

PROJEKT BUDOWLANY

Rozbudowa 24.08.200. Wsł. Pieniec

~~Budowa~~ sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia
w Powroźniku za rzeką Muszynką

Obręb: 0006 Powroźnik
Jednostka ewidencyjna: 121011_5, Muszyna Wieś
Nr działek: 157/18, 157/16, 157/17, 199
Gmina: Miasto i Gmina Uzdrowskowa Muszyna
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

INWESTOR: MIASTO I GMINA UZDROWISKOWA MUSZYNA
ul. Rynek 31
33-370 MUSZYNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MK ELEKTRO PROJEKT
ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13
39-400 TARNOBREZEG

STAROSTA NOWOSĄDECKI

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marian Kozik
branża: elektryczna
nr upr. PDK/0027/POOE/16

decyzja znak *BUD. 6740, 2006, 102*
z dnia *16 PAZ. 2020*

W. Pieniec
Z up. STAROSTY

SPIS TREŚCI OPRACOWANY NA STRONIE 2

mgr inż. Jacek Janusz
Dyrektor Wydziału Budownictwa

GRUDZIEŃ 2018

AKTUALIZACJA STYCZEŃ 2020

24.01.2020

W. Pieniec

AKTUALIZACJA SIERPIEŃ 2020

24.08.2020

W. Pieniec

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

Oświadczenia	3
Lokalizacja skala 1:10000	4
Warunki przyłączenia nr WP/057751/2017/O09R08 z dnia 03.08.2017r. <i>WP/081498/2019/O09R08 z dnia 17.10.2019r.</i>	5
Odpis protokołu z narady koordynacyjnej w sprawie nr 6630/675/2018 z dnia 11.07.2018r.	8
Decyzja nr RLIIŚ.7230.1.18.2018 z dnia 18 lipca 2018r.	10
Decyzja RZGW w Krakowie zwalniająca nr ZP-pf-770-1132-2/17 z dnia 18 grudnia 2017r. <i>Decyzja PGW WP nr KR.262.3.4210.263.2020. MS z dnia 30.07.2020</i>	13
Część ogólna	16
Podstawa opracowania	16
Przedmiot opracowania, zakres, cel inwestycji	16
Projekt zagospodarowania terenu	16
Istniejące zagospodarowanie terenu	16
Projektowane zagospodarowanie terenu	16
Informacje o ochronie terenu	17
Informacje o oddziaływaniu na środowisko	17
Informacje o uwarunkowaniach górniczych	17
Informacje o higienie i zdrowiu użytkowników	17
Informacje o warunkach geotechnicznych	17
Informacje o położeniu w obszarze objętym rejestrem zabytków	18
Informacje o oddziaływaniu na działki sąsiednie	18
Informacje o obszarze oddziaływania obiektu	18
Sieć kablowa	18
Słupy oświetleniowe	19
Oprawy oświetleniowe	20
Układ pomiarowy i sterowanie oświetleniem	20
Ochrona przeciwporażeniowa	20
Opinia geotechniczna	21
Część rysunkowa	
Projekt zagospodarowania terenu	22
<i>Widok słupa stalowego wraz z oprawą oświetleniową</i> Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	23
Uprawnienia projektanta	26
Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	28
<i>Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa ważne do 30.06.2021</i>	29
Opracowanie składa się z 28 ponumerowanych stron	

OŚWIADCZENIE

Projekt budowlany p.n. „~~Budowa~~ ^{Rozbudowa 24.08.20. KKS} sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia w Powroźniku za rzeką Muszynką” jest sporządzony prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, uzgodnieniami i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT:

mgr inż. Marian Kozik

branża: elektryczna

nr upr. PDK/0027/POOE/16

Marian Kozik



Stacja trafo Powroźnik 02
nr 8830

Powroźnik

Os. Partyzantów

ORIENTACJA

sieć kablowa oświetlenia
ulicznego

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Kraków, dn. 2019-10-17

Nr warunków: WP/081498/2019/O09R08



Pan Marian Kozik
ul. Łódzka 25/18
42-218 CZĘSTOCHOWA

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Miasto i Gmina Uzdrowskowa Muszyna
Rynek 31
33-370 MUSZYNA

Obiekt:

oświetlenie uliczne – zw. mocy

Adres przyłączanego obiektu:

Powroźnik
33-370 Muszyna
numery działek: Powoźnik 157/16; 157/17; 157/18; 199

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2019-10-04. Odpowiadając na wniosek z dnia 2019-10-04, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 6,0 kW (wzrost z 6,0 kW ENID_4081088109) dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej,
na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa nn, istn. złącze kablowe ZK nr KRS281782 zasilane ze stacji transformatorowej SN/nn Powroźnik 02 nr 8830.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: bez budowy,
 - b) w zakresie sieci: bez budowy,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: z istn. urządzeń po dobudowie odpowiedniego odcinka oświetlenia ulicznego.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 10 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.

