

PB TOM 1
PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT BUDOWLANY: KOB XXVI SIECI ELEKTROENERGETYCZNE
BUDOWA SIECI KABLOWEJ nn
WYDZIELONEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO

LOKALIZACJA:

W ciągu drogi krajowej nr 42 na odcinku od km 199+526 do km 200+937
wraz z przejściem poprzecznym przez drogę krajową nr 74 na 38+027 km w m. Ruda Malenienska

obręb (0012) Ruda_Malenienska nr ewid. dz. 25/1, 666/3, 666/5, 667/1, 667/3, 75/1201, 75/1203,
74/1204, 74/1206, 655/2,

obręb (0001) Cieklińsko nr ewid. dz. 830/3, 830/4, 807/12

jedn.ewid 260505_2 Ruda_Malenienska pow. konecki

ZADANIE INWESTYCYJNE PT:

„Poprawa bezpieczeństwa na ścieżce pieszo-rowerowej (ciągu pieszo-rowerowego) przy drodze
krajowej nr 42 poprzez budowę oświetlenia ulicznego w ramach projektu pt. Kompleksowa
rewitalizacja mająca na celu rozwiązywanie problemów społecznych w Rudzie Malenienskiej”

INWESTOR:

Gmina Ruda Malenienska 26-242 Ruda Malenienska 99a

Projektował:	inż. S. Skrobisz	Upr Bud. nr SWK/0138/POOE/06 zaśw.Ś.O.I.I.B.-SWK/IE/0029/07 projektowanie b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdził:	inż. M. Szczepanik	Upr Bud. nr KL 564/94 zaśw.Ś.O.I.I.B.-SWK/IE/1065/01 projektowanie i kierowanie robotami b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
KIELCE VII 2019			

*Dokumentacja jest niezbędnym załącznikiem do uzyskania
niekwestionowanego zgłoszenia zamiaru wykonywania robót budowlanych u Wojewody*

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY.....	1
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU.....	2
1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
• Rys. PZ-1.	8
• Rys. PZ-2	9
2. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.....	10
2.1 Podstawa opracowania	11
2.2 Przedmiot i zakres opracowania.....	11
2.3 Zakres i kolejność realizacji robót	12
2.4 Układanie kabli zasilających.....	12
2.5 Słupy oświetleniowe.....	13
2.6 Oprawy oświetleniowe.....	13
2.7 Ochrona przeciwporażeniowa.....	13
2.8 Uwagi końcowe.....	13
3. OBLICZENIA ELEKTRYCZNE	14
4. OBLICZENIA LUMINANCJI.....	14
5. RZECZOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	14
6. PLAN DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	15
7. ZAŁĄCZNIKI	19
• Oświadczenia autorów projektu.....	19
• Uprawnienia i zaświadczenia.....	20
• Dane techniczne do projektowania. WTP	25
• GDDKiA Kielce. Decyzja.....	28
• Narada koordynacyjna. Protokół.....	32
• PGE uzgodnienie projektu. Protokół.....	35
• ŚUW w Kielcach. Zaświadczenie do zgłoszenia.....	36

PDF Compressor Free Version

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT BUDOWLANY: KOB XXVI SIECI ELEKTROENERGETYCZNE
BUDOWA SIECI KABLOWEJ nn
WYDZIELONEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO

LOKALIZACJA:

W ciągu drogi krajowej nr 42 na odcinku od km 199+526 do km 200+937
wraz z przejściem poprzecznym przez drogę krajową nr 74 na 38+027 km w m. Ruda Maleniecka

obręb (0012) Ruda_Maleniecka nr ewid. dz. 25/1, 666/3, 666/5, 667/1, 667/3, 75/1201, 75/1203,
74/1204, 74/1206, 655/2,

obręb (0001) Cieklińsko nr ewid. dz. 830/3, 830/4, 807/12

jedn.ewid 260505_2 Ruda_Maleniecka pow. konecki

ZADANIE INWESTYCYJNE PT:

„Poprawa bezpieczeństwa na ścieżce pieszo-rowerowej (ciągu pieszo-rowerowego) przy drodze
krajowej nr 42 poprzez budowę oświetlenia ulicznego w ramach projektu pt. Kompleksowa
rewitalizacja mająca na celu rozwiązywanie problemów społecznych w Rudzie Malenieckiej”

INWESTOR:

Gmina Ruda Maleniecka 26-242 Ruda Maleniecka 99a

1.1. Obiekt budowlany.**PDF Compressor Free Version**

Za obiekt budowlany w niniejszym opracowaniu przyjęto infrastrukturę elektrotechniczną w zakresie budowy sieci kablowej niskiego napięcia, wydzielonego oświetlenia drogowego w ramach zadania inwestycyjnego pt:

„Poprawa bezpieczeństwa na ścieżce pieszo-rowerowej (ciągu pieszo-rowerowego) przy drodze krajowej nr 42 poprzez budowę oświetlenia ulicznego w ramach projektu pt. Kompleksowa rewitalizacja mająca na celu rozwiązywanie problemów społecznych w Rudzie Malenieckiej”

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

1. Budowa sieci kablowej nn, wydzielonego oświetlenia drogowego (długość Lt=1528 m trasy)
2. Montaż skrzynki pomiaru i sterowania oświetleniem SO (szt 1)

1.2. Podstawa opracowania

- Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego DLICP Znak: IT.6733.1.2019 z dnia 15.07.2019
- USTAWA z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r Nr 106 poz.1126 -tekst jednolity z późn. zm.)
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2010, Nr 213, poz. 1397),

1.3. Rozwiązania architektoniczno - budowlane.

Rozwiązania architektoniczno-budowlane określają funkcje i formę obiektu budowlanego oraz sposób dostosowania do krajobrazu i zabudowy.

Przyjęte rozwiązania zachowują funkcję i formę typowej sieci elektroenergetycznej, oraz stanowią uzupełnienie istniejącej infrastruktury technicznej.

1.4. Rozwiązania budowlane i instalacyjno techniczne.

W projekcie dostosowano się do wymagań Norm, warunków technicznych operatora sieci oraz zgody zarządcy drogi na budowę sieci elektroenergetycznej.

1.5. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci kablowej nn, wydzielonego oświetlenia drogowego w ramach zadania inwestycyjnego pt: „Poprawa bezpieczeństwa na ścieżce pieszo-rowerowej (ciągu pieszo-rowerowego) przy drodze krajowej nr 42 poprzez budowę oświetlenia ulicznego w ramach projektu pt. Kompleksowa rewitalizacja mająca na celu rozwiązywanie problemów społecznych w Rudzie Malenieckiej”

Wydzielone oświetlenie drogowe, zostanie przyłączone do sieci niskiego napięcia "RUDA MALENIECKA-PGB" w Ruda Maleniecka, na warunkach wydanych przez PGE Skarżysko.

