



.....**GMINA SZYDŁOWIEC**
Plac Wielki 1, 26-500 Szydłowiec
tel. 48 617 86 30, fax 48 617 05 10
.....

SZYDŁOWIEC 18.07.2016
(miejscowość i data)

(imię i nazwisko
oraz adres)

2016 -07- 21

4334/16

[Signature]

STAROSTA SZYDŁOWIECKI
Pl. M. Konopnickiej 7
26-500 Szydłowiec

[Signature]

**WNIOSEK O ZGŁOSZENIU
BUDOWY / ~~ROZBIÓRKI / REMONTU~~¹⁾**

Na podstawie art. 30 ust. 1, art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.
Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) zgłaszam zamiar
budowy / ~~rozbiórki / remontu~~¹⁾:

oświetleniowej linii kablowo-napowietrznej niskiego
napisicie od stupa nr 1/2 do stupa nr 24/4M
przy drodze powiatowej ŁĄŻY-MAJDOŁA, montaż oprawy
oświetleniowych 4 m. ŁĄŻY i MAJDOŁA p.m. Szydłowiec
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych oraz nr działki ewidencyjnej)

Do budowy/~~rozbiórki/remontu~~¹⁾ zamierzam przystąpić w terminie

Nie wniesiono sprzeciwu
do zgłoszenia nr 4334/16
z dnia 21.07.2016 r.
w sprawie budowy oświetleniowej
linii kablowo-napowietrznej

(nie wcześniej niż 30 dni
od daty zgłoszenia)

BURMISTRZ

[Signature]
Artur Ludew.....

(podpis inwestora lub osoby
przez niego upoważnionej)

Z up. STAROSTY

mgr inż. Tadeusz Poziońkowski
NACZELNIK WYDZIAŁU
Budownictwa i Architektury

Załączniki:

1. Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
2. Szkice lub rysunki z opisem technicznym.
3. Projekt zagospodarowania działki lub terenu wraz z opisem technicznym instalacji¹⁾.
4. Uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami¹⁾.

¹⁾ Niepotrzebne skreślić.

Kierownik
Referatu Gospodarki Komunalnej
i Zarządu Dróg
Edward Pawlik

WZROST
w Szydlowiec
BUDOWA
BUDOWA

PROJEKT BUDOWLANY.

Budowa oświetleniowej linii kablowo-napowietrznej niskiego napięcia od słupa nr 1/2 do słupa nr 24/UM przy drodze powiatowej Łazy – Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Łazy i Majdów gm. Szydłowiec.

Kategoria obiektu: XXVI.

Teren inwestycji : Jednostka ewidencyjna: Szydłowiec obszar wiejski, Obręb: Łazy, arkusz 2, dz. nr 380, 381, 382, 383.

Jednostka ewidencyjna: Szydłowiec obszar wiejski, Obręb: Majdów, arkusz 3, dz. nr 529.

Inwestor : Gmina Szydłowiec
Rynek Wielki 1
26- 500 Szydłowiec.

Projektował: Andrzej Niziołek
ul. Książęca 213
26-110 Skarżysko-Kamienna.

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO
NADZÓR SIECI I INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek
Upr. Nr GP-III-8286/87/85

ARCHIWALNY.

Spis treści - ŁAZY.

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowie
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

1. Opis techniczny.
2. Oświadczenie projektanta Andrzeja Niziołka.
3. Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie Andrzeja Niziołka.
4. Zaświadczenie z ŚOIIB w Kielcach Andrzeja Niziołka.
5. Warunki przyłączenia nr 904/2015 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4kV wydane przez PGE Dystrybucja Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Skarżysko-Kamienna w dniu 10.07.2015r.
6. Uzgodnienie PGE Dystrybucja Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Skarżysko-Kamienna w dniu 23.05.2016r. dokumentacji projektowej.
7. Uzgodnienie z dnia 31.03.2016r. dokumentacji dotyczącej budowy oświetleniowej linii kablowo-napowietrznej n/n przy drodze powiatowej Łazy – Majdów gmina Szydłowiec przez Urząd Miejski w Szydłowie Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska.
8. Decyzja 16.LU.2016 z dnia 12.04.2016r. Zarządu Dróg Powiatowych w Szydłowie na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4019W Ciechostowice – Łazy oświetleniowej kablowo-napowietrznej niskiego napięcia.
9. Mapa pogładowa w skali 1 : 500, rys. nr 1 z pieczętą Zarządu Dróg Powiatowych w Szydłowie.
10. Mapa pogładowa w skali 1 : 500, rys. nr 2 z pieczętą Zarządu Dróg Powiatowych w Szydłowie.
11. Protokół NR GN.6630.10.2016 z dnia 30.03.2016r wydany przez Starostwo Powiatowe w Szydłowie, Zespół Koordynacji Dokumentacji Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu.
12. Opis do Projektu Zagospodarowania Terenu.
13. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
14. Opinia Geotechniczna.
15. Mapa pogładowa w skali 1 : 500, rys. nr 1 z pieczętą Starosty Szydłowieckiego ZKDPSUT, Projekt Zagospodarowania Terenu.
16. Mapa pogładowa w skali 1 : 500, rys. nr 2 z pieczętą Starosty Szydłowieckiego ZKDPSUT Projekt Zagospodarowania Terenu.

