

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Laliki ul. Kubaszczyki		
1.1	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany	km	0,103
1.2	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	2
1.3	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	1
1.4	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	1
1.5	Kalkulacja własna	Opłata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1
1.6	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt.	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Milówka ul. Beskidzka		
1.1	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	1
1.2	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	1
1.3	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	1
1.4	Kalkulacja własna	Opłata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Milówka ul. Leszczynowa		
1.1	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany	km	0,141
1.2	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	1
1.3	KNR 513/301/1	Uziomy powierzchniowe, w wykopie wykonanym ręcznie, na głębokości 0.6-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	40
1.4	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	4
1.5	KNR 510/9901/1	Zeszyt 11 1991r Montaż elementów instalacji oświetlenia ulicznego, skrzynki oświetlenia ulicznego	szt	1
1.6	KNR 510/9901/3	Zeszyt 11 1991r Montaż elementów instalacji oświetlenia ulicznego, linii zasilającej skrzynkę w rurach winidurkowych	kpl	1
1.7	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	2
1.8	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	szt	1
1.9	Kalkulacja własna	Opłata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1
1.10	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt.	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Milówka ul. Potokowa		
1.1	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany	km	0,095
1.2	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	2
1.3	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	1
1.4	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	1
1.5	Kalkulacja własna	Opłata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1
1.6	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt.	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Milówka ul. Targowa		
1.1	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany	km	0,208
1.2	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	1
1.3	KNR 513/301/1	Uziomy powierzchniowe, w wykopie wykonanym ręcznie, na głębokości 0.6-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	40
1.4	KNR 510/803/3	Montaż bezpiecznika z wejściem na słup R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	1
1.5	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	4
1.6	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	1
1.7	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	1
1.8	Kalkulacja własna	Opłata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1
1.9	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt.	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Szare 564/1		
1.1	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	1
1.2	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	1
1.3	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	1
1.4	Kalkulacja własna	Opłata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Szare 1619		
1.1	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany	km	0,046
1.2	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	1
1.3	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	1
1.4	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	1
1.5	Kalkulacja własna	Opłata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1
1.6	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt.	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Szare 2111/4		
1.1	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	1
1.2	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	1
1.3	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	1
1.4	Kalkulacja własna	Opłata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Szare 564/1		
1.1	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	1
1.2	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	1
1.3	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	1
1.4	Kalkulacja własna	Opłata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Szare 9574		
1.1	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	1
1.2	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	1
1.3	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	1
1.4	Kalkulacja własna	Opłata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Szare Suche 3885/2		
1.1	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany	km	0,046
1.2	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	1
1.3	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	1
1.4	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	1
1.5	Kalkulacja własna	Oplata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1
1.6	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt.	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Szare Suche 4061/74		
1.1	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany	km	0,122
1.2	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	1
1.3	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	1
1.4	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	1
1.5	Kalkulacja własna	Opłata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1
1.6	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt.	1