W związku z inwestycją należy wykonać następujące prace:

1. Budowa sieci kablowej nn, wydzielonego oświetlenia drogowego (długość $L_t=1528$ m trasy)
 - Uwaga: Zgodnie z protokołem z Narady koordynacyjnej, słupy zlokalizowane przy ścieżce rowerowej, wzdłuż istniejącej sieci napowietrznej średniego napięcia, należy wykonać w wersji łamanej na zawiasie (składane w kierunku równoległym do ścieżki/sieci SN), na fundamencie prefabrykowanym o wysokości zawieszenia oprawy $h=5$ m, zlokalizowanej bezpośrednio na szczycie słupa (dotyczy słupów nr 2, 3, 4, 5, 6 obw.-2, szt. 5)
 - Uzbroić i posadzić typowe słupy oświetleniowe na fundamentach pref. (szt. 37)
 - Wykopać rów kablowy, ułożyć bednarkę uziemiającą, kabel, rurę osłonową, folie niebieską i wykonać inwentaryzację geodezyjną, a następnie zasypać i uporządkować teren.
 - Wykonać trzy przeciski na przejazdach, dwa na DK42 i jeden na DK74 (szt 3, długość całkowita $L_c=45$ mb.)
 - Przy słupach nr 6 (obw.-2), 25, 35 (obw.-1) oraz skrzynce SO, wykonać uziemienie przewodu PEN, o wartości $R \leq 10 \Omega$
 - Przy słupie nr 13 (obw.-1) wykonać uziemienie przewodu PEN, o wartości $R \leq 30 \Omega$
- Warunek: zgodnie z N SEP-E-001 rezystancja wypadkowa uziemień w obrębie koła o średnicy 300 m zakreślonego dokoła końcowego odcinka projektowanej sieci, nie powinna przekraczać 5Ω (dotyczy obszaru uziemień PEN zlokalizowanych przy słupach nr 6, SO, 25, 35 o wartości $R \leq 10 \Omega$) – spełniony.
2. Montaż skrzynki pomiaru i sterowania oświetleniem SO (szt 1)
 - W pobliżu istn. słupa energetyki zawodowej nr 7 (obok proj. złącza ZKP wg. Oddzielnego opracowania PGE) zabudować skrzynkę sterowania oświetleniem SO.
 - Skrzynkę SO zasilić zalicznikowo, kablem ziemnym typu YAKXS4x50. Ze skrzynki wyprowadzić dwa obwody oświetleniowe obw.-1 i 2 kablami YAKXS4x50 w kierunku proj. słupów.
 - Przy skrzynce wykonać uziemienie szyny PEN, o wartości $R \leq 10 \Omega$

1.6. Lokalizacja inwestycji.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w ciągu drogi krajowej nr 42 na odcinku od km 199+526 do km 200+937 wraz z przejściem poprzecznym przez drogę krajową nr 74 na 38+027 km w m. Ruda Maleniecka obręb (0012) Ruda Maleniecka nr ewid. dz. 25/1, 666/3, 666/5, 667/1, 667/3, 75/1201, 75/1203, 74/1204, 74/1206, 655/2 obręb (0001) Cieklińsko nr ewid. dz. 830/3, 830/4, 807/12 jedn.ewid 260505_2 Ruda_Maleniecka pow. konecki

1.7. Zagospodarowanie terenu

Charakterystyka terenu Rys. PZ-1 oznaczono w granicach opracowania A-U Inwestycja planowana jest na obszarze dopuszczającym realizację infrastruktury technicznej powszechnego użytku. W niniejszym opracowaniu nie przewiduje się wprowadzania zmian w stanie istniejącym terenu z wyjątkiem elementów uzbrojenia elektrotechnicznego.

- Linia zabudowy - nie dotyczy, obiekt liniowy
- Inwestycja realizowana jest na podstawie:
 - Warunków technicznych przyłączenia NR 1-I3/WP/00964 z dnia 06.06.2019
 - Inwentaryzacji w zakresie objętym warunkami, Uzgodnień, Norm i wytycznych projektowania oraz literatury branżowej,
 - Kart katalogowych oraz informacji technicznych,
 - USTAWY z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r Nr 106 poz.1126 -tekst jednolity z późn. zm.), USTAWY z dn. 27.04.2001r
 - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2006r Nr 129 poz.902)

1.8. Bilans terenu.

PDF Compressor Free Version

Obiekty projektowane - obiekty liniowe

Projektowane urządzenia elektrotechniczne nie są obiektami kubaturowymi.

- ogólna powierzchnia terenu objętego granicami zagospodarowania: *nie dotyczy*
- obiekty istniejące *nie dotyczy*
- powierzchnia komunikacyjna, place: *nie dotyczy*
- teren zieleni niskiej i wysokiej: *nie dotyczy*

1.9. Eksploatacja górnicza

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie jest zlokalizowany na terenach eksploatacji górnicznej, uzdrowiskowych, terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych nie podlega ich wpływom.

1.10. Informacja zagrożeń dla środowiska.

Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Inwestycja nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska zarówno na etapie budowy jak i jej eksploatacji a w szczególności **nie stwarza wymogów w zakresie:**

- zapotrzebowania i jakości wody, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – *nie dotyczy*
- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych – *nie dotyczy*
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów: – *nie dotyczy*
 - odpady stałe socjalno - bytowe
 - odpady płynne (socjalno – bytowe)
- emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych i innych – *nie dotyczy*
- wpływu obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – *nie dotyczy*

Inwestycja nie będzie wpływała w istotny sposób na wyżej wymienione elementy.

Inwestycja w myśl przepisów szczegółowych nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zdrowie ludzi i oddziaływanie na inne obiekty budowlane.

- Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko
- Nie przewiduje się wystąpienia z wnioskiem o wycięcie drzew pod planowaną inwestycją
- Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na wody podziemne, glebę i atmosferę (Prawo wodne Dz.U. z 2012 poz.145)
- Teren inwestycji nie jest położony w obszarze Natura 2000
- W przypadku odkrycia na obszarze planu, w trakcie prac ziemnych nieujawnionych reliktyw kultury materialnej, należy wstrzymać prace i zawiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków;

1.11. Opinia geotechniczna.**PDF Compressor Free Version**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra transportu, Budownictwa i gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przyjęto że projektowane obiekty elektroenergetyczne, są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie na którym realizowana jest inwestycja.

1.12. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego.

Zgodnie z art. 3 pkt 20, art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 Ustawy – Prawo budowlane obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego tj.:

- **Budowa sieci kablowej nn, wydzielonego oświetlenia drogowego** (długość $L_t=1528$ m trasy) Sieć wykonana kablem ziemnym pełnoizolowanym 0,6/1 kV typu YAKXS i zlokalizowana w całości w pasie drogi krajowej DK42 (skrzyżowanie z DK74).

Warunek – (godnie z postanowieniami normy "N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe") minimalna odległość projektowanego kabla od fundamentu budynków (budowli) nie powinna być mniejsza niż 0,5 m - spełniony.