Opis techniczny.

I. Wstęp.

Tematem niniejszego opracowania jest projekt budowlany na budowę oświetleniowej linii kablowo-napowietrznej niskiego napięcia od słupa nr 1/2 do słupa nr 24/UM przy drodze powiatowej Łazy – Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Łazy i Majdów gm. Szydłowcu.

II. Podstawa opracowania.

Zlecenie Inwestora i warunki przyłączenia do sieci niskiego napięcia Nr 904/2015 wydane przez PGE DYSTRYBUCJA S.A. RE Skarżysko Kamienna.

III. Zakres prac.

1. Projektowany odcinek linii kablowej niskiego napięcia.

Od istniejącego słupa nr 1/2 BP-12/ŻN (obwód zasilany ze stacji transformatorowej STSK 20/250 „Łazy 2”) do projektowanego słupa nr 1/UM K10,5/E10 należy ułożyć odcinek linii kablowej niskiego napięcia YAKXS 4 x 25 mm² o długości trasy 38m i długości całkowitej 60m. tak jak to pokazano na rys. nr 2. Projektowany kable niskiego napięcia należy chronić:

- przy zejściu ze słupa nr 1/2 rurą osłonową AROT DVK Ø 50 o długości 3m,
- pod wjazdem na działkę nr 383 rurą osłonową AROT SRS Ø 70 o długości 3m,
- przy wejściu na słup nr 1/UM rurą osłonową AROT DVK Ø 50 o długości 3m.

Kabel na działce nr 382 i 381 prowadzić po trasie nieczynnego wodociągu wykonanego z rur azbestowych. Na działce nr 381 przed wykopaniem rowu kablowego należy rozebrać chodnik z kostki brukowej, który po zakończeniu prac przy ułożeniu kabla niskiego napięcia należy zabrukować. Kabel układać na dnie rowu kablowego linią falistą na głębokości 0,7 m na 10-cio cm podsypce piaskowej, ułożony kabel przysypać 10-cio cm warstwą piasku i gruntu rodzimego do wysokości 35 cm, na tym ułożyć folię koloru niebieskiego a następnie zasypać gruntem rodzimym.

2. Projektowany odcinek oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia.

Od projektowanego słupa betonowego nr 1/UM K-10,5/E10 do projektowanego słupa 24/UM K-10,5/E10 należy dowiesić projektowany odcinek oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia AsXSn 2 x 25 mm² o długości całkowitej 923 m tak jak to pokazano na rys. nr 1 i 2.

3. Projektowana oprawa typu LED.

Na projektowanych słupach od nr 1/UM do słupa nr 24/UM należy zamontować oprawy BGP203 LED-60/704 w II klasie ochronności na długich ocynkowanych wysięgnikach (1/1,5 m). Wysięgniki o długości 1,5/1,5 przymocować do słupów betonowych wirowanych za pomocą śrub obejmowych.

4. Ochrona odgromowa.

Na istniejącym słupie betonowym 1/3 BP-12/ŻN należy zamontować jeden ochronnik BOP/R-0,5/5 mocując go do istniejącej bednarki oraz obok słupa wykonać otok uziemiający z bednarki ocynkowanej Fe/ZN 30x4, wartość oporności uziemienia $R \leq 5 \Omega$. Na projektowanym słupie nr 13/UM P-10,5/E2,5 należy zamontować jeden ochronnik BOP/R-0,5/5 mocując go do projektowanej bednarki oraz obok słupa wykonać

otok uziemiający z bednarki ocynkowanej Fe/ZN 30x4, wartość oporności uziemienia $R \leq 10 \Omega$ oraz na projektowanym słupie nr 24/UM K-10,5/E10 należy zamontować jeden ochronnik BOP/R-0,5/5 mocując go do projektowanej bednarki oraz obok słupa wykonać otok uziemiający z bednarki ocynkowanej Fe/ZN 30x4, wartość oporności uziemienia $R \leq 5 \Omega$.