24.01.2020r.
Marian Kozik
5

6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A.: nie.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
11. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie

to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.

13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Cebula Paweł
Grupa: O09R08

[Faint signature and stamp]

Załączniki:
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
Kto:
1 x OMP

Nowy Sącz, dn. 11.07.2018 r.

STAROSTA NOWOSĄDECKI

33-300 Nowy Sącz, ul. Strzelecka 1, tel. (018) 41-41-652, 653, fax (018) 41-41-888

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR 6630/675/2018

Podstawa prawna: art.28b - art.28f ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 r., poz. 1629 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	SIEĆ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W POWROŹNIKU
Lokalizacja:	Powroźnik gm.Muszyna - wieś, dz. 157/16
Wnioskodawca:	MIASTO I GMINA UZDROWISKOWA MUSZYNA ul. Rynek 31 33-370 Muszyna
Miejsce narady:	Nowy Sącz
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny
Data wpływu:	09.07.2018
Rozp. narady:	11.07.2018
Zakończ. narady:	11.07.2018

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	BURMISTRZ MIASTA I GMINY UZDROWISKOWEJ W MUSZYNIE	- Decyzja RLiŚ.7230.1.18.2018
2	ORANGE POLSKA S.A., Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie	- Uzgodniono bez uwag.
3	PGK MUSZYNA	- Uzgodniono bez uwag.
4	P.S.G. SP. Z O.O., Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, Gazownia w Krynicy-Zdroju	- Skrzyżowanie proj. oświetlenia z gazociągiem śr/c wykonać wg Rozp. Ministr. Gospod. Dz. U. z 2013 r. poz. 640 oraz PN-91/M-34501. - Prace ziemne w rejonie gazociągu prowadzić ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela Gazowni w Krynicy. - Skrzyżowanie innego uzbrojenia z siecią gazową podlega odbiorowi technicznemu w Gazowni w Krynicy, odbiory będą wykonywane na zlecenie Inwestora lub Wykonawcy. - Wykonawca robót zgłosi ich rozpoczęcie w Gazowni w Krynicy z 7-dmio dniowym wyprzedzeniem.

5	TAURON Dystrybucja S.A, Oddział w Krakowie, Wydział Dokumentacji	<p>- Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych NN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. <p>Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.</p> <p>Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii j. w., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p>
6	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KRYNICY	- Uzgodniono bez uwag.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Damian Tokarczyk
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Rehabilitacji Geodezji i Kartograficznej



BURMISTRZ MIASTA I GMINY UZDROWISKOWEJ MUSZYNA

RLIIS.7230.1.18.2018

Muszyna, dn. 18 lipca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 t.j. ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 t.j. ze zm.),

po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego na wniosek firmy MK ELEKTRO PROJEKT, ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13, 39-400 Tamobrzeg, działającego w imieniu Miasta i Gminy Uzdrowiskowej Muszyna, ul. Rynek 31, 33-370 Muszyna w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację sieci energetycznej 0,4 kV kablowej oświetlenia drogowego wraz ze słupami stalowymi na dz. nr 157/16 i 157/17 obręb Powroźnik, gmina Muszyna

zezwałam

na lokalizację sieci energetycznej kablowej 0,4 kV YAKXS 4x35mm² oświetlenia drogowego wraz ze słupami stalowymi w pasie drogi gminnej nr 292906K na dz. ewid. nr 157/16 i 157/17 obręb Powroźnik, gmina Muszyna wg dołączonego projektu zagospodarowania terenu przy zachowaniu obowiązujących norm oraz następujących warunków:

1. Na czas prowadzenia inwestycji należy zapewnić ciągłość ruchu pojazdów na drodze gminnej.
2. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki wynikłe podczas wykonywania prac lub spowodowane pracami odpowiedzialność ponosi wnioskodawca.
3. Teren po zakończeniu prac należy doprowadzić do stanu pierwotnego dokonując zgłoszenia do tut. Urzędu celem dokonania odbioru terenu przez pracownika Gminy.