Brak oddziaływania projektowanej inwestycji na działki sąsiednie.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego nie wykracza poza teren na którym zlokalizowano infrastrukturę elektrotechniczną i mieści się w granicach opracowania A-U (zaznaczony kolorem pomarańczowym)

- **Rys. PZ-1.**

PDF Compressor Free Version

- **Rys. PZ-2**

PDF Compressor Free Version

PDF Compressor Free Version

2. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

OBIEKT BUDOWLANY: KOB XXVI SIECI ELEKTROENERGETYCZNE
BUDOWA SIECI KABLOWEJ nn
WYDZIELONEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO

LOKALIZACJA:

W ciągu drogi krajowej nr 42 na odcinku od km 199+526 do km 200+937
wraz z przejściem poprzecznym przez drogę krajową nr 74 na 38+027 km w m. Ruda Maleniecka

obręb (0012) Ruda_Maleniecka nr ewid. dz. 25/1, 666/3, 666/5, 667/1, 667/3, 75/1201, 75/1203,
74/1204, 74/1206, 655/2,

obręb (0001) Cieklińsko nr ewid. dz. 830/3, 830/4, 807/12

jedn.ewid 260505_2 Ruda_Maleniecka pow. konecki

ZADANIE INWESTYCYJNE PT:

„Poprawa bezpieczeństwa na ścieżce pieszo-rowerowej (ciągu pieszo-rowerowego) przy drodze krajowej nr 42 poprzez budowę oświetlenia ulicznego w ramach projektu pt. Kompleksowa rewitalizacja mająca na celu rozwiązywanie problemów społecznych w Rudzie Malenieckiej”

INWESTOR:

Gmina Ruda Maleniecka 26-242 Ruda Maleniecka 99a

2.1 Podstawa opracowania

PDF Compressor Free Version

- Umowa na opracowanie projektu
- Uzgodnienia z odbiorcą i właścicielami działek skrzyżowaniowych.
- Normy i wytyczne projektowania oraz literatura branżowa.
- Karty katalogowe oraz informacje techniczne
- Warunki przyłączenia do sieci nN wydane przez RE Skarżysko
- Inwentaryzacja w terenie
- Normy i wytyczne projektowania oraz literatura branżowa.
- Karty katalogowe oraz informacje techniczne

2.2 Przedmiot i zakres opracowania.

Budowa wydzielonego oświetlenia drogowego W ciągu drogi krajowej nr 42 na odcinku od km 199+526 do km 200+937 wraz z przejściem poprzecznym przez drogę krajową nr 74 na 38+027 km w m. Ruda Maleniecka dla zadania inwestycyjnego pt:

„Poprawa bezpieczeństwa na ścieżce pieszo-rowerowej (ciągu pieszo-rowerowego) przy drodze krajowej nr 42 poprzez budowę oświetlenia ulicznego w ramach projektu pt. Kompleksowa rewitalizacja mająca na celu rozwiązywanie problemów społecznych w Rudzie Malenieckiej”

Zakres niniejszego opracowania:

1. Budowa sieci kablowej nn, wydzielonego oświetlenia drogowego (długość Lt=1528 m trasy)
2. Montaż skrzynki pomiaru i sterowania oświetleniem SO (szt 1)

Dokumentacja budowlana obejmuje:

- 1 **Projekt budowlany PB TOM 1. Dokumentacja jest niezbędnym załącznikiem do uzyskania niekwestionowanego zgłoszenia zamiaru wykonywania robót budowlanych u Wojewody.**
- 2 *Projekt wykonawczy PW TOM 2. Dokumentacja ma zastosowanie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót*
- 3 *Strona prawna SP TOM 3. Oryginały, decyzje, uzgodnienia.*

2.3 Zakres i kolejność realizacji robót .

PDF Compressor Free Version

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci kablowej nn, wydzielonego oświetlenia drogowego przyłączonej do sieci niskiego napięcia „RUDA MALENIECKA PGR” układ TN-C.

W związku z inwestycją należy wykonać następujące prace:

1. Budowa sieci kablowej nn, wydzielonego oświetlenia drogowego (długość Lt=1528 m trasy)

- Uwaga: Zgodnie z protokołem z Narady koordynacyjnej, słupy zlokalizowane przy ścieżce rowerowej, wzdłuż istniejącej sieci napowietrznej średniego napięcia, należy wykonać w wersji łamanej na zawiasie (składane w kierunku równoległym do ścieżki/sieci SN), na fundamencie prefabrykowanym o wysokości zawieszenia oprawy $h=5\text{m}$, zlokalizowanej bezpośrednio na szczycie słupa (dotyczy słupów nr 2, 3, 4, 5, 6 obw.-2, szt. 5)
- Uzbroić i posadowić typowe słupy oświetleniowe na fundamentach pref. (szt. 37)
- Wykopać rów kablowy, ułożyć bednarkę uziemiającą, kabel, rurę osłonową, folie niebieską i wykonać inwentaryzację geodezyjną, a następnie zasypać i uporządkować teren.
 - Wykonać trzy przeciski na przejazdach, dwa na DK42 i jeden na DK74 (szt 3, długość całkowita $L_c=45\text{ mb.}$)
- Przy słupach nr 6 (obw.-2), 25, 35 (obw.-1) oraz skrzynce SO, wykonać uziemienie przewodu PEN, o wartości $R \leq 10\ \Omega$
- Przy słupie nr 13 (obw.-1) wykonać uziemienie przewodu PEN, o wartości $R \leq 30\ \Omega$

Warunek: zgodnie z N SEP-E-001 rezystancja wypadkowa uziemień w obrębie koła o średnicy 300 m zakreślonego dokoła końcowego odcinka projektowanej sieci, nie powinna przekraczać $5\ \Omega$ (dotyczy obszaru uziemień PEN zlokalizowanych przy słupach nr 6, SO, 25, 35 o wartości $R \leq 10\ \Omega$) – spełniony.

2. Montaż skrzynki pomiaru i sterowania oświetleniem SO (szt 1)

- W pobliżu istn. słupa energetyki zawodowej nr 7 (obok proj. złącza ZKP wg. Oddzielnego opracowania PGE) zabudować skrzynkę sterowania oświetleniem SO.
 - Skrzynkę SO zasilic zalicznikowo, kablem ziemnym typu YAKXS4x50. Ze skrzynki wyprowadzić dwa obwody oświetleniowe obw.-1 i 2 kablami YAKXS4x50 w kierunku proj. słupów.
 - Przy skrzynce wykonać uziemienie szyny PEN, o wartości $R \leq 10\ \Omega$

2.4 Układanie kabli zasilających.

Projektowany kabel należy układać faliście na dnie wykopu o głębokości

- 50 cm w – w przypadku kabli o napięciu do 1kV ułożonych pod chodnikami, przeznaczonych do oświetlenia ulicznego, do zasilania znaków drogowych i oświetlenia ulicznego na warstwie piasku o grubości 10 cm.

Następnie kabel przysypać 10 cm warstwą piasku, oraz 15 cm warstwą gruntu rodzimego, na który rozwinąć folię kablową niebieską, a resztę wykopu zasypać i uporządkować teren.