5. Ochrona od porażeń.

Systemem ochrony od porażeń w linii napowietrznej niskiego napięcia jest szybkie wyłączanie w układzie sieciowym TN-C. Oprawy oświetleniowe na słupie od nr 1/UM, do nr 24/UM winny być wykonane w II klasie ochronności.

6. Układ pomiarowy i zabezpieczenie obwodu.

Układ pomiarowy – rozliczeniowy istniejący w złączu oświetlenia ZLOU mocowany do żerdzi słupie nr 1 (**obwód zasilany ze stacji transformatorowej STSK 20/250 „Łazy 2”**). Z istniejącego złącza ZLOU wyprowadzić dwa obwody oświetleniowe.

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO
NADZÓR SIECI I INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek
Upr. Nr GP-III 8386/37/85

Andrzej Niziołek

Skarżysko-Kamienna 01.07.2016r

.....
imię i nazwisko projektanta

.....
(miejscowość i data)

ul. Książęca 213
.....

26-110 Skarżysko-Kamienna
.....

adres projektanta

GP-III-8386/37/85
.....

nr uprawnień budowlanych

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

OŚWIADCZENIE Projektanta

Niniejszym oświadczam , że projekt budowlany :

Budowa oświetleniowej linii kablowo-napowietrznej niskiego napięcia od słupa nr 1/2 do słupa nr 24/UM przy drodze powiatowej Łazy – Majdów , montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Łazy i Majdów gm. Szydłowcu.

(wymienić pełną nazwę projektu budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO
NADZÓR SIECI I INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek
Upr. Nr GP-III-8386/37/85

.....
(podpis projektanta)

Nr. GP-III-8386/37/85

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

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

stwierdza się, że:

PAN ANDRZEJ JAN NIZIOŁEK

technik elektryk

(miejscowość i tytuł zawodowy)

urodzony dnia 07 sierpnia 1955 r. w Skarżysku - Książęcym

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie

sieci elektrycznych

PAN ANDRZEJ JAN NIZIOŁEK

jest upoważniony do

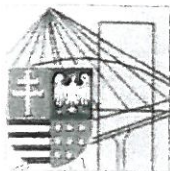
- 1/ sporządzania projektów sieci elektrycznych obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych sieci elektrycznych obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci elektrycznych obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje :

Pan Andrzej Jan Niziołek
zam. Skarżysko Książęce 338
26 - 500 Szydłowiec

Z up. Wojewody

DYREKTOR



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 20 listopad 2015

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

Zaświadczenie

Pan(i) Niziołek Andrzej

miejsce zamieszkania :

ul.Książęca 213

26-110 Skarżysko Kamienna

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/1354/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2016 do 31-12-2016

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Skarżysko-Kamienna, dnia 10.07.2015r.
RIII/TU/ZS/222/7618/15r.

Załącznik nr 1 do Umowy Nr/R3/R/ o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Szydłowiec
Rynek Wielki
26 -500 Szydłowiec

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowiecu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITECTURY

**Warunki przyłączenia nr 904/2015 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**


Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie (budowa).

Lokalizacja: Łazy, gmina Szydłowiec.

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 15.06.2015, L.dz. 7578 określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **istniejące złącze oświetlenia ulicznego ZLOU sł. 1 st. Łazy 2 obw. Las**
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski prądowe w miejscu przyłączenia przewodu zasilającego złącze oświetlenia ulicznego do istniejącej linii napowietrznej nN.**
b) Miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji
Podmiotu Przyłączanego:
- własność Podmiotu Przyłączanego: **Dowieszna i dobudowana w obwodzie 2 Las linia napowietrzna oświetlenia drogowego.**
- własność PGE Dystrybucja S.A. : **pozostałe elementy sieci dystrybucyjnej.**
3. Moc przyłączeniowa - **4kW**
4. Rodzaj przyłącza : **napowietrzne.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci zasilającej związanej z budową oświetlenia: **bez zmian.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: **W obwodzie 2 Las na istniejących i projektowanych słupach wyprowadzić ze złącza oświetlenia osobny obwód oświetlenia drogowego przewodem AsXSn o przekroju dobranym wg obliczeń. Zabezpieczenie projektowanego obwodu oświetlenia oraz zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu oświetlenia dobrać do obciążenia. Sieć oświetlenia ulicznego w projektowanym obwodzie oświetlenia powinna spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej.**
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **w istniejącym złączu oświetlenia ulicznego 1 st. Łazy 2 obw. Las.**