Pouczenie: Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia;



BURMISTRZ MIASTA I GMINY UZDROWISKOWEJ MUSZYNA

- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Jednocześnie, wyrażam zgodę na dysponowanie działką ewid. nr 157/16 obręb Powroźnik, gm. Muszyna na cele budowlane związane z budową sieci energetycznej 0,4 kV kablowej oświetlenia drogowego.

Uzasadnienie

Firma MK ELEKTRO PROJEKT, ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13, 39-400 Tarnobrzeg, działająca w imieniu Miasta i Gminy Uzdrowskiej Muszyna, ul. Rynek 31, 33-370 Muszyna złożyła wniosek w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację sieci energetycznej 0,4 kV kablowej oświetlenia drogowego wraz ze słupami stalowymi na dz. nr 157/16 i 157/17 obręb Powroźnik, gmina Muszyna.

Do wniosku został dołączony projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 t.j. ze zm.) cyt. „W szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, z zastrzeżeniem ust. 7, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej. Jednakże właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury o których mowa w ust. 1a, wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi.

3a. W decyzji, o której mowa w ust. 3, określa się w szczególności: rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym oraz pouczenie inwestora, że przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia



BURMISTRZ MIASTA I GMINY UZDROWISKOWEJ
MUSZYNA

- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia...."

Biorąc pod uwagę powyższe orzekam jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, ul. Gorzkowska 30, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. Burmistrza

mgr inż. Włodzimierz Tokarczyk
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1. MK ELEKTRO PROJEKT, ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13, 39-400 Tarnobrzeg + załącznik
2. a/a (D.Sz. 18.07.2018 r.)



Nowy Sącz, 30-07-2020

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor Zarządu Zlewni
w Nowym Sączu**

KR.ZUZ.3.4210.263.2020.MS

DECYZJA

Działając na podstawie art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 403 ust. 1 i ust. 2, art. 407 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256, z późn. zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku Pana Mariana Kozika, ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13, 39 – 400 Tarnobrzeg, adres do korespondencji: 42 - 218 Częstochowa, ul. Łódzka 25/18 - Pełnomocnika Miasta i Gminy Uzdrowskiej Muszyna, ul. Rynek 31, 33 - 370 Muszyna, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na rozbudowę sieci oświetlenia w Powroźniku wraz z posadowieniem słupów stalowych i montażem opraw oświetleniowych LED oraz ułożenie kabla w ziemi, w związku z lokalizacją inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Muszynka,

orzekam:

- I. **U d z i e l a m** Miastu i Gminie Uzdrowskiej Muszyna, 33-370 Muszyna, ul. Rynek 31, reprezentowanej przez Burmistrza, pozwolenia wodnoprawnego na lokalizowanie nowych obiektów budowlanych na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Muszynka, tj. sieci kablowej oświetlenia o długości 72 m (początek: X: 5470157.7336; Y: 7497383.9743 – koniec: X: 5470161.8230; Y: 7497385.2784) oraz dwóch słupów stalowych nr 11/WO i 12/WO (X: 5470086.2825, Y: 7497587.6552; X: 5470088.5605; Y: 7497647.5233), na działkach nr 199, nr 157/17 i nr 157/18 w miejscowości Powroźnik, gm. Muszyna, w związku z budową sieci oświetlenia ulicznego za Muszynką, w ramach rozbudowy istniejącego oświetlenia w Powroźniku.
- II. W związku z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym ustalám następujące warunki wykonania uprawnień:
 1. Prowadzenia robót pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
 2. Prowadzenie robót związanych z zamierzoną inwestycją poza okresem zagrożenia powodzią.
 3. Uporządkowania terenu po zakończeniu prac.
 4. Wykonywania robót przy użyciu sprzętu posiadającego zabezpieczenia przed przedostawaniem się paliwa i oleju do środowiska.
 5. Pokrywania wszelkich ewentualnych szkód wynikłych z niniejszej decyzji.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec nieruchomości i urządzeń.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 03.04.2020 r. (data wpływu: 08.04.2020 r.), Pan Marian Kozik, ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13, 39 – 400 Tarnobrzeg, adres do korespondencji: 42 - 218 Częstochowa, ul. Łódzka 25/18 - Pełnomocnik Miasta i Gminy Uzdrowskiej Muszyna, ul. Rynek 31, 33 - 370 Muszyna, zwrócił się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na rozbudowę sieci oświetlenia w Powroźniku wraz z posadowieniem słupów stalowych i montażem opraw oświetleniowych LED oraz ułożenie kabla w ziemi, w związku z lokalizacją inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Muszynka.