- Przy układaniu bednarki uziemiającej w tym samym wykopie, w którym ułożono kabel, bednarkę należy zakopać w dnie rowu kablowego w minimalnej 20 cm odległości od kabla
- Skrzyżowania wykonać rurą Arota DVK75/SRS75 (do wykopów otwartych obciążonych od transportu)
- Przeciski wykonać rurą Arota SRS110
- Przy słupach wykonać po 2,5 m zapasu kabla
- Trasę kabla w miejscu zmiany kierunku i w miejscu skrzyżowania z drogą oznaczyć trwałymi oznacznikami.
- Przy wejściu kabla do rur należy umieścić trwałe oznaczniki (z symbolem i numerem ewidencji, oznaczenie kabla, znak użytkownika, rok ułożenia). Kable elektroenergetyczne należy układać zgodnie z postanowieniami normy N-SEP-E-003

2.5 Słupy oświetleniowe.

PDF Compressor Free Version

Projektuje się słupy stalowe ocynkowane, zabezpieczone od dołu elastomerem, zbieżne o wysokości zawieszenia oprawy od 5 do 10 m z wysięgnikiem o długości od 0,5 do 3,0 m, posadowione na fundamencie prefabrykowanym na głębokości od 1,0 do 1,5 m

Uwaga: Ze względów bezpieczeństwa użytkowania i montażu urządzeń elektrotechnicznych proj. słupy zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie istn. sieci napowietrznej SN, w bezpiecznej odległości poziomej od skrajnego przewodu sieci, należy montować i konserwować z pozycji gruntu, bez użycia drabiny i podnośnika koszowego (dotyczy proj. słupów nr 2, 3, 4, 5, 6 obw.-2)

2.6 Oprawy oświetleniowe.

Projektuje się oprawy drogowe LED o mocy 18 i 48 W o szerokim rozsyle i neutralnej barwie światła oraz 54 i 85 W asymetryczne o kierunkowym rozsyle i zimnej barwie światła (dedykowane do przejść dla pieszych). Oprawy wykonane w obudowie aluminiowej, dwukomorowej w II klasie ochronności o stopniu ochrony IP 66. Wyposażyć w zasilacz gwarantujący utrzymania stałego poziomu światła oraz umożliwiający regulację/redukcję poziomu mocy/oświetlenia tj. zaprogramować profile czasowe w zakresie od 50 do 100% mocy znamionowej, w dobowym przedziale czasowym (nie dotyczy opraw asymetrycznych). Oprawy montować bezpośrednio na słupie lub wysięgniku.

2.7 Ochrona przeciwporażeniowa.

Sieć nn, stacja „RUDA MALENIECKA PGR” układ TN-C

Ochrona przed dotykiem pośrednim PN-IEC 60 364-4-41, N SEP-E-001.

- Samoczynne wyłączenie - bezpieczniki w stacji - wyłączniki w złączu i skrzyni SO
- Wielokrotne uziemienia przewodu PEN w linii nn
- Obudowa złącza – II klasa ochronności

2.8 Uwagi końcowe.

- Prace montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz w oparciu o niniejsze opracowanie. Po ukończeniu prac należy wykonać pomiary kontrolne.
- Odniesienia do producentów urządzeń użyte dokumentacji, należy traktować jako przykładowe.
- Zastosować materiały i urządzenia o parametrach nie gorszych niż zaproponowane w projekcie.
- W przypadku opraw zamiennych, wykonać obliczenia fotometryczne.

3. OBLICZENIA ELEKTRYCZNE

PDF Compressor Free Version

- Obciążalność długotrwała dobranych przewodów i kabli w żadnym przypadku nie przekracza obciążalności rzeczywistej dopuszczalnej długotrwałe.
- Obliczone spadki napięcia nie przekraczają spadków dopuszczalnych normą.
- Wszystkie projektowane linie zasilające spełniają warunek ochrony przed dotykiem pośrednim.
- Czas wyłączenia dla linii rozdzielczych w układzie TN wynosi: $t_{\text{wyl.}} \leq 5s$.

4. OBLICZENIA LUMINANCJI.

- Norma PN-EN 13201
- Warunki Techniczne Drogi D.U. z dnia 29 stycznia 2016 poz. 124
- Wytyczne oświetlenia przejść dla pieszych realizowanych przez GDDKiA z września 2018

Podstawowe wymagania oświetleniowe drogi, oparte są na kryterium związanym z poziomem i równomiernością luminancji oraz ograniczeniem oślnienia.

Ścieżka rowerowa klasa oświetleniowa P4. Oprawy LED 18 W o szerokim rozsyle światłości i barwie 4000 K z regulacją poziomu oświetlenia. Wysokość montażu punktu świetlnego 6 m w odstępach co 40 m. Słupy zlokalizowano w pasie między ścieżką a drogą (bliżej ścieżki) w celu ograniczenia oślnienia na DK.

Strefa przejściowa na DK 42 klasa oświetleniowa droga M5 przed dojazdem do przejścia na długości 100 m z każdej strony. Oprawy LED na wspólnym słupie o mocy 48W – droga i 18W – ścieżka, o szerokim rozsyle światłości i barwie 4000 K z regulacją poziomu oświetlenia. Wysokość montażu punktu świetlnego 6 m-ścieżka i 10 m-droga w odstępach co 40 m. Słupy zlokalizowano w pasie między ścieżką a drogą.

Przejścia na DK 42 klasa oświetleniowa przejście PC3. Zastosowano oprawy LED 54W asymetryczne o kierunkowym rozsyle światłości i barwie 5700 K, bez możliwości regulacji poziomu oświetlenia. Wysokość montażu punktu świetlnego 5 m w odległości 2 m przed przejściem z obu stron.

Przejście na DK 74 klasa oświetleniowa przejście PC3. Zastosowano oprawy LED 85W asymetryczne o kierunkowym rozsyle światłości i barwie 5700 K, bez możliwości regulacji poziomu oświetlenia. Wysokość montażu punktu świetlnego 5 m w odległości 2 m przed przejściem z obu stron.

5. RZECZOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

6 Zestawienie materiałów po stronie Inwestora

1.	Budowa sieci kablowej nn, wydzielonego oświetlenia drogowego	długość Lt=1528 m trasy
2.	Montaż skrzynki pomiaru i sterowania oświetleniem SO	szt 1

PDF Compressor Free Version

6. PLAN DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT BUDOWLANY: KOB XXVI SIECI ELEKTROENERGETYCZNE
BUDOWA SIECI KABLOWEJ nn
WYDZIELONEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO

LOKALIZACJA:

W ciągu drogi krajowej nr 42 na odcinku od km 199+526 do km 200+937
wraz z przejściem poprzecznym przez drogę krajową nr 74 na 38+027 km w m. Ruda Maleniecka

obręb (0012) Ruda_Maleniecka nr ewid. dz. 25/1, 666/3, 666/5, 667/1, 667/3, 75/1201, 75/1203,
74/1204, 74/1206, 655/2,

obręb (0001) Cieklińsko nr ewid. dz. 830/3, 830/4, 807/12

jedn.ewid 260505_2 Ruda_Maleniecka pow. konecki

ZADANIE INWESTYCYJNE PT:

„Poprawa bezpieczeństwa na ścieżce pieszo-rowerowej (ciągu pieszo-rowerowego) przy drodze krajowej nr 42 poprzez budowę oświetlenia ulicznego w ramach projektu pt. Kompleksowa rewitalizacja mająca na celu rozwiązywanie problemów społecznych w Rudzie Malenieckiej”

INWESTOR:

Gmina Ruda Maleniecka 26-242 Ruda Maleniecka 99a

6.1. Informacje ogólne.

PDF Compressor Free Version

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci kablowej nn, wydzielonego oświetlenia drogowego w ramach zadania inwestycyjnego pt: „Poprawa bezpieczeństwa na ścieżce pieszo-rowerowej (ciągu pieszo-rowerowego) przy drodze krajowej nr 42 poprzez budowę oświetlenia ulicznego w ramach projektu pt. Kompleksowa rewitalizacja mająca na celu rozwiązywanie problemów społecznych w Rudzie Malenieckiej”

6.2. Zakres oraz kolejność prac przy realizacji inwestycji.

Wydzielone oświetlenie drogowe, zostanie przyłączone do sieci niskiego napięcia "RUDA MALENIECKA PGR " w układzie TN-C, na warunkach wydanych przez PGE Skarżysko.

