
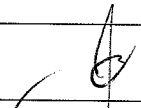



NR ARCH.

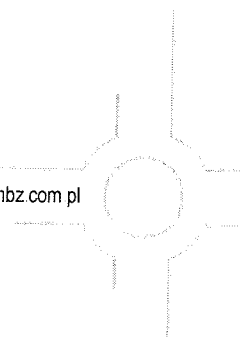
1

NAZWA INWESTYCJI	Budowa ulicy Malinowej i Jaśminowej w Ciechanowie	
OPRACOWANIE	PRZEDMIAR ROBÓT	
BRANŻA	Elektryczna	
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI	
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna: Ciechanów Miasto, Obręb 90 Niechodzin- Bielin dz. nr: 278/7, 278/9, 278/10, 279(279/1, 279/2), 283(283/1, 283/2), 284(284/1, 284/2), 285/1, 285/2(285/3, 285/1), 300(300/1, 300/2), 301(301/1, 301/2), 302/1, 302/2(202/3, 302/4), 306/1, 306/3, 306/5, 307/1(307/8, 307/9), 307/3, 308/2, 311/22, 311/24, 439/1, 439/2, 440/1, 440/2 Obręb 60 Krubin dz. nr 378/1	
INWESTOR	Gmina Miejska Ciechanów Plac Jana Pawła II 6 06-400 Ciechanów	

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania w specjalności	Data	Podpis
Projektant branży elektrycznej	Ryszard Jankowski	elektrycznej KUP/0156/POOE/10	24-06-2016	
Sprawdzający branży elektrycznej	Czesław Szymaniak	elektrycznej KUP/0144/POOE/11	24-06-2016	

Projekt zawiera ..... ponumerowanych stron

Włocławek, 24 czerwca 2016r.



**Budowa przyłącza kablowego i oświetlenia ulicznego  
ul. Jaśminowa w Ciechanowie**

Identyfikator kosztorysu: oświetlenie ul.jasminowa

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2016-04-05 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Budowa przyłącza kablowego</b>		
1	KNNR 6 704-1 Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające - bariery	100 m	0,10
2	KNR 2-01 701-20 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.6 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu III (dot.kol.5)	100 m	0,04
3	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	100 m	0,04
4	KNR 5-10 303-2 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm	100 m	0,01
5	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m	100 m	0,04
6	KNR 2-01 704-17 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.6 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)	100 m	0,04
7	KNNR 5 717-6 Kabel o masie do 1,0 kg wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa	100 m	0,03
8	KNNR 5 717-2 Kabel o masie do 1,0 kg układany bezpośrednio na słupie	100 m	0,07
9	KNR 5-10 603-7 Obróbka na sucho kabli z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, U do 1 kV - zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup>	1 szt	2,00
10	KNNR 5 1203-5 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 50 mm <sup>2</sup> pojedynczych	100 szt	0,08
11	KNNR 5 906-1 Montaż zabezpieczenia wzdluznego z przewodów izolowanych - zabezpieczenie wzdluzne	1 szt	1,00
12	KNNR 5 401-2 Szafka pomiarowo-sterownicza - wyposażona	1 kpl	1,00
13	KNNR 5 605-7 Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych, kat.gruntu I-II	100 m	0,05
14	KNR 5-08 608-7 Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	100 m	0,05
15	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	1 odcinek	1,00
16	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1 szt	1,00
17	0-0 Wytycznienie i inwentaryzacja geodezyjna kabla i szafki	1kpl	1,00
18	1-1 Opłata za zajęcie pasa drogowego	kpl	1,00
19	0-0 Dostawa kabla YAKXS 4x35mm	m	18,00

**2 Budowa linii oświetlenia ulicznego**

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2016-04-05 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	KNR 2-01 701-20 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.6 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu III (dot.kol.5)	100 m	1,54
21	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	100 m	1,54
22	KNR 5-10 303-2 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm	100 m	0,06
23	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m	100 m	0,06
24	KNR 5-10 303-1 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 40 mm	100 m	0,14
25	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m	100 m	0,14
26	KNNR 5 713-2 Układanie kabli YAKXS w słupach oświetlenia ulicznego	100 m	0,14
27	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m	100 m	1,54
28	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	100 m	1,54
29	KNR 2-01 704-17 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.6 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)	100 m	1,54
30	KNR 5-10 603-7 Obróbka na sucho kabli z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, U do 1 kV - zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup>	1 szt	14,00
31	KNNR 5 1203-5 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 50 mm <sup>2</sup> pojedynczych	100 szt	0,70
32	KNR 2-01 707-1 Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, głębokość wykopu do 1.5 m, kat.gruntu I-II	100 m <sup>3</sup> gruntu	0,07
33	KNNR 5 1001-1 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	1 szt	7,00
34	KNNR 5 1003-3 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wsięgniki, wys.latarń do 10 m	1 kpl	7,00
35	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie h=6m	1 szt	7,00
36	KNNR 5 605-7 Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych, kat.gruntu I-II	100 m	0,12
37	KNR 5-08 608-7 Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	100 m	1,54
38	KNNR 5 1302-4 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 5 żyłach	1 odcinek	7,00
39	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1 szt	2,00
40	KNNR 5 1303-3 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1 pomiar	7,00
41	KNNR 5 1301-2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	1 pomiar	7,00
42	0-0 Inwentaryzacja geodezyjna kabli i słupów oświetleniowych	kpl	1,00

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2016-04-05 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
43	0-0 Dostawa kabla YAKXS 5x25mm	m	<b>188,00</b>

----- Koniec wydruku -----