Po zbadaniu formalnym i merytorycznym wniosku, pismem z dnia 21.04.2020 r., znak: KR.ZUZ.3.4210.263.2020.MS, wezwano Pełnomocnika Wnioskodawcy do uzupełnienia wniosku. Po uzupełnieniu dokumentów w dniu 02.06.2020 r. (data wpływu), pismem z dnia 23.06.2020 r., znak: KR.ZUZ.3.4210.263.2020.MS, zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie zgodnie z art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu przedmiotowego postępowania, poprzez wywieszenie w/w zawiadomienia na tablicy ogłoszeń oraz BIP Zarządu Zlewni w Nowym Sączu. Oprócz wywieszenia na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Nowym Sączu, przedmiotowe wszczęcie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Uzdrowskiej Muszyna, w terminie od 25.06.2020 r. do 03.07.2020 r. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag do przedmiotu postępowania.

Z przedłożonego operatu wodnoprawnego wynika, że na terenie szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Muszynka, planowane jest wykonanie nowych obiektów budowlanych. W ramach przedmiotowego zadania przewidziano wykonanie sieci kablowej oświetlenia o długości 72 m oraz dwóch słupów stalowych nr 11/WO i 12/WO, na działkach nr 199, nr 157/17 i nr 157/18 w miejscowości Powroźnik, gm. Muszyna, w związku z budową sieci oświetlenia ulicznego za Muszynką, w ramach rozbudowy istniejącego oświetlenia w Powroźniku. Sieć kablowa zostanie ułożona na głębokości 0,9 m. Zaprojektowano również posadowienie fundamentów betonowych w ilości 2 szt. oraz montaż słupów stalowych wraz z koroną słupa i oprawą oświetleniową LED o wysokości 6 m. Fundamenty betonowe zostaną posadowione na głębokości 1 m.

W toku prowadzonego postępowania ustalono, iż inwestycja znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Muszynka (zgodnie z art. 16 pkt 34, w związku z art. 555 i art. 169 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy Prawo wodne), który został wyznaczony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego obszaru w miejscowości Powroźnik w gminie Muszyna, na podstawie obowiązującego „Studium określającym granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią dla terenów nieobwałowanych w zlewni dolnego Dunajca od ujścia Popradu”, sporządzonego przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Do analizy zagrożenia powodziowego wykorzystano ponadto informacje pochodzące z realizowanej w latach 2013-2015 „Analizy programu inwestycyjnego w zlewni Dunajec”. W ramach tego projektu wykonano obliczenia hydrauliczne bazujące na przepływach zmiennych w czasie (tj. hydrogramach przepływu) opracowanych w oparciu o aktualne dane hydrologiczne, które pozwoliły uwzględnić efekt transformacji fali powodziowej i odwzorować wpływ budowli inżynierskich na kształtowanie się rzędnych zwierciadła wielkich wód. Ponadto przy generowaniu stref zalewowych wykorzystano numeryczny model terenu wykonany metodą skaningu laserowego w roku 2013. Na podstawie w/w analizy wykazano, iż planowana inwestycja znajdować się będzie poza zasięgiem zalewu wody Q1% od potoku Muszynka. Jednakże powyższe nie oznacza, że inwestycja nie jest narażona na działanie wód powodziowych, a ryzyko realizacji inwestycji w tym miejscu ponosi Inwestor.

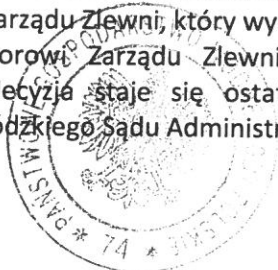
Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (PGWDW) planowana inwestycja należy do jednolitych części wód powierzchniowych JCWP o nazwie „Muszynka” oznaczonej europejskim kodem JCWP PLRW200012214229. Teren ten przynależy do regionu wodnego Górnej Wisły i podlega pod Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie. Została ona wskazana jako naturalna część wód powierzchniowych, w związku z tym, zgodnie art. 4.1

Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW) oraz art. 57 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne celem środowiskowym dla tej części wód, jest ochrona, poprawa ich potencjału i stanu, tak aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla przedmiotowego cieku osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone.

Ponieważ zamierzone korzystanie z wód nie będzie naruszać ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego, planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, warunków korzystania z wód regionu wodnego, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych oraz obowiązujących norm i przepisów - orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia Dyrektora Zarządu Zlewni oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (brak możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego).



