

Jak wynika z powyższych przepisów nie ma podstaw do umieszczenia sieci energetycznej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4780P, nr 4781P, nr 4782P w m. Osieczna, a tym samym do pozytywnego załatwienia złożonego wniosku. Ponieważ art. 43 ust. 2 cytowanej ustawy o drogach publicznych przewiduje jednak, że w szczególnie uzasadnionych przypadkach zarząd drogi może wyrazić zgodę na usytuowanie obiektu budowlanego przy drodze powiatowej na terenie zabudowy miast i wsi w odległości mniejszej niż 8m, poza terenem zabudowy w odległości mniejszej niż 20 m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi powiatowej, organ rozpatrujący sprawę rozważył możliwość takiego rozwiązania. Jego przyjęcie powoduje jednak, że obiekt budowlany zostałby umieszczony w pasie drogowym.

Co prawda art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych zabrania lokalizacji w pasie drogowym urządzeń nie związanych z gospodarką drogową, ale mając na uwadze ust. 3 tegoż artykułu, istnieje również możliwość wyrażenia zgody na taką lokalizację.

Przy zastosowaniu w/w przepisów należało jednak mieć na uwadze tak treść wspomnianego rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, jak i ustawy o drogach publicznych.

W § 140 ust. 1 rozporządzenia stwierdzono, że umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z drogą, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczynić się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi. W ust. 6 w/w paragrafu ustalono, że budowla liniowa przecinająca poprzecznie drogę lub usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy lub remontu drogi. Z kolei ust. 8 tego paragrafu przewiduje, że usytuowanie infrastruktury w ulicy (drogi na terenie zabudowy miast i wsi) powinno uwzględniać planowaną docelową realizację ulicy, a nowa infrastruktura podziemna nie powinna być usytuowana pod jezdnią istniejącą i docelową.

Natomiast art. 32 ust. 1 ustawy o drogach publicznych stwierdza, że w przypadku, gdy budowa lub przebudowa drogi w miejscu jej przecięcia się z inną drogą transportu lądowego – m. in. z urządzeniem typu liniowego, powoduje naruszenie tych obiektów lub konieczność zmian dotychczasowego stanu, dokonanie zmiany lub przywrócenie poprzedniego stanu należy do zarządu drogi chyba, że zainteresowane strony postanowią inaczej.

Mając na uwadze powyższe przepisy, organ w piśmie nr ZDP 5443E21/297/2015 z dnia 20.02.2015r. wskazał na jakich warunkach może zostać zlokalizowana sieć energetyczna w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4780P, nr 4781P, 4782P w m. Osieczna. Ponieważ zarząd drogi musi przewidywać możliwość przebudowy, czy też budowy przedmiotowej drogi, ustalono, że w przypadku wykonywania tych czynności przez zarząd drogi, koszty związane z koniecznością przełożenia sieci energetycznej pokrywać będzie właściciel tej sieci.

Ponieważ wnioskodawca nie wniósł zastrzeżeń do w/w pisma, zarządca drogi uznał, że przyjęto przedstawione tam warunki.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz stosując cytowane w niniejszym uzasadnieniu przepisy zezwala się na lokalizację sieci energetycznej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4780P, nr 4781P, 4782P w m. Osieczna na zasadach określonych w niniejszej decyzji.

Zezwolenie Zarządu Dróg Powiatowych w Lesznie wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca lub inwestor powinien zwrócić się do Zarządu Dróg Powiatowych w Lesznie w trybie i na warunkach określonych w odrębnych przepisach.

Do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć projekt organizacji ruchu drogowego opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywanie nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy
Osieczna
2. a/a

Z up. Zarządu Powiatu Leszczyńskiego

Z-ca Kierownika
Zarządu Dróg Powiatowych
(2) w Lesznie

inż. Szymon Cieśliński

Sprawę prowadzi: Wiesław Rajch
Spec. ds dróg i mostów
Tel 065 525 69 84

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT**
Ryszard Dolczewski
upr. nr 629/84/Le, 347/82/Lo
w zakr. instal. inżynierskiej



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

Leszno, dnia 2015-02-16

ZDP 5443 E/17/249/2015

**Gmina Osieczna
ul. Powstańców Wlkp. 6
64-113 Osieczna**

Zarząd Dróg Powiatowych w Lesznie opiniuje pozytywnie przebieg trasy projektowanych linii kablowych zasilających i oświetleniowych oświetlenia ulicznego w ciągu drogi powiatowej nr 4780P, nr 4781P, nr 4782P w m. Osieczna na następujących warunkach:

