

KARD Biuro Handlowo-Usługowe - inż. Karol Dzwonnik 20-053 Lublin, ul. Legionowa 3 ☎ (081) 534-10-08

Obiekt: Oświetlenie drogowe wzdłuż drogi powiatowej 2224L
Lublin – Wólka – Pliszczyn - Sobianowice

Miejscowość: Pliszczyn
Gmina: Wólka

Starostwo Powiatowe
w Lublinie
ul. Spokojna 9
20-074 Lublin

Tom 1a Egz. nr

Branża: elektryczna

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA - INFORMACJA

Tytuł opracowania:

Oświetlenie drogowe wzdłuż drogi powiatowej nr 2224L Lublin – Wólka –
Pliszczyn - Sobianowice

w m-ci Pliszczyn, gm. Wólka - zasilanie z ST PLISZCZYN 1

Szafka oświetleniowa oraz kablowa linia nn oświetlenia

(WP 605/ZE2/2006)

Inwestor.:

Urząd Gminy Wólka
Jakubowice Murowane 8
20-258 Lublin 62

Projektant: Inż. K. Dzwonnik

inż. elektryk Karol Dzwonnik

Upr. bud. do proj. i kier. robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej.
Instalacje elektryczne i sieci energet.
418/Lb/77; 2007/Lb/92, LUB/IE/1965/01

Sprawdzający: Inż. J. Bartoś

inż. elektryk Robert J. Bartoś

Upr. bud. do proj. i kier. robotami-budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjno-inżynieryjnej
sieci, instalacje i urządzenia
elektryczne i elektroenergetyczne
Wzrost: 489/Lb/88, 2023/Lb/92, 2024/Lb/92

Lublin 2006.

Obiekt: Oświetlenie drogowe wzdłuż drogi powiatowej 2224L
Lublin – Wólka – Pliszczyn - Sobianowice

Miejscowość: Pliszczyn
Gmina: Wólka

2. Uwagi, decyzje i zatwierdzenia

Uwagi do projektu należy zgłosić do biura autorskiego przed przystąpieniem do realizacji.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. nr 207, poz. 2016 z późn. zmianami), niniejszym oświadczam:
Bezpieczeństwo i Ochrona Zdrowia - Informacja:

Oświetlenie drogowe wzdłuż drogi powiatowej 2224L Lublin-Pliszczyn-Sobianowice
Linia kablowa oświetlenia drogowego
Pliszczyn, Gm. Wólka.

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

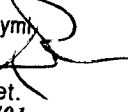
Sprawdzający:

inż. elektryk Robert J. Bartoś
Upr. bud. do proj. i kier. robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjno-inżynieryjnej
sieci, instalacje i urządzenia
elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 4202/Lb/92, 2023/Lb/92, 2024/Lb/92



Projektant:

inż. elektryk Karol Dzwonnik
Upr. bud. do proj. i kier. robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej.
Instalacje elektryczne i sieci energet.
418/Lb/77; 2007/Lb/92, LUB/IE/1965/01



Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.

Podst. prawna:

Ustawa „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 04.02.1994.



KARD Biuro Handlowo-Usługowe - inż. Karol Dzwonnik 20-053 Lublin, ul. Legionowa 3 ☎ (081) 534-10-08	
Obiekt: Oświetlenie drogowe wzdłuż drogi powiatowej 2224L Lublin – Wólka – Pliszczyn - Sobianowice	Miejscowość: Pliszczyn Gmina: Wólka

3. Spis zawartości

3.1. Spis tomów

- Tom 1 – Projekt budowlano-wykonawczy
- Tom 1a – Bezpieczeństwo i Ochrona Zdrowia - Informacja
- Tom 1b- Specyfikacja techniczna
- Tom 2 – Kosztorys Inwestorski
- Tom 3 – Przedmiar robót i zbiorcze zestawienie nakładów rzeczowych

Starostwo Powiatowe
w Lublinie
ul. Spokojna 9
20-074 Lublin

3.2. Spis zawartości

1. Strona tytułowa
2. Uwagi, decyzje i zatwierdzenia
3. Spis zawartości
4. Zakres robót i kolejność realizacji obiektów
5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
6. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
7. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.
8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania prac budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Obiekt: Oświetlenie drogowe wzdłuż drogi powiatowej 2224L
Lublin – Wólka – Pliszczyn – Sobianowice

Miejscowość: Pliszczyn
Gmina: Wólka

4. Zakres robót

Oświetlenie drogowe wzdłuż drogi powiatowej nr 2224L Lublin – Wólka – ~~Pliszczyn~~ **Starestwo Powiatowe**
Sobianowice w m-ci Pliszczyn, gm. Wólka **w Lublinie**
ul. Spokoina 9
20-033 Lublin

Szafka oświetleniowa oraz kablowa linia nn oświetlenia

Zasilanie z ST PLISZCZYN 1

(WP 605/ZE2/2006)

(Sporządzony na podstawie „Instrukcji kwalifikowania obiektów energetycznych do inwestycji i remontów w podmiotach gospodarczych energetyki zawodowej”)