Z up. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Nowym Sączu

Elżbieta Skirzyńska
Kierownik Działu
Zgód Wodnoprawnych

Otrzymują:

1. Pan Marian Kozik + 1 egz. operatu wodnoprawnego
ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13
39 - 400 Tarnobrzeg
adres do korespondencji:
42 - 218 Częstochowa, ul. Łódzka 25/18
Pełnomocnik:
Miasta i Gminy Uzdrowiskowej Muszyna
ul. Rynek 31, 33 - 370 Muszyna
2. PGW WP RZGW Kraków
ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
3. Starosta Nowosądecki (dz. nr 157/17, obręb Powroźnik – Skarb Państwa)
4. ZUZ a/a, NW Muszyna a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu

Wobec nie zaskarżenia niniejszej decyzji
(postanowienia) w czasie i trybie ustawowo
przewidzianym, stała(o) się ona(o) ostateczna(e)
z dniem 15.09.2020 r. i podlega wykonaniu
Nowy Sącz, dnia 14.09 2020 r.

Do wiadomości:

1. KZGW, 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82
– celem wpisania do Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami
(art. 240 ust. 2 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne)

Dział Zgód Wodnoprawnych

Magdalena Serafin
Magdalena Serafin

Na podstawie art. 398 ust.3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego pobrano opłatę w wysokości 224,88 zł (słownie: dwieście dwadzieścia cztery złote 88/100) – przelew z dnia 03.04.2020 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu, ul. Naściszowska 31, 33-300 Nowy Sącz
tel./faks: +48 (18) 44 13 789 | e-mail: zznowysacz@wody.gov.pl

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Warunki przyłączenia wydane przez TAURON Dystrybucja
- Aktualna mapa do celów projektowych
- Inwentaryzacja własna w zakresie niezbędnym do projektowania
- Obowiązujące normy, przepisy, rozporządzenia

1.2 PRZEDMIOT OPRACOWANIA, ZAKRES, CEL INWESTYCJI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest ~~budowa~~ ^{rozbudowa} sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4 kV oświetlenia w miejscowości Powroźnik za rzeką Muszynką. *26.08.2018. KWS*

Celem zamierzenia inwestycyjnego jest polepszenie warunków bytowych mieszkańców w zakresie komunikacji i bezpieczeństwa na terenie gminy Muszyna.

2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W miejscowości Powroźnik przy deptaku za rzeką Muszynką brak jest oświetlenia drogowego. Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie sieci TN-C i jest zasilana poprzez stację transformatorową SN/nN Powroźnik 02 nr 8830. W obszarze planowanych robót występują podziemne sieci uzbrojenia terenu – sieć energetyczna niskiego napięcia, gazowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz sieć napowietrzna telekomunikacyjna i energetyczna niskiego napięcia.

2.2 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zaprojektowana sieć kablowa YAKXS 4x35 mm² zostanie przyłączona do istniejącego słupa stalowego.

Projektuje się oprawy oświetleniowe typu LED parkowe wykonanie w II klasie izolacji o mocy 55W i strumieniu świetlnym oprawy nie mniejszym niż 5900lm. Oprawy zostaną zamontowane do wysięgników stylowych jednoramiennych półkolistych (podobnych do już istniejących wysięgników zamontowanych w Powroźniku) na słupach o wysokości 6m.

Wszelkie uwagi zawarte w protokole z narady koordynacyjnej w sprawie NR 6630/675/2018 z dnia 11.07.2018 roku zostały zawarte w dokumentacji projektowej i naniesione w projekcie zagospodarowania terenu.

Sieć kablowa elektroenergetyczna niskiego napięcia zaprojektowana została zgodnie z warunkami technicznymi w sposób określony w przepisach oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i zapewnia ochronę środowiska poprzez zastosowanie

energooszczędnych opraw oświetleniowych, bezpieczeństwo użytkowania poprzez zastosowanie opraw oświetleniowych w II klasie izolacji, ułożenie bednarki i uziemienie każdego słupa stalowego, zastosowanie kabla energetycznego o podwójnej izolacji, odpowiednie usytuowanie na działkach budowlanych poprzez spełnienie wymagań dotyczących oświetlenia dróg i chodników, warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy poprzez zastosowanie bezpiecznych warunków na prowadzenie robót z wykorzystaniem sprawnego sprzętu mechanicznego.