W związku z inwestycją należy wykonać następujące prace:

1. Budowa sieci kablowej nn, wydzielonego oświetlenia drogowego (długość $L_t=1528$ m trasy)
 - Uwaga: Zgodnie z protokołem z Narady koordynacyjnej, słupy zlokalizowane przy ścieżce rowerowej, wzdłuż istniejącej sieci napowietrznej średniego napięcia, należy wykonać w wersji łamanej na zawiasie (składane w kierunku równoległym do ścieżki/sieci SN), na fundamencie prefabrykowanym o wysokości zawieszenia oprawy $h=5$ m, zlokalizowanej bezpośrednio na szczycie słupa (dotyczy słupów nr 2, 3, 4, 5, 6 obw.-2, szt. 5)
 - Uzbroić i posadzić typowe słupy oświetleniowe na fundamentach pref. (szt. 37)
 - Wykopać rów kablowy, ułożyć bednarkę uziemiającą, kabel, rurę osłonową, folie niebieską i wykonać inwentaryzację geodezyjną, a następnie zasypać i uporządkować teren.
 - Wykonać trzy przeciski na przejazdach, dwa na DK42 i jeden na DK74 (szt 3, długość całkowita $L_c=45$ mb.)
 - Przy słupach nr 6 (obw.-2), 25, 35 (obw.-1) oraz skrzynce SO, wykonać uziemienie przewodu PEN, o wartości $R \leq 10 \Omega$
 - Przy słupie nr 13 (obw.-1) wykonać uziemienie przewodu PEN, o wartości $R \leq 30 \Omega$
- Warunek: zgodnie z N SEP-E-001 rezystancja wypadkowa uziemień w obrębie koła o średnicy 300 m zakreślonego dokoła końcowego odcinka projektowanej sieci, nie powinna przekraczać 5Ω (dotyczy obszaru uziemień PEN zlokalizowanych przy słupach nr 6, SO, 25, 35 o wartości $R \leq 10 \Omega$) – spełniony.
2. Montaż skrzynki pomiaru i sterowania oświetleniem SO (szt 1)
 - W pobliżu istn. słupa energetyki zawodowej nr 7 (obok proj.przylączy ZKP wg. opracowania PGE) zabudować skrzynkę sterowania oświetleniem SO.
 - Skrzynkę SO zasilic zalicznikowo, kablem ziemnym typu YAKXS4x50. Ze skrzynki wyprowadzić dwa obwody oświetleniowe obw.-1 i 2 kablami YAKXS4x50 w kierunku proj. słupów.
 - Przy skrzynce wykonać uziemienie szyny PEN, o wartości $R \leq 10 \Omega$

6.3. Istniejące obiekty budowlane

Po trasie inwestycji liniowej:

Linia napowietrzna średniego napięcia SN oraz linia napowietrzna i kablowa niskiego napięcia, droga krajowa DK42 i 74, uzbrojenie podziemne znajdujące się w miejscu robót budowlanych.

6.4. Elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa.

Elementy zagospodarowania działki i terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Linia napowietrzna średniego napięcia SN oraz linia napowietrzna i kablowa niskiego napięcia, droga krajowa DK42 i 74, uzbrojenie podziemne znajdujące się w miejscu robót budowlanych.

6.5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

PDF Compressor Free Version

- a) Do prac stwarzających szczególne zagrożenie porażenia prądem zalicza się:
 - prace w pobliżu nie osłoniętych urządzeń będących pod napięciem (np. konstrukcje wsporcze)
 - prace związane z identyfikacją i przecinaniem kabli elektroenergetycznych
 - prace przy wykonywaniu prób i pomiarów
 - prace przy urządzeniach znajdujących się pod napięciem
 - prace na linii wyłączonej spod napięcia, która krzyżuje się z linią pod napięciem
 - prace przy wyłączonych spod napięcia liniach, które krzyżują się w strefie ograniczonej uziemieniami ochronnymi z liniami znajdującymi się pod napięciem
- b) Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.
 - Upadek z wysokości - okresowy czas występowania
 - Wpadnięcie do wykopu - okresowy czas występowania
 - Potknięcie się na tym samym poziomie - przez cały okres budowy
 - Poślizgnięcie się na tym samym poziomie - przez cały okres budowy
 - Kontakt z przedmiotem będącym w ruchu - okresowy czas występowania
 - Najechanie przez pojazd - okresowy czas występowania
 - Uderzenie przez części ruchome, wirujące
 - Uderzenie o nieruchome przedmioty - przez cały okres budowy
 - Hałas - okresowy czas występowania
 - Kontakt z przedmiotami ostrymi - okresowy czas występowania
 - Zaprószenie oczu - przez cały okres budowy
 - Poparzenie ciała - okresowy czas występowania

6.6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- a) Przed dopuszczeniem do pracy poinformować pracowników o występujących zagrożeniach i miejscu ich wystąpienia oraz przeszkolić ich pod względem BHP
 - omówić zasady nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
 - konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożenia.
 - zakaz wykonywania prac podczas wyładowań atmosferycznych.
 - tylko pilne prace prowadzić przy złej widoczności, podczas silnego wiatru, mgły, deszczu, śnieży, a także przy temperaturze poniżej -10°C .
- b) Przed rozpoczęciem robót określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- c) Jednoosobowo wykonywać tylko proste czynności w dzień, nie wymagające manipulacji łączeniowych. Przy wykonywaniu innych prac jest wymagana obecność co najmniej dwóch osób.
- d) Poważne prace związane z ryzykiem wypadku w warunkach szczególnie niebezpiecznych, wykonywać się na pisemne polecenie.
- e) Przy wykonywaniu prac z użyciem zmechanizowanego sprzętu ciężkiego wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozp. Dz. U. Nr 47 poz.401 rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne.