L.p	Rodzaj urządzenia	Rodzaj prac	Rozbudowa (budowa, przebudowa, modernizacja)	Odtworzenie (rekonstrukcja)
		Ilość odcinków	(m/szt. stanow.) (dł. trasy / dł. kabla)	(km/szt. stanowisk)
1	Stacja transform. napowietrzna	Demontaż (szt.)	-	
		Montaż (szt.)	-	
2	Szafka ośw. na stacji transf.	Demontaż (szt.)	1	
		Montaż (szt.)	1	
3	Linia nn napowietrzna	Demontaż (szt.)	-	
		Montaż (szt.)	-	
4	Linia nn kablowa zasilająca	Montaż (1 szt.)	-	
		Złącze kablowe [1 szt.)	-	
		Szafka oświetl. (1 szt.)	-	
5	Linia nn kablowa ośw. drogowego	Demontaż (szt.)	-	
		Montaż (1 szt.)	463/550	
6	Słupy ośw. drogowe	Demontaż (szt.)	-	
		Montaż (16 szt.)	16	

- demontaż istn. szafki oświetlenia z istn. stacji transformatorowej;
- montaż proj. szafki oświetleniowej na istn. stacji transformatorowej;
- montaż słupów oświetleniowych z oprawami;
- montaż linii kablowych oświetlenia drogowego;

Obiekt: Oświetlenie drogowe wzdłuż drogi powiatowej 2224L
Lublin – Wólka – Pliszczyn - Sobianowice

Miejscowość: Pliszczyn
Gmina: Wólka

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- stacja transformatorowa napowietrzna PLISZCZYN 1;
- linia napowietrzna nn PLISZCZYN1;
- budynki mieszkalne i gospodarcze;
- droga powiatowa;

**Starostwo Powiatowe
w Lublinie**
ul. Spokojna 9
20-074 Lublin

6. Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- demontaż istn. szafki oświetleniowej na stacji transformatorowej;
- demontaż istn. linii zasilającej i odpływowych na stacji transformatorowej;
- montaż proj. szafki oświetleniowej na stacji transformatorowej;
- montaż istn. proj. zasilającej i odpływowych na stacji transformatorowej;
- montaż proj. linii kablowej nn wzdłuż drogi powiatowej;

Prace powyższe związane są z koniecznością dokonania wyłączeń napięcia w liniach na czas trwania prac.

- Montaż osłon otaczających metodą przecisku lub przewiertu.;

7. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

- W pobliżu istniejących urządzeń podziemnych, kabli nn, rurociągów gazowych i wodociągowych, prace wykonywać ręcznie, zgodnie z zaleceniami zawartymi w uzgodnieniach i opinii ZUDP – możliwość uszkodzenia tych urządzeń i wynikające z tego zagrożenia : wybuch gazu, strumień wody pod ciśnieniem, porażenie prądem elektrycznym.
- Wszystkie prace na istn. urządzeniach elektrycznych, wyłączanych okresowo na czas trwania prac powinny być prowadzone po uprzednim dopuszczeniu do pracy przez upoważnionego pracownika LUBZEL S.A.
- Skrzyżowanie z drogą powiatową wykonywane bez naruszania nawierzchni jezdni powinny być zgodne z wytycznymi zawartymi w decyzji Zarządu Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach. – zachować ostrożność ze względu na odbywający się ruch pieszzy i pojazdów.
- Rowy kablowe oznaczyć na całej długości taśmą ochronną, wykopy dla potrzeb przewiertu lub przecisku należy osłaniać barierami ochronnymi.
- Uniemożliwić przebywanie osobom postronnym w miejscach prac montażowych.

8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Przewidywane roboty montażowe nie stanowią robót szczególnie niebezpiecznych, są to typowe prace przy realizacji tego typu obiektów budowlanych.

KARD Biuro Handlowo-Usługowe - inż. Karol Dzwonnik 20-053 Lublin, ul. Legionowa 3 ☎ (081) 534-10-08	
Obiekt: Oświetlenie drogowe wzdłuż drogi powiatowej 2224L Lublin – Wólka – Pliszczyn - Sobianowice	Miejscowość: Pliszczyn Gmina: Wólka

- Przed przystąpieniem do ich realizacji należy zapoznać pracowników z zakresem stanowiskowym prac, wskazać miejsca występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia na stanowisku pracy.
- Pracownicy przystępujący do wykonania robót powinni posiadać aktualne w Lublinie przeszkolenie w zakresie przepisów BHP, natomiast pracownicy wykonujący prace na linii wysokościach (demontaż linii napowietrznych nn) powinni posiadać stosowne zaświadczenie badań lekarskich.

9. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Prace wykonywane przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać po zgłoszeniu zamiaru ich wykonania do ZE Lublin Teren i dopuszczeniu wykonawcy do ich wykonania, według obowiązujących procedur w LUBZEL S.A.

Prace związane ze skrzyżowaniem linii kablowych z drogami gminnymi wykonać po uzyskaniu zezwolenia na wykonywanie prac w pasie drogowym oraz zgodnie z zatwierdzonym planem organizacji ruchu.