nr 3 ul. Bobrowa	
78 .KNR 5-10W 0316-0200 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m ³	59,2800
79 .KNR 5-10 0301-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m Jednostka: 100 m	4,9400
80 .KNR 5-10W 0303-0100 Układanie rur ochronnych arota DVK75 Jednostka: 100 m	0,6300
81 .KNR 5-10W 0317-0200 Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu: ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m ³	59,2800
82 .KNR 2-01 0708-0100 Wykopy mech.przy użyciu świdrów mech.lub koparek podsięb.z ręcznym zasypaniem dla słupów elektroen.. Wykopy przy użyciu świdra mechanicznego - kat.gruntu I-II. Gł.wykopu 2,0 m (urządzenie wiertnicze # 600mm/1m) Jednostka: 100 m ³	0,0250

Opis robót	Ilość robót
83 .E-0510 4700-0600 Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy oświetleniowe typ F150 Jednostka: 1 szt	5,0000
84 .KNR 5-10W 0709-0100 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych. Słup stalowy ocynkowany malowany typ S100C stożkowy Jednostka: 1 szt	5,0000
85 .KNR 5-10 1002-0100 Montaż wysięgnika na słupie - wysięgnik stalowy ocynkowany malowany dł. 1,5m typ S100C Jednostka: 1 szt	5,0000
86 .KNR 5-10 1004-0100 Wciąganie przewodów w słupy latarni. Przewód YDY 3x1,5 Jednostka: 100m/1przew.	0,5750
87 .KNR 5-10 1001-0400 Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK Jednostka: 1 szt	5,0000
88 .KNR 5-10 1005-0700 Montaż na wysięgniku opraw do lamp. Oprawy sodowe typ OUSh-100 ELGO Jednostka: 1 szt	5,0000
89 .KNR 5-10 0103-0200 Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel YAKY x 35mm ² . Foliakalandrowana Jednostka: 100 m	2,7500
90 .KNR 5-08 0608-0700 Układanie drutu stalowego ocynkowanego fi8 w rowach kablowych. Jednostka: 100 m	2,7500
91 .KNR 5-10 0603-0700 Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na suchokońca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 50 mm ² Jednostka: 1 szt	10,0000
92 .KNR 4-03 1203-0100 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej. Kabel nn, do 4 żył Jednostka: 1 odcinek	5,0000