2. Projektowaną trasę linii kablowych zasilających i oświetleniowych oświetlenia ulicznego lokalizować należy zgodnie z przebiegiem pokazanym na załączonym planie sytuacyjnym.
3. Roboty prowadzić bez zajmowania jezdni i powodowania utrudnień w ruchu drogowym.
4. Po zakończeniu robót miejsce wykopu i zajmowany teren przywrócić do stanu pierwotnego.
5. Wszelkie urządzenia naziemne zabezpieczające sieć energetyczną lokalizować należy przy granicy pasa drogowego.
6. Przejście poprzeczne należy wykonać metodą przewiertu w rurze ochronnej:
 - a) przez jezdnię:
 - na głębokości min. 1,0 m, licząc od rzędnej niwelety do górnej krawędzi rury ochronnej,
 - zachować odstęp komory roboczej min. 1,0 m licząc od krawędzi jezdni z każdej strony.
 - b) przez rów na głębokości min. 1,0 m, licząc od rzędnej dna rowu do górnej krawędzi rury ochronnej,
7. Zachować wymagania określone w § 109 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1989r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 ze zmianami) dla klasy drogi Z (dotyczy drogi nr 4782P) oraz dla klasy L (dotyczy drogi nr 4780P i nr 4781P),
8. Niniejsza opinia nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca lub inwestor powinien zwrócić się w trybie i na warunkach określonych w odrębnych przepisach.
Do wniosku o wydanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym dołączyć należy projekt organizacji ruchu drogowego opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywanie nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729),

Niniejsza opinia ważna jest na okres 2 lat i nie narusza praw osób trzecich.

Załączniki:

1 egzemplarz mapy sytuacyjnej

Zarząd Dróg Powiatowych
Leszno, dnia 16.02.2015 r.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

legenda:

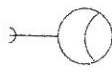
- projektowana nawierzchnia bitumiczna
- istniejące chodniki
- projektowane zjazdy do posesji
- projektowane zatoki autobusowe i nawierzchnia z granitowej kostki
- projektowane miejsca postojowe
- projektowane wyniesione wyspy
- projektowana nawierzchnia dróg publicznych podporządkowanych
- projektowany ciąg pieszo-rowerowy

 projektowane wpusty uliczne

 projektowany drenaż

 projektowana kanalizacja

 projektowany rów

 projektowana oprawa np. SGP 340 150W
na słupie stalowym h=9m z wysięgnikiem l=1,5m

UZGODNIONO
W ZARZĄDZIE DRÓG POWIATOWYCH W LESZNIE
Nr 20P.5443 E/17/249/2015
w dniu 16.02.2015r.
z zmianami naniesionymi kolorem
PPRpis

Wojciech Rajch

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE TEMPUS SP. Z O.O.
UL. SZKOLNA 16
64-100 LASOCICE
NIP 697-22-25-959
e-mail: tempus@tempus.pl
www.tempus.pl

TEMPUS

OBIEKT

Projekt wykonawczy przebudowy dróg powiatowych -
4781P pomiędzy drogą wojewódzką 432, -4782P
od m. Osieczna do m. Berdychowo

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

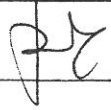
INWESTOR

Gmina Osieczna,
ul. Powstańców Wlkp. 6; 64-113 Osieczna

PROJEKTANT
Ryszard Dolczewski
upr. nr 629/84/Lo, 347/8
w zakr. instal. inżynierii

NAZWA RYSUNKU

PZT - oświetlenie drogowe

PROJEKTANT ELEKTRYKA	RYSZARD DOLCZEWSKI Nr uprawnień 629/84/Lo		NR RYS. E-1
SPRAWDZAJĄCY ELEKTRYKA	JAN JÓZEFIAK Nr uprawnień 1238/89/Lo		NR RYS. 1:500
ASYSTENT PROJEKTANTA,	Błażej Wilczkowiak		DATA 02.2015

DATA OPRACOWANIA
LUTY 2015

BRANŻA
ELEKTRYCZNA

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

projektanta oraz projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany: Ryszard Dolczewski
legitymujący się: d.o. AFX 281888
zamieszkały: 64-100 Leszno ul. Wołodyjowskiego 27

Ja niżej podpisany: Jan Józefiak
legitymujący się: d.o. ACU 753943
zamieszkały: 64-000 Kościan ul. Armii Krajowej 46

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jedn. tekst Dz. U. z 2013 r,poz. 1409) zgodnie z art. 20 ust.4 tej ustawy oświadczam , że projekt budowlany opracowany dla:

INWESTOR: Gmina Osieczna,ul.Powstańców Wlkp. nr 6 ; 64-113 Osieczna

**TEMAT: Linia kablowa nn 0,4kV ze złączami,linia kablowa ośw.ulicznego w
Osiecznej,ul.Leszczyńska,cz.Śmigielskiej,Kościuszki,Steinmetza,
Gostyńska,Frankiewicza,gm.Osieczna,woj.wielkopolskie
adres: Osieczna,woj.wielkopolskie.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.