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **bezpośredni, 1-fazowy.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **w istniejącym złączu oświetlenia ZLOU o wartości wynikającej z obliczeń projektowych.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN – C.**
11. 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 winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
12. Informacje dodatkowe:
 - **w przypadku przekroczenia mocy przyłączeniowej na etapie obliczeń projektowych, przed realizacją inwestycji należy zwrócić się do RE Skarżysko z pismem o zmianę warunków przyłączenia;**
 - warunki przyłączenia **są ważne 2 lata** od daty ich doręczenia,
 - prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Zbigniew Strojecki, tel. 41/ 252 64 39
13. Uwagi dodatkowe: Opracować dokumentację projektową zgodnie z wydanymi warunkami budowy oraz wymogami prawa dla inwestora i uzgodnić ją w RE Skarżysko. **Przyłączenie dobudowywanego odcinka linii oświetlenia drogowego do istniejącej linii napowietrznej nN będzie możliwe po spełnieniu następujących warunków:**
 - a) **pozytywny odbiór techniczny przy udziale RE Skarżysko;**
 - b) **zawarciu umowy świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej na podstawie otrzymanego od RE Skarżysko potwierdzenia możliwości świadczenia usługi dystrybucji i określeniu parametrów technicznych dostaw (druk DU).**

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

Kierownik
Karol Herman

PROJEKT BUDOWLANY.

Budowa oświetleniowej linii kablowo-napowietrznej niskiego napięcia od słupa nr 1/2 do słupa nr 24/UM przy drodze powiatowej Łazy – Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Łazy i Majdów gm. Szydłowiec.

Teren inwestycji : dz. nr 383, 382, 381, 380 w m. Łazy
i dz. nr 529 w m. Majdów gm. Szydłowiec

Inwestor : Gmina Szydłowiec
Rynek Wielki 1
26-500 Szydłowiec.

bez uwag
23.05.2016 HA

PGE Dystrybucja S.A. NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ
Oddział Skarżysko-Kamienna OPINIUJE SIĘ POZYTYWNE POD WZGLĘDEM
Rejon Energetyczny Skarżysko ZGODNOŚCI Z WYDANYMI WARUNKAMI
26-110 Skarżysko-Kam., ul. Rejowska 95 DATA 23.05.2016
tel. (41) 252 62 63, fax (41) 252 63 82

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
Wydział Miar i Jakości Sieciowego

Kraśawnik
Piotr Pietrusiewicz

Projektował: Andrzej Niziołek
ul. Książęca 213
26-110 Skarżysko-Kamienna.

PROJEKTOWANIE, WYKONAWCTWO
NADZÓR SIECI I INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH
Andrzej Niziołek
Upr. Nr GP-044300/37/85

**URZĄD MIEJSKI W SZYDLÓWCU
WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA**

26-500 Szydłowiec, ul. Słomiana 17
tel. (0 48) 617 86 52, tel (0 48) 617 86 53,
fax. 617 19 10. email: komunalny@szydlowiec.pl
NIP: 799 13 13 158, REGON: 000523790
Rachunek bankowy: 53 9132 0001 0134 0904 2000 0020

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowiecu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

GK i ZD 7021. 58 2016.PE. 335

Szydłowiec 31.03.2016 r.

Zakład Usług Elektrycznych
ul. Książęca 213
26-110 Skarżysko-Kamienna

Dotyczy: uzgodnienia dotyczące budowy oświetleniowej linii kablowej – napowietrznej n/n przy drodze powiatowej Łazy – Majdów gmina Szydłowiec.