6.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

PDF Compressor Free Version

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

- a) Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy umieścić wykaz zawierający adresy i tel.:
 - Najbliższego punktu lekarskiego, Straży pożarnej, Posterunku policji
- b) Oznaczenie miejsc i stref szczególnego zagrożenia zdrowia
- c) Stosowanie sprzętu ochronnego i urządzeń z ważnymi badaniami technicznymi
- d) Roboty budowlane –montażowe winni wykonywać pracownicy posiadający okresowe szkolenie BHP
- e) Elektromonterzy powinni posiadać aktualne świadectwo kwalifikacji E
- f) Nadzór bezpośredni nad pracami szczególnie niebezpiecznymi powinien pełnić wyznaczony przez poleceniodawcę pracownik posiadający świadectwo kwalifikacji D lub E
- g) Koordynujący który sprawuje dozór nad eksploatacją urządzeń musi posiadać aktualne świadectwo kwalifikacji D do jego obowiązków należy:
 - Koordynowanie prac związanych z ruchem urządzeń i linii
 - Określenie czynności łączeniowych związanych z przygotowaniem stanowiska
 - Dopuszczenie do pracy i likwidację miejsca pracy
 - Podjęcie decyzji o uruchomieniu urządzenia i linii
- h) Przy czynnych urządzeniach będących pod napięciem można wykonywać pracę:
 - Nie wymagające zbliżenia się na odległość mniejszą od dopuszczalnej
 - W urządzeniach do 1kV – wymiana wkładek bezpiecznikowych, żarówek, pomiary
- i) Przed rozpoczęciem prac należy:
 - Zastosować zabezpieczenie prze przypadkowym załączeniem napięcia
 - Sprawdzić brak napięcia
 - Uziemić urządzenie
 - Wywiesić tablice ostrzegawcze
- j) Roboty budowlane wykonywane w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu:
 - Ustalić przebieg istniejącego uzbrojenia w terenie,
 - Nie stosować sprzętu i maszyn, bez zgody właściciela sieci
 - Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z warunkami uzgodnień i zasadami BHP.
- k) Roboty budowlane wykonywane w obrębie pasa drogowego.
 - Teren robót prowadzonych w sąsiedztwie układu komunikacyjnego odpowiednio zabezpieczyć i prowadzić zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu.

7. ZAŁĄCZNIKI

PDF Compressor Free Version

- Oświadczenia autorów projektu.

Kielce dnia VII 2019

Projektował: Sławomir Skrobisz
Upr nr: SWK/0138/POOE/06
Członek izby: Świętokrzyskiej
Nr ewid.: SWK/IE/0029/07

Sprawdził: Marek Szczepanik
Upr nr: 564/94
Członek izby: Świętokrzyskiej
Nr ewid.: SWK/IE/1065/01

OŚWIADCZENIE

Oświadczam że:

OBIEKT BUDOWLANY: KOB XXVI SIECI ELEKTROENERGETYCZNE
BUDOWA SIECI KABLOWEJ nn WYDZIELONEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO

LOKALIZACJA: W ciągu drogi krajowej nr 42 w m. Ruda Maleniecka na odcinku od km 199+500 do km 200+958
obręb (0012) Ruda_Maleniecka nr ewid. dz. 25/1, 667/1, 667/3, 75/1201, 75/1203, 74/1204, 74/1206, 655/2,
obręb (0001) Cieklińsko nr ewid. dz. 1, 666/3, 666/5, 830/3, 830/4, 807/12
jedn.ewid 260505_2 Ruda_Maleniecka pow. konecki

ZADANIE INWESTYCYJNE PT:

„Poprawa bezpieczeństwa na ścieżce pieszo-rowerowej (ciągu pieszo-rowerowego) przy drodze krajowej nr 42 poprzez budowę oświetlenia ulicznego w ramach projektu pt. Kompleksowa rewitalizacja mająca na celu rozwiązywanie problemów społecznych w Rudzie Malenieckiej”

INWESTOR:

Gmina Ruda Maleniecka 26-242 Ruda Maleniecka 99a

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podstawa prawna :art. 20 ust. 4 prawo budowlane

Podpis projektanta

Podpis sprawdzającego

• **Uprawnienia i zaświadczenia.**
PDF Compressor Free Version



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
 sygn. akt SK-0054-0028(3)/06

Kielce dnia 18.12.2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 3, art. 12 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118*) zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz.U. z 2005r., Nr 161, poz. 1364*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 374*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu Sławomirowi Skrobisz
 inżynierowi elektrotechniki

urodzonemu dnia 27 sierpnia 1973 roku w Mniowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr ewidencyjny SWK/0138/POOE/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Orzynują:

1. Pan Sławomir Skrobisz
 ul. Gajowa 35
 26-080 Mniów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
 4.a.a



Skład orzekający
OKK SIIB

dr inż. Sławomir Skrobisz

mgr inż. Edmund Pieniążek

mgr inż. Józef Półko

Pan Sławomir Skrobisz

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania bez ograniczeń

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy – Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymyloną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych z zastrzeżeniami art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący
 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIIB

dr inż. Sławomir Skrobisz

PDF Compressor Free Version

URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Kielce-1994-12-16

Nr ewid.K1-564/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust.1 pkt 4, lit d, § 7, § 2 ust.1 pkt 1 § 5 ust.1 pkt 1, § 13 ust.1 pkt 4 lit.d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN SZCZEPANIK MAREK
INŻYNIER ELEKTRYK

urodzony dnia 27 lutego 1950 roku w Końskich posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

PAN SZCZEPANIK MAREK jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

Pan Marek Szczepanik
ul.Targowa 17
26-200 Kōńskie



Z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Witold Kowalski
DYREKTOR WYDZIAŁU
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO

jz



Kielce, dn. 4 styczeń 2019

Zaświadczenie

Pan(i) Skrobisz Sławomir

miejsce zamieszkania :

ul. Gajowa 35

26-080 Mniów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/IE/0029/07***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

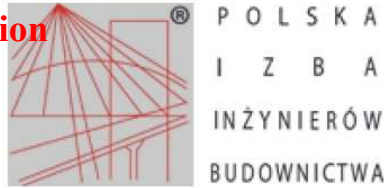
*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-02-2019** do **31-07-2019***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczyn.
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

PDF Compressor Free Version



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-F4S-TKD-JIZ *

Pan Sławomir Skrobisz o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0029/07

adres zamieszkania ul. Gajowa 35, 26-080 Mniów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-06-24 roku przez:

Wojciech Płaza, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Kielce, dn. 23 listopad 2018

Zaświadczenie

*Pan(i) **Szczepanik Marek***

miejsce zamieszkania :

ul.Targowa 17

26-200 Końskie

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/IE/1065/01***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2019** do **31-12-2019***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne
Godziny pracy czytelnicy: wtorek - od 10:00 do 16:00

• **Dane techniczne do projektowania. WTP**
PDF Compressor Free Version



WP-1
(wz. 15.06.2018)

Skarżysko-Kamienna, 06-06-2019 r.

19-I3/S/00964

Załącznik nr 1 do Umowy nr 19-I3/UP/00964 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Ruda Maleniecka
Ruda Maleniecka 99A
26-242 Ruda Maleniecka

Warunki przyłączenia nr 19-I3/WP/00964 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie drogowe

Lokalizacja: gmina Ruda Maleniecka, miejscowość Ruda Maleniecka, nr dz. 25/1

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 14-05-2019, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejący słup lub złącze ZK w linii nN zasilanej ze stacji Ruda Maleniecka PGR obw. 2.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 14 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. Wybudować przyłączy kablem nN YAKXS 4x35mm² do złącza kablowo-pomiarowego. Projektowane złącze należy zabudować w pobliżu słupa nr 7 (obw. 2), od strony drogi dojazdowej. Na słupie zabudować ograniczniki przepięć.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizowane w pobliżu słupa nr 7 (obw. 2).
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

PDF Compressor Free Version

- 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
- 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A], w złączu kablowo-pomiarowym.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
 - 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
 - 15.2. Na powyższy zakres prac należy opracować dokumentację techniczną zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego oraz uzgodnić ją przed realizacją w RE Skarżysko.
 - Powyższe prace należy wykonać własnym kosztem i staraniem po spełnieniu wymogów formalnych Ustawy Prawo Budowlane.
 - Przedmiotowe prace należy zlecić osobie lub firmie posiadającej stosowne uprawnienia branżowe.