2.3 INFORMACJE O OCHRONIE TERENU

Projektowana ^{rozbudowa 24.08.20v. kws} budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia oświetlenia ulicznego jest prowadzona w pasie drogowym oraz po terenie prywatnym. Na obszarze prowadzenia prac należy oszczędnie korzystać z terenu, uwzględnić przy prowadzeniu prac ochronę środowiska poprzez ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. W zasięgu koron drzew prace ziemne należy wykonywać ręcznie, bez naruszenia ich korzeni.

2.4 INFORMACJE O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

Przedsięwzięcie, jakim jest projektowana ^{rozbudowa 24.08.20v. kws} budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć ujętych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r Dz. U. Nr 257 poz. 2573 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, dlatego też nie ma wymogu opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Projektowana ^{rozbudowa 24.08.20v. kws} budowa sieci kablowej niskiego napięcia nie ma negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne nie jest prowadzona na obszarze Natura 2000 na terenie osuwiskowym, jest prowadzona na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Muszynka.

2.5 INFORMACJE O UWARUNKOWANIACH GÓRNICZYCH

Działki, na których projektuje się ^{rozbudowa 24.08.20v. kws} budowę sieci kablowej niskiego napięcia nie znajdują się w granicach terenów górniczych.

2.6 INFORMACJE O HIGIENIE I ZDROWIU UŻYTKOWNIKÓW

Przedsięwzięcie, jakim jest projektowana ^{rozbudowa 24.08.20v. kws} budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia nie ma negatywnego oddziaływania na higienę oraz zdrowie użytkowników.

2.7 INFORMACJE O WARUNKACH GEOTECHNICZNYCH

Na podstawie opinii geotechnicznej na obszarze prowadzenia prac występują proste warunki gruntowe nieobejmujące mineralnych gruntów słabonośnych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia słupów oraz ułożenia sieci kablowej. Projektowana budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

2.8 INFORMACJE O POŁOŻENIU W OBSZARZE OBJĘTYM REJESTREM ZABYTEKÓW

~~Budowa~~ ^{rozbudowa 24.08.20v. 115/11} sieci elektroenergetycznej 0,4 kV nie leży na obszarze objętym rejestrem zabytków.

2.9 INFORMACJE O ODDZIAŁYWANIU NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE

~~Budowa~~ ^{rozbudowa 24.08.20v. 115/11} sieci kablowej niskiego napięcia nie ma negatywnego oddziaływania na działki sąsiednie.

2.10 INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2017r. poz. 1332) określono w związku z art. 34 ust. 3 pkt 5. Projektowana sieć elektroenergetyczna nie ma wpływu na zabudowę działek sąsiednich. Obszar oddziaływania projektowanej sieci nie wykracza poza zakres działek objętych opracowaniem, którym dysponuje Inwestor. Oddziaływanie słupów oświetleniowych ograniczone jest do gruntu pod słupami. Obszar oddziaływania sieci kablowej ograniczony jest do pasa szerokości 0,2m, po 0,1m z każdej strony od osi ułożonego kabla zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005 roku Nr 219 poz. 1864) załącznik nr 1 część II pkt. 1 ppkt. 1. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj. (tj. na działkach o nr ewid. 157/18, 157/16, 157/17, 199).

2.11 SIEĆ KABLOWA

Kabel zasilający YAKXS 4x35 [mm²] wyprowadzony zostanie z istniejącego złącza słupa stalowego znajdującego się przy kładce pieszej na potoku Muszynka.

Kabel należy układać w ziemi zachowując głębokość ułożenia 0,9m pomiędzy górną zewnętrzną powierzchnią kabla (rurą ochronną) a niweletą terenu. Przy układaniu kabla należy uwzględnić warunki i wytyczne zawarte w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą infrastrukturą techniczną prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i normami.

Odcinek sieci kablowej przy przejściu pod drogą oraz pod wjazdami na prywatne działki należy ułożyć metodą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej.

Na projektowanej sieci kablowej w odstępach, co 10 [m] zamocować opaski kablowe z tworzywa z trwale wygrawerowanymi danymi: „OŚWIETLENIE”, „Gmina Muszyna”, „typ i przekrój kabla”, „rok budowy”.

Po zakończeniu prac teren należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.

Na całej długości projektowanej sieci kablowej projektuje się ułożenie bednarki Zn/Cn 4×25mm i przyłączenie każdego metalowego słupa.