(podpis projektanta)

(podpis sprawdzającego)

Opis techniczny

1. Zakres projektu

Niniejszy projekt techniczny obejmuje wykonanie linii kablowej nn 0,4 kV ze złączami oraz linii kablowej oświetlenia ulicznego w Osiecznej, rej. ulic Leszczyńska, cz. ul. Śmigielskiej, Kościuszki, cz. ul. Zamkowej, Steinmetza, Gostyńska, Frankiewicza. Przewidziano demontaż ist. linii napowietrznej wraz z oświetleniem.

2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- war. usunięcia kolizji wydanych przez Enea Operator Sp. z o.o. P-ń
- planu geodezyjnego i pomiarów w terenie,
- obowiązujących przepisów i norm,

3. Stan istniejący

Cz. miasta przewidziana do rewitalizacji zasilana jest liniami napowietrznymi typu Al. wraz z oświetleniem ulicznym. Przewiduje się demontaż ist. linii napowietrznych wraz z przyłączami do budynków jak również wymianę wzl do odbiorców. Materiały z demontażu zostaną przekazane do rozliczenia w RD Leszno.

4. Stan projektowany

Zasilanie budynków w części przewidzianej do skablowania wykonać należy proj. kablami typu YAKY 4x 120mm² stosując złącza kablowe typu ZK-1, ZK1x-1P, itp w obudowie z tworzyw sztucznych, jako wzl stosować przewód typu YKY 5x10mm².

Lokalizację złączy kablowych pokazano na planach sytuacyjnych rys. nr 1-6.

Schemat ideowy zasilania pokazano na rys. nr 7,8.

Na drzwiach złączy kablowych zamontować tabliczki ostrzegawcze zgodnie z PN-88/E-08501 o wymiarach 74 x 105 mm i treści napisu: „**Nie dotykać! Niebezpieczne dla życia!**”.

W złączach jako zabezpieczenie główne zabudować wkładki bezpiecznikowe typu WTN1, WTN 00 o wartości, która jest w umowie przyłączeniowej, zabezpieczenia przedlicznikowe pozostają bez zmian.

Linie oświetlenia ulicznego projektuje się wykonać kablem typu YAKY 4x 25mm², trasę linii oświetlenia ulicznego pokazano na rys. 1-9 a schemat ideowy na rys. nr 10-18. Typy opraw oświetlenia ulicznego w części podlegającej ścisłej ochronie konserwatorskiej ustalone przez WWKZWUOZ P-ń, Delegatura w Lesznie jako stylizowane na słupach okrągłych o wys. 4m do 6m pojedyncze, część jako dwuramienne oraz jedna 4-ramienna w ramach ustaleń warunków rewitalizacji części m. Osieczna.

Przy złączach pozostawić zapas kabla ok. 1,5 m w postaci pętli. Kabel na całej trasie zaopatrzyć w opaski kablowe typu Oki w odstępach nie większych jak 10 m oraz przy podejściu kabla do złączy, na których umieścić następujące informacje:

- typ i przekrój kabla, znak użytkownika, rok ułożenia, napięcie robocze.

Przed zasypaniem kabla należy wykonać badanie ciągłości żył oraz pomiar rezystancji izolacji. Po ułożeniu kabla w wykopie należy:

- zawiadomić Posterunek Energetyczny w Śmiglu, który dokona jego odbioru przed zasypaniem oraz sporządzi protokół odbioru,
 - zawiadomić pracownię geodezyjną, która wykona inwentaryzację powykonawczą kabla.
- Całość prac wykonać zgodnie z normą SEP-E-003, SEP-E-004.

4.Ochrona przeciwporażeniowa

Jako ochronę od porażen przyjęto zerowanie-sieć w układzie TN-C z przewodem PEN.Jako ochronę przeciwporażeniową dodatkową należy zastosować samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $t \leq 5$ s. System ochrony przeciwporażeniowej wykonać zgodnie z P.SEP-E-0001.

5.Uwagi końcowe

Roboty elektr. należy wykonać zgodnie z wymogami norm obowiązujących w dniu wykonania robót oraz niniejszą dokumentacją i przepisami PBUE.Dla bezpiecznego wykonania robót przed przystąpieniem do prac wykonawca uzgodni w Enea Operator Sp. z o.o. P-ń RD Leszno niezbędne wyłączenia napięcia. Do odbioru końcowego dostarczyć dokumentację powykonawczą wraz z niezbędnymi pomiarami eksploatacyjnymi i inwentaryzacją geodezyjną.