8.

- Nowo wybudowane urządzenia energetyczne oświetlenia pozostają na majątku i w eksploatacji

PDF Compressor Free Version

- Przedmiotowe prace podlegają odbiorowi technicznemu przez pracowników RE Skarżysko przed załączeniem do sieci PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna.
- Przed przyłączeniem Podmiot przyłączany powinien dostarczyć oświadczenie wykonawcy o wybudowaniu instalacji Podmiotu.

Warunki przyłączenia opracował:

Zdzisław Trojanowski

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Kierownik
Karol Herman

- **GDDKiA Kielce. Decyzja.**
PDF Compressor Free Version



**Generalny Dyrektor
Dróg Krajowych i Autostrad**

znak: **O.Ki.Z-3.4340.7.2019.jm**

Kielce, dnia 28.06.2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a, ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (jedn. tekst: Dz. U. z 2018 r., poz. 2068), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jedn. tekst: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) na wniosek z dnia 24.04.2019 r., skorygowany w dniu 24 czerwca 2019 r. Gminy Ruda Maleniecka, działającej przez pełnomocnika Sławomira Skrobisza, o zezwolenie na lokalizację linii oświetlenia ścieżki rowerowej w pasie drogowym dróg krajowych nr 42 i 74 w miejscowości Ruda Maleniecka, gm. Ruda Maleniecka

z e z w a l a m

Gminie Ruda Maleniecka, 26-242 Ruda Maleniecka, na lokalizację w pasie drogowym drogi krajowej nr 42 na odcinku od km 199+490 do km 200+958 i w pasie drogowym DK 74 – skrzyżowanie, w miejscowościach Ruda Maleniecka, Cieklińsko, Dęba, gm. Ruda Maleniecka doziemnej linii elektroenergetycznej oświetlenia ścieżki rowerowej wraz z masztami, o przebiegu wskazanym na mapie do celów projektowych w skali 1:500, stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.

W rejonie przejścia dla pieszych w obrębie skrzyżowania drogi nr 42 z drogą nr 74 wnoszę o zaprojektowanie masztów z oprawami oświetlenia dedykowanymi dla pieszych, lecz niepowodujących oślepiania kierujących pojazdami samochodowymi.

Jednocześnie, na podstawie art. 18 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 3 pkt 22 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (jedn. tekst: Dz. U. z 2006 r., nr 89, poz. 625 - z późn. zm.), wyrażam stanowisko, że zarządca drogi nie będzie ponosił żadnych opłat z tytułu utrzymania i eksploatacji w/w linii.

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Inwestor i wykonawca robót winni uzyskać decyzję Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad zezwalającą na zajęcie terenu pasa drogowego i prowadzenie robót w jego obrębie. Wniosek na zajęcie pasa drogowego należy złożyć z miesięcznym wyprzedzeniem przed planowanym terminem rozpoczęcia robót na adres do doręczeń: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach Rejon w Kielcach, 25-701 Kielce, ul. Krakowska 54.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do oświadczenia przez inwestora, że dysponuje pasem drogowym drogi krajowej nr 42 i 74, tj. działkami o numerach ewid. 25/1, 25/2, 666/3, 666/5, 667/1, 667/3, 667/4, 75/1201, 75/1203, 74/1204, 74/1206, 665/2 –

obwód Ruda Maleniecka, 1, 2/3, 833, 830/3, 830/4, 807/12 – obwód Cieklińsko, 263 -
 obwód Doba, jedn. ewid. Ruda Maleniecka na cele budowlane polegające na budowie nowej
 linii oświetlenia drogowego wraz z masztami, w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.
 Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 – ze zm.).

UZASADNIENIE

Biorąc pod uwagę, że żądanie Wnioskodawcy zostało w pełni uwzględnione, orzeczono
 jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji może
 na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania
 administracyjnego zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad
 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia
 niniejszej decyzji. Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem
 o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia
 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U.
 z 2017 r. poz. 1369 - ze zm.) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie
 skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Wniosek
 o ponowne rozpatrzenie sprawy lub skargę na decyzję należy wnieść za pośrednictwem
 Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Kielcach (adres: GDDKiA
 Oddział w Kielcach, ul. Paderewskiego 43/45, 25-955 Kielce). Zgodnie z rozporządzeniem
 Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad
 pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2003 r., nr
 221, poz. 2193 - ze zm.) wpis od skargi na niniejszą decyzję do WSA w Warszawie
 wynosi 200 złotych. Jednocześnie organ informuje, że strona postępowania ma możliwość
 ubiegania się o zwolnienie od kosztów ww. wpisu albo przyznanie prawa pomocy.
 Dodatkowo zgodnie z art. 127a k.p.a. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania
 strona może, w formie oświadczenia przesłanego do GDDKiA Oddział w Kielcach, zrzec się
 prawa do wniesienia odwołania od wydanej decyzji. Skutkiem zrzeczenia się odwołania
 jest prawomocność decyzji, tj. brak możliwości zaskarżenia takiej decyzji do WSA w
 Warszawie.

Załącznik 8 (plan sytuacyjny – etap I, etap II)

Otrzymuje:

1. **Sławomir Skrobisz** – pełnomocnik Gminy

Adres do korespondencji:
 Projekty Elektryczne Skrobisz
 ul. Gajowa 35a
26-080 Mniów

Do wiadomości:

2. GDDKiA Rejon w Kielcach
3. a/a

GENERALNY DYREKTOR
 DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
 mgr inż. Tomasz Mączyński
 Z-CIA DYREKTORA ODDZIAŁU W KIELCACH

PDF Compressor Free Version

PDF Compressor Free Version

• **Narada koordynacyjna. Protokół**
PDF Compressor Free Version

Starostwo Powiatowe w Końskich
 Wydział Geodezji
 i Gospodarki Nieruchomościami
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej
 26-200 Końskie, ul. Staszica 2
 tel. (041)372-67-32

2019 -07- 2 4
 Końskie

ODPIS

PROTOKÓŁ GN.6630.137.2019
 narady koordynacyjnej

Przedmiot uzgodnienia : Ruda Maleniecka, Cieklińsko - oświetlenie kablowe przy ścieżce pieszo-rowerowej

Charakterystyka : Projekt sieci kablowej nn wydzielonego oświetlenia drogowego przy drodze krajowej 42 w m. Ruda Maleniecka i Jacentów gm. Ruda Maleniecka (przy ciągu pieszo-rowerowym).