Bednarkę Zn/Cn 4×25mm należy układać pomiędzy słupami w rowie, w którym układana jest linia kablowa. Jeżeli linia kablowa prowadzona jest w rurze ochronnej ułożonej z wykorzystaniem przewiertu sterowanego, przecisku to bednarka zostanie ułożona tylko częściowo a słupy znajdujące się pomiędzy tym odcinkiem zostaną również uziemione poprzez pograżenie prętów stalowych ocynkowanych fi 16 o długości 4m tak, aby uzyskać rezystancję mniejszą lub równą 30Ω. Pręt ocynkowany wraz z bednarką należy przyłączyć do metalowego słupa.

Jeżeli po wykonaniu pomiarów nie uda się osiągnąć wymaganej rezystancji należy dodatkowo pograć pręty ocynkowane tak, aby uzyskać wymaganą rezystancję.

Dodatkowo należy przyłączyć izolowane złącze zerowe do części metalowej słupa przewodem Lgy 6mm².

Przy skrzyżowaniach na istniejących kablach założyć rury dwudzielne fi 110 dla kabli niskiego napięcia.

2.12 SŁUPY OSWIETLENIOWE

Zaprojektowano słupy stalowe stylowe w kolorze czarnym o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego, o długości 6m. Słupy powinny spełniać wymagania EN ISO 1461, mieć grubość powłoki ocynkowanej minimum 70μmm. Średnica słupa przy podstawie nie większa niż 300mm.

Słup powinien być malowany farbą poliuretanową lub metodą proszkową w kolorze czarnym. Grubość powłoki lakierniczej łącznie minimum 100 μm.

Słup wykonany bez spawów poprzecznych i wzdłużnych. Słup powinien zostać posadowiony na abizolowanym fundamencie o średnicy zewnętrznej fi 305mm i długości 1,0m.

Numerowanie i oznakowanie słupów należy wykonać w kolorze kontrastowym w stosunku do koloru słupa i oznaczyć tabliczkami emaliowanymi grawerowanymi z napisem „WO”.

Oprawy oświetleniowe łączyć z siecią kablową przy pomocy izolowanych złączy słupowych wykonanych w I klasie ochronności przewodami YDY 3×1,5mm². Zabezpieczenie we wnętrzu słupa bezpiecznikami topikowymi normalno gabarytowymi.

2.13 OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Zaprojektowano oprawę oświetleniową typu LED parkową o maksymalnej całkowitej mocy uwzględniającej wszystkie straty wraz z układem zapłonowym wynoszącej nie więcej niż 55W, przy strumieniu świetlnym oprawy wynoszącym nie mniej niż 5900lm. Strumień minimalny źródeł LED nie mniejszy niż 8150lm. Temperatura barwowa użytych diod 5000K. Oprawa wyposażona w układy optyczne pozwalające kształtować bryłę fotometryczną oprawy w zależności od miejsca zastosowania. Oprawa zbudowana z materiałów łatwo przetwarzalnych - aluminium, bez widocznych elementów chłodzących. Stopień szczelności układu optycznego IP66, układu zasilającego IP66. Klosz oprawy przezroczysty wykonany z PMMA. Oprawa wykonana w II klasie ochronności elektrycznej, napięcie zasilania 230V 50Hz. Budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego.

Oprawa przystosowana do montażu w dół do wysięgnika ozdobnego o średnicy rury fi 60mm.

Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w ogólnodostępnym programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych.

Istnieje możliwość zastosowania innej oprawy o parametrach równoważnych nie gorszych niż: moc całkowita oprawy uwzględniająca wszystkie straty wraz z układem zapłonowym nie większa niż 55W przy strumieniu świetlnym oprawy nie mniejszym niż 5900lm i temperaturze barwowej 5000K. Stopień ochrony układu optycznego i zasilającego IP 66.

2.14 UKŁAD POMIAROWY I STEROWANIE OŚWIETLENIEM

Pomiar energii elektrycznej będzie realizowany w układzie bezpośrednim z istniejącego układu pomiarowego.

2.15 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

W linii nN oświetlenia ulicznego zastosowano, jako środek ochrony przy uszkodzeniu (dotyku pośrednim) od porażeń samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C zgodnie z N SEP-E-001.