W odpowiedzi na pismo z dnia 17.03.2016 r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej budowy oświetleniowej linii kablowo- napowietrznej n/n od słupa nr 1/2 do słupa 24/UM przy drodze powiatowej Łazy – Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Łazy i Majdów gmina Szydłowiec – Referat Gospodarki Komunalnej i Zarządu Dróg, Urzędu Miejskiego w Szydłowiecu informuje, że uzgadnia i nie wnosi uwag do przebiegu trasy projektowanej linii kablowo - napowietrznej oświetleniowej w sposób przedstawiony na załączonej mapie geodezyjnej. Projektowana linia jest zlokalizowana przy drodze powiatowej relacji Majdów – Łazy od słupa nr 1/2 do słupa nr 24/UM wraz z montażem opraw oświetleniowych.

z poważaniem

Kierownik
Referatu Gospodarki Komunalnej
i Zarządu Dróg
Edward Pawlik

Sporządził E Pawlik GK i ZD tel. 48/617 86 53

DECYZJA 16.LU.2016

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i art. 40 ust. 1,2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 27 lutego 2015 poz. 460.), §2 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140, poz. 1481 ze zm.), a także upoważnienia Zarządu Powiatu Szydłowieckiego z dnia 7 stycznia 2008 r. i upoważnienia Starosty Powiatu Szydłowieckiego z dnia 2 stycznia 2008 r. udzielonego Markowi Ruszczykowi dyrektorowi Zarządu Dróg Powiatowych w Szydłowcu do wydawania decyzji administracyjnych we wszystkich sprawach przewidzianych ustawowo dla Zarządu Powiatu i wystawiania w tym zakresie tytułów wykonawczych, oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r nr 98, poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku:

Gminy Szydłowiec , Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec w imieniu którego działa *Zakład Usług Elektrycznych Andrzej Niziołek ul. Księżęca 213, 26-110 Skarżysko – Kamienna* wniesionego dnia 18.03.2016 r.

z e z w a l a s i ę

Gminie Szydłowiec, Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec

1. Na lokalizację, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4019W Ciechostowice - Łazy urządzeń infrastruktury technicznej, niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, **budowa linii oświetleniowej kablowo – napowietrznej niskiego napięcia przy drodze powiatowej** na odcinku Ciechostowice – Łazy gm. Szydłowiec.
2. Na dysponowanie nieruchomością w zakresie i na czas niezbędny do wybudowania linii,
3. Zobowiązuje się inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do Zarządcy drogi o wydanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Linię oraz słupy oświetleniowe w drodze powiatowej, zlokalizować tak jak wrysowano na załączonym planie sytuacyjnym,
2. Zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny opowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43, poz. 430 ze zm.),
3. W przypadku kolizji przyłącza z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy drogi, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia tego urządzenia,
4. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,

5. Zarząd drogi nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia przyłącza podczas prowadzenia robót drogowych i eksploatacji drogi,
6. Ewentualne uszkodzenia konstrukcji nawierzchni oraz elementów pasa drogowego tj. rów, pobocze, dokonane w trakcie budowy w/w sieci powinny być naprawione i droga doprowadzona do stanu pierwotnego na koszt inwestora uzgadnianego przyłącza,
7. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano – montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu na czas wykonania linii energetycznej.

Decyzja niniejsza jest zgodna z wnioskiem dlatego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu. Odwołanie wnosi się za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji. Zgodnie z Załącznikiem, część III, ust. 44, pkt 9, do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r., Nr 225, poz. 1635) wydanie zezwolenia na lokalizację przyłącza energetycznego w pasie drogowym zwolnione jest z opłaty skarbowej.

Z up. ZARZĄDU POWIATU
inż. Marek Ryszczuk
DYREKTOR
Zarządu Między Powiatowych w Szydłowcu

Otrzymują:

1. Zakład Usług Elektrycznych ul. Książęca 213, 26-110 Skarżysko - Kamienna
2. a/a.

Starostwo Powiatowe w Szydłowcu
Zespół Koordynacji Dokumentacji
Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu
26 - 500 Szydłowiec Plac M. Konopnickiej 7
tel. (048) 617-04-56 wew. 18

Szydłowiec, dn. 30.03.2016

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITECTURY

PROTOKÓŁ NR 6030/10.2016

w sprawie koordynacji dokumentacji projektowej, inwentaryzacyjnej
Obiekt: gm. Szydłowiec kazy - Nysidła
Przedmiot koordynacji: linia energetyczna nr (osobne miejsce)
Inwestor: Gmina Szydłowiec
Zlecenie: Zakład Usług Elektrycznych Nr 10.2016 z dnia 18.03.2016
(inwestora, projektanta)

Zespół Koordynacji Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzbrojenia Terenu
opiniuje pozytywnie
projekt, wyniki inwentaryzacji powykonawczej z następującymi warunkami:

por. Nr 1. nie wnosi zmian do projektu.
Ad 5. Prace ziemne w pobliżu istniejącego kabla energetycznego
średniego napięcia wykonawcy zapewnić bez większego
sprawu mechanicznego.
Na projektowany kabel w miejscu skrytowania z istniejącym
kablem energetycznym średniego napięcia nie zająć
miejsc lub nie osłonięć.
Ad 1. Wygodnie bez kłopotu - ok