Wnioskodawca GMINA RUDA MALENIECKA
Adres : 26-242 RUDA MALENIECKA
 RUDA MALENIECKA 99A

Na zlecenie z dnia: 2019-07-10 znak: -
Data otrzymania zlecenia : 2019-07-10

Inwestor : GMINA RUDA MALENIECKA
 26-242 RUDA MALENIECKA
 RUDA MALENIECKA 99A

Jednostka projektowa :
 P.E.Skrobisz
 26-080 MNIÓW
 Gajowa 35 a

Lp.	Instytucja	Stanowisko uczestnika	Czytelny podpis
1	PGE - Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kam. Rejon Energetyczny Skarżysko-Kamienna ul. Rejowska 95	negatywne	Kępczok
2	Orange Polska S.A. Obsługa Techniczna Klienta Wschód Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 25-516 Kielce Al. IX Wieków Kielc 14	pozytywne - uzgodniono drogę elektryczną z p. Mirosławem Gajewskim	Lenus
3	GDDKiA w Warszawie Oddział w Kielcach 25-950 Kielce ul. Paderewskiego 43/45	Kierownik Rejonu Kielce	Zenobia Bakczyk
4	Zarząd Dróg Powiatowych w Końskich ul. Stanisława Staszica 2	nie dotyczy	
5	Urząd Gminy w Rudzie Malenieckiej Ruda Maleniecka 99A	nieobecny	
6	Marszałek Województwa Świętokrzyskiego Al.IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce	nie dotyczy	

Uwagi i zalecenia :

PDF Compressor Free Version

Ad. 11. Projektowane latarnie oświetleniowe
kolidują z istniejącą linią energetyczną 3N
na odległość od planu do stopy mierzonoj.

Po wniaceniu poprawek przez projektanta w dw.
projekt uzgodniono z uwagą jak niżej.

Wszelkie prace budowlano-montażowe
pos. drogowego wykonawcą przy wyłączonej
z pod napięcia stacji linii 15 kV - zgodnie
z obowiązującą 10BPP.U.E.

Wszystkie słupy oświetleniowe u pobliżu linii
15 kV muszą posiadać wysokość nie większą niż 5 m.
od ziemi do wierzchołka lampy.

Projekt uzgodnić brzmieniem w RE Skarżysko.

Kosztować słupy z możliwością konserwacji źródła światła
z poziomu ziemi. Zobaczyć się użyciem podnośników
korzystających pod przewodami linii 15 kV.

Data:

2019 -07- 2 4

Podpis osoby upoważnionej

Zd. STAROSTY
mgr inż. Anna Jankowiak
Główny Specjalista w POCGK

CD. UWAG DO PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
PDF Compressor Free Version
Z DN. 24.07.2019 NR GN.6630.137.2019

Projekt budowa dotyczy sieci kablowej nn wydzielonego oświetlenia drogowego przy drodze krajowej 42 w m. Ruda Maleniecka i Jacentów gm. Ruda Maleniecka (przy ciągu pieszo-rowerowym)

opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL- stosować na niej rurę osłonową dwudzielną.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Łodzi ul. Okoniowa 16
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
- Rozpoczęcie robót należy zgłosić wraz z kopią protokołu NK przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta Wschód

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

25-516 Kielce Al. IX Wieków Kielc 14

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);



Mirosław Gajewski, Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
 Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi
 Tel.: +48 42 658 98 32, Kom.: +48 502 438 276
 Orange Polska, Okoniowa 16, 91-498 Łódź
www.orange.pl

Data:

2019 -07- 24

Podpis osoby upoważnionej

Zm. STAROSTY
Anna Jankowiak
 Wójt Gminy Ruda Maleniecka

- **PGE uzgodnienie projektu. Protokół**
PDF Compressor Free Version

Rejon Energetyczny Skarżysko
ul. Rejowska 95
26 – 110 Skarżysko – Kamienna

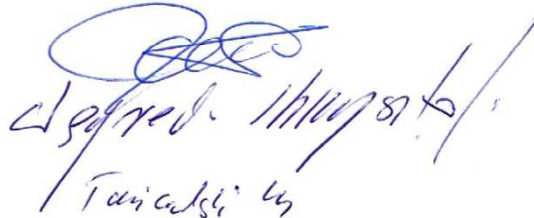
Skarżysko – Kamienna, dnia 13.08.2019

PROTOKÓŁ NR 105/RMK/2019

Uzgodnienie dokumentacji projektowej oraz Warunki Realizacji Inwestycji

Projekt wykonawczy sieci kablowej nn wydzielonego oświetlenia drogowego przy drodze krajowej 42 w m. Ruda Maleniecka i Jacentów gm. Ruda Maleniecka (przy ciągu pieszo-rowerowym)..

1. Przewodniczący – K. Janus
2. Członek – K. Węgrecki
3. Członek – M. Tańcułski



Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją komisja uzgadnia projekt z uwagami:

- słupy nr 2,3,4,5,6 obw. 2 zaprojektować o wysokości nie większej niż 5m z możliwością montażu i obsługi serwisowej z poziomu terenu.
- na słupach nr 2,3,4,5,6 obw. 2 zaprojektować oprawy na głowicy słupów (bez wysięgników), z zachowaniem bezpiecznej odległości od przewodów linii 15kV.

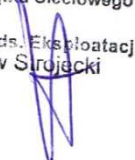
Ważność uzgodnienia dokumentacji projektowej określa się do dnia 13.08.2021 r.

Warunki Realizacji Inwestycji:

1. Czas pracy na wyłączeniu sieci nN 0 min.
 - Pracę na sieci nN wykonać w jak największym zakresie w technologii PPN
 - Praca przy wyłączonej linii 15kV wymagająca zastosowania agregatu prądotwórczego

Zatwierdził:

Rejon Energetyczny Skarżysko
Wydział Majątku Sieciowego
Koordynator ds. Eksploatacji
Zbigniew Sirojecki



- **ŚUW w Kielcach. Zaświadczenie do zgłoszenia.**
PDF Compressor Free Version



ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
tel. 41 342 16 89; fax 41 342 11 93
e-mail: sekretariat.wcrr@kielce.uw.gov.pl

Kielce, dnia 20-08-2019

Znak: IR.II.7843.5.30.2019

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. 2018 r., poz. 2096 ze zm.), w związku ze zgłoszeniem Gminy Ruda Maleniecka, Ruda Maleniecka 99a, 26-242 Ruda Maleniecka, działającej przez pełnomocnika,

zaświadcza się, że: Wojewoda Świętokrzyski **nie wnosi sprzeciwu** do złożonego w tut. organie w dniu 23.07.2019 r., zgłoszenia zamiaru budowy sieci kablowej nN oświetlenia drogowego w ciągu drogi krajowej nr 42 w km od 199+526 do 200+937 wraz z przejściem poprzecznym przez drogę krajową nr 74 w km 38+027, na działkach o nr ewid. 25/1, 667/1, 667/3, 75/1201, 75/1203, 74/1204, 74/1206, 655/2, 666/3, 666/5, obręb 0012 Ruda Maleniecka oraz nr ewid. 830/3, 830/4, 807/12, obręb 0001 Cieklińsko, jednostka ewid. 260505_2 Ruda Maleniecka, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Poprawa bezpieczeństwa na ścieżce pieszo-rowerowej przy drodze krajowej nr 42 poprzez budowę oświetlenia ulicznego w ramach projektu pt. Kompleksowa rewitalizacja mająca na celu rozwiązanie problemów społecznych w Rudzie Malenieckiej”.

Stosownie do zapisów art. 29 ust. 1 pkt 19a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.) – ww. roboty nie wymagają pozwolenia na budowę.

z up. Wojewody Świętokrzyskiego
Andrzej Klimczak
Dyrektor IR
Wydział Infrastruktury i Rozwoju

Z up. WOJEWODY ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

Andrzej Klimczak

DYREKTOR
Wydziału Infrastruktury i Rozwoju

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Skrobisz - pełnomocnik,
- adres w aktach sprawy,
2. a/a.