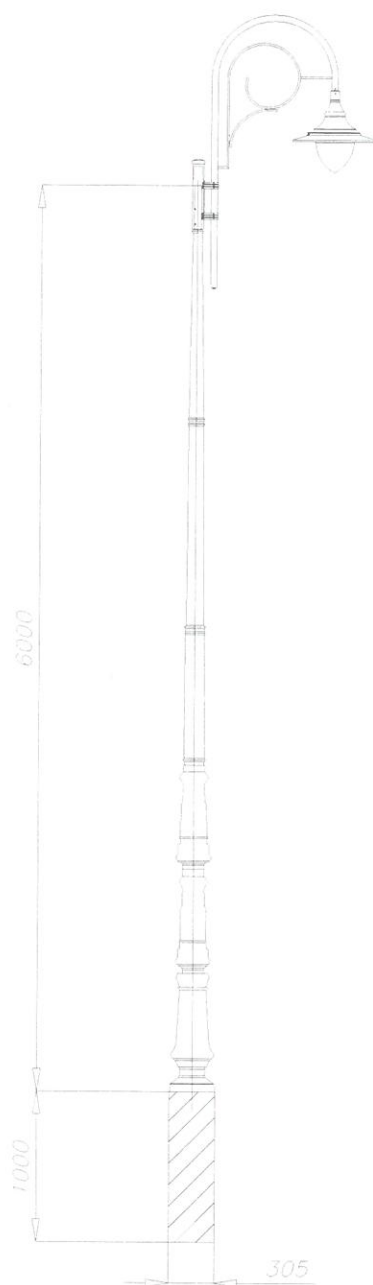
Andrzej Nowak

Tarnobrzeg, 20.09.2018r.

Opinia geotechniczna

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej w terenie i wykonaniu odkrywki na podstawie analizy makroskopowej stwierdzono, iż na projektowanym terenie występują grunty jednorodne genetycznie, brak jest mineralnych gruntów samonośnych. Zwierciadło wody jest poniżej projektowanego posadowienia fundamentów słupów oraz ułożenia sieci kablowej.

mgr inż. Marian Kozik
upr. bud. PDK/0027/P00E/16
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych



MK ELEKTRO PROJEKT ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13 39-400 Tarnobrzeg		e-mail: biuro@mkelektroprojekt.pl tel. +48 506 997 318			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Marian Kozik	PDK/0027/POOE/16	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	<i>MK</i>	01.2020
Inwestor	Miasto i Gmina Uzdrowska Muszyna ul. Rynek 31, 33-370 MUSZYNA				Format A4
Obiekt	Rozbudowa <i>21.08.2016</i> sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia w Powroźniku za rzeką Muszynką				Skala 1:50
Adres obiektu (Nr działek)	157/18, 157/16, 157/17, 199				
Temat	Widok słupa stalowego wraz z oprawą oświetleniową				Nr rys. 02

24.01.2020
Widok Nowy.. 22a

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: ^{Rozbudowa 26.08.20r. UWS} Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia w Powroźniku
za rzeką Muszynką

Nr działek: 157/18, 157/16, 157/17, 199

INWESTOR:

MIASTO I GMINA UZDROWISKOWA MUSZYNA
ul. Rynek 31
33-370 MUSZYNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

MK ELEKTRO PROJEKT
ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13
39-400 TARNOBRZEG

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Marian Kozik

branża: elektryczna

nr upr. PDK/0027/POOE/16

UWS

GRUDZIEŃ 2018

^{26.08.20r.}
AKTUALIZACJA SIERNIEŃ 2020 *UWS*

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- Wytyczenie geodezyjne projektowanych słupów stalowych oraz sieci kablowej 0,4 kV
- Demontaż istniejącej kostki brukowej
- Ręczne wykopy o głębokości 1,0 [m] pod linię kablową
- Przewiert sterowany pod drogą pod ułożenie sieci kablowej
- Przecisk pod chodnikami pod ułożenie sieci kablowej
- Wykopy mechaniczne oraz ręczne o głębokości do 1,5 [m] pod fundamenty betonowe
- Montaż fundamentów
- Układanie kabla
- Zasypywanie wykopów
- Układanie kostki brukowej
- Przywóz na teren budowy słupów stalowych i złożenie ich na placu budowy
- Ustawienie słupów
- Zamocowanie wysięgników na słupach
- Zamocowanie na słupach opraw oraz przyłączenie
- Przyłączenie sieci kablowej w złączach słupowych
- Wykonanie pomiarów rezystancji uziemienia
- Podanie napięcia na wykonaną linię

2. Wykaz istniejących obiektów

- Linia energetyczna nN, sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej, gazowa, sieć napowietrzna telekomunikacyjna i energetyczna nN
- Droga gminna

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przejeżdżające samochody drogą gminną wzdłuż budowanej sieci kablowej. Prowadzone prace ziemne w pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej i nadziemnej.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- Wykonywanie wykopów o