Za zgodność
z oryginałem

Uzasadnienie: powyższe uwagi zostały
rozpatrzone i uwzględnione w projekcie
projektowanej linii energetycznej






Grażyna Nietważdzisz
Inspektor
w Wydziale Geodezji, Kartografii
i Katastru

STAROSTA SZYDŁOWIECKI
26-500 Szydłowiec
Pl. M. Konopnickiej 7
tel. 617-10-00; fax 617-10-61

Grażyna Nietważdzisz
Inspektor
w Wydziale Geodezji, Kartografii
i Katastru

* Niepotrzebne skreślić

CZŁONKOWIE ZESPOŁU

L.p.	Instytucja	Imię i nazwisko	Podpis
1.	WZM i UW Inspektorat Sz-c	Anno Gurgulec	
2.	Urząd Miejski w Szydłowcu		
3.	Zarząd Dróg Powiatowych w Szydłowcu		
4.	Orange Polska S.A.		
5.	PGE. Dystrybucja S.A. O/Skarżysko – Kam. R.E. Skarżysko	Nowakowski M.	
6.	PGE Dystrybucja S.A. O/. Skarżysko – Kam. R.E. Radom		
7.	Wodociągi i Kan. Sp. z o.o. w Sz-cu	Walekman Czarnielecki	
8.	PSGG O/Warszawa Z-d Radom Seksja Stacji Gazowych i Sieci Wysokiego Ciśnienia		
9.	PSG Sp. z o.o. O/Warszawa Rejon Dystrybucji Gazu w Radomiu		
10.	Ciepłownia Miejska Sp. z o.o. w Sz-cu		
11.	WUOZ w Warszawie Delegatura ... w Radomiu		
12.	Rejon Dróg Krajowych		
13.	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich W Warszawie		
14.	Urząd Gminy Chlewiska		
15.	Urząd Gminy Jastrząb		
16.	Urząd Gminy Mirów		
17.	Urząd Gminy Orońsko		
18.	Starostwo Powiatowe w Szydłowcu Wydz. Budownictwa i Architektury		
19.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Szydłowcu		

Za zgodność
z oryginałem

Z up. STAROSTY
Grażyna Mirowska
Inspektor
w Wydziale Geodezji, Kartografii
i Inżynierii

STAROSTA SZYDLOWIECKI
26-500 Szydłowiec
Pl. M. Konopnickiej 7
tel. 517-10-08; fax 517-10-61

Przewodniczący Narady
Z up. STAROSTY
Grażyna Mirowska
Inspektor
w Wydziale Geodezji, Kartografii
i Inżynierii

Opis do Projektu Zagospodarowania Terenu.

I. Wstęp.

Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetleniowej linii kablowo - napowietrznej niskiego napięcia od słupa nr 1/2 do słupa nr 24/UM przy drodze powiatowej Łazy – Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Łazy i Majdów gm. Szydłowiec.

II. Cel inwestycji.

Celem inwestycji jest oświetlenie drogi powiatowej i chodnika od skrzyżowania w miejscowości Łazy do skrzyżowania w miejscowości Majdów.

III. Zakres prac.

1. Budowa odcinka linii kablowej niskiego napięcia.
2. Budowa izolowanej oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia.
3. Montaż słupów betonowych.
4. Montaż opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikami.

IV. Granice terenu objętego wnioskiem.

Teren objęty wnioskiem obejmuje działki:

Obręb Łazy arkusz 2

Nr działki: 380, 381, 382, 383.

Obręb Majdów arkusz 3

Nr działki: 529

V. Opis sposobu zagospodarowania terenu i parametry techniczne.

W obrębie terenu objętego wnioskiem należy wykonać następujące prace:

- wybudować odcinek linii kablowej niskiego napięcia YAKXS 4 x 25 mm² od słupa nr 1/2 BP-12/ŻN do słupa nr 1/UM K-10,5/E10, długość trasy 38m,
- zabudować 24 szt. słupów betonowych wirowanych,
- od słupa nr 1/UM do słupa nr 24/UM K-10,5/E10 wybudować izolowaną oświetleniową linię napowietrzną niskiego napięcia AsXSn 2 x 25 mm², długość trasy 923 m,
- zamontować na słupach betonowych 24 szt. opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikami

VI. Wpływ na środowisko.

1. Projektowana oświetleniowa linia kablowo - napowietrzna niskiego napięcia nie zmieni sposobu zagospodarowania terenu i nie naruszy istniejących układów komunikacyjnych.

2. Teren po zakończeniu prac zostanie uporządkowany.

3. Linia kablowa i napowietrzna niskiego napięcia nie będą oddziaływać na środowisko naturalne.

4. Strefa ochronna wynosi :

- dla linii napowietrznej niskiego napięcia izolowanej – 1,5 m
- dla linii kablowej niskiego napięcia – 0,5 m.

Jako środek ochrony od porażeń przyjęto dla linii kablowej i napowietrznej niskiego napięcia szybkie wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-C.

VII. Rejestr zabytków.

Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

VIII. Wpływ eksploatacji górniczej.

Brak wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

IX. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego.

Odcinek linii napowietrznej niskiego napięcia w obrębie terenu zabudowy będzie wykonany wg albumu Lnni. Odcinek linii kablowej niskiego napięcia w obrębie terenu zabudowy będzie wykonany wg. normy kablowej.

X. W zasięgu terenu na którym projektowana jest inwestycja nie występują obiekty stanowiące dobra kultury w rozumieniu ustawy z dnia 23.lipca 2003r (Dz. U. Nr 162 poz. 1568 z dnia 17.09.2003r)

XI. Teren nie podlega specjalnej ochronie prawnej w aspekcie ochrony środowiska i zdrowia.

XII. Powyższa inwestycja nie narusza postanowień ustawy z dnia 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych, bowiem nie powoduje wyłączenia z produkcji gruntów rolnych i leśnych. Ograniczenie użytkowania terenu na odcinku przebiegu sieci energetycznej niskiego napięcia następuje na okres czasowy tj. wykonywania robót budowlanych.

XIII. Teren inwestycji nie leży na terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych.

XIV. Projektowana inwestycja zachowuje istniejący drzewostan.

XV. Uwaga.

- projektowaną linię kablową i napowietrzną niskiego napięcia należy wykonać zgodnie z normami N-SEP-E-003, N-SEP-E-001, Polskimi Normami i „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE DYSTRYBUCJA „ oraz stosując się do uwag i zaleceń zawartych w załączonych do projektu uzgodnieniach ZKD i RE Skarżysko-Kamienna.
- > wybudowana linia napowietrzna i kablowa niskiego napięcia nie będą oddziaływać na środowisko naturalne
- > po zakończeniu prac teren budowy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO
NADZÓR SIECI I INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek
Upr. Nr GP-11-8386/37/85

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowie
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Budowa oświetleniowej linii kablowo-napowietrznej niskiego napięcia od słupa nr 1/2 do słupa nr 24/UM przy drodze powiatowej Łazy – Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Łazy i Majdów gm. Szydłowiec.

2. Nazwa Inwestora i adres.

Gmina Szydłowiec
Rynek Wielki 1
26-500 Szydłowiec.

3. Imię, nazwisko projektanta i adres.

Andrzej Niziołek
ul. Książęca 213
26-110 Skarżysko-Kamienna.

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO
NADZÓR SIECI I INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek
Upr. Nr GP-III-8386/87/85

Informacje dotyczące planu BLOZ.

1. Zakres i kolejność robót.

Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetleniowej linii kablowo-napowietrznej niskiego napięcia od słupa nr 1/2 do słupa nr 24/UM przy drodze powiatowej Łazy – Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Łazy i Majdów gm. Szymbark.

- a. Budowa odcinka linii kablowej niskiego napięcia YAKXS 4 x 25 mm² o długości trasy 38m,
- b. Budowa oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia AsXSn 2 x 25 mm² o długości 923m,
- c. Budowa słupów betonowych szt. 24,
- d. Montaż opraw oświetleniowych typu BGP203 LED60-704 szt. 24 wraz z wyścięgnikami.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Projektowany przebieg oświetleniowej linii kablowo - napowietrznej niskiego napięcia uwzględnia bezkolizyjną lokalizację zarówno w stosunku do istniejącej jak i projektowanej zabudowy.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Zagrożenia mogące wystąpić w trakcie realizacji robót budowlanych są następujące:

- prace przy wykopach pod kabel niskiego napięcia oraz prace przy układaniu kabla niskiego napięcia - wykonywać ze szczególną ostrożnością,
- prace przy zawieszaniu przewodów linii napowietrznej- wykonywać ze szczególną ostrożnością,
- prace przy przeciąganiu przewodów linii napowietrznej nad drogą asfaltową ,
- prace przy wykopach pod projektowane słupy betonowe niskiego napięcia,
- wyłączanie i załączanie napięcia na wybudowanych urządzeniach energetycznych w porozumieniu z odpowiednimi służbami PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna RE Skarżysko-Kamienna,
- transport i przemieszczanie urządzeń i materiałów pomocniczych.

Przed przystąpieniem do prac kierujący zespołem pracowników powinien zaznajomić wszystkich zatrudnionych ze sposobem przygotowania miejsca pracy, występującymi zagrożeniami w miejscu pracy i bezpośrednim sąsiedztwie oraz warunkami i metodami wykonywania pracy. Prace budowlane winna prowadzić osoba z uprawnieniami do wykonawstwa określonych rodzajów robót oraz posiadać właściwą grupę BHP bez ograniczeń.

4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom podczas robót budowlanych.

Podstawą bezpiecznego wykonywania robót budowlano-montażowych oświetleniowej linii kablowo - napowietrznej niskiego napięcia jest prawidłowa ich organizacja.

Na terenie działalności PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna wszystkie prace przy budowie, przebudowie i rozbudowie urządzeń

elektroenergetycznych należy wykonywać zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”

Prace przy robotach w obrębie pasa drogowego należy wykonywać zgodnie z „Instrukcją prowadzenia i oznakowania prac prowadzonych w pasach dróg publicznych różnych kategorii przez służby PGE Dystrybucja S.A. lub na ich zlecenie „.

Instrukcja obejmuje między innymi:

- **zarządzanie infrastrukturą,**
- **zajmowanie pasa drogowego,**
- **kierowanie ruchem podczas zajmowania pasa drogowego,**
- **oznakowanie i zabezpieczenie robót prowadzonych w pasach dróg publicznych,**
- **wyposażenie i wyszkolenie pracowników kierujących ruchem przy drodze,**
- **oznakowanie pojazdów wykonujących czynności na drodze,**
- **oznakowania pionowe ustawiane na drodze.**

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowie
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO
NADZÓR SIECI I INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek
Upr. Nr GP-III-8386/37/85

OPINIA GEOTECHNICZNA.

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

Do projektu budowlanego – **Budowa oświetleniowej linii kablowo-napowietrznej niskiego napięcia od słupa nr 1/2 do słupa nr 24/UM przy drodze powiatowej Łazy – Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Łazy i Majdów gm. Szydłowiec.**

1. Podstawa opracowania.

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 27 kwietnia 2012r, poz. 463).

2. Warunki posadowienia inwestycji, konstrukcja obiektu.

Obiekt liniowy, linia napowietrzna niskiego napięcia, prowadzona na słupach betonowych, głębokość wykopów pod słupy nie większa niż 2 m od powierzchni.

Obiekt liniowy, linia kablowa niskiego napięcia, prowadzona w gruncie, na głębokości nie większej niż 70 cm od powierzchni.

Średnica zewnętrzna kabla niskiego napięcia - 5,0cm

Głębokość całkowita wykopu – 80cm,

Szerokość wykopu – 30cm.

Obiekt, nie przenosi drgań, odkształceń, nie skomplikowany technicznie, bez oddziaływania na środowisko.

3. Warunki gruntowe.

Grunty objęte inwestycją są jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegają poziomo, nie obejmują mineralnych gruntów organicznych, nasypów niekontrolowanych, zwierciadło wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia, wody opadowe nie zalegają na powierzchni gruntu, brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych, warunki gruntowe określa się jako – **proste**.

4. Kategoria geotechniczna.

Obiekt liniowy niewielkich rozmiarów, o statystycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, realizowany w prostych warunkach gruntowych przy wykopach do 2 m, przyjęta kategoria geotechniczna dla obiektu jako całości – **pierwsza**.

5. Uwagi końcowe.

Wszystkie prace ziemne prowadzić zgodnie z wymaganiami normy PN-B-060501/1999 Roboty ziemne, PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane, wykonywanie i badania przy odbiorze. Przed przystąpieniem do wykopów prowadzonych mechanicznie sprawdzić obecność innych urządzeń podziemnych.

Projektant:

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO
NADZÓR SIECI I INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek
Upr. Nr GP-III-6386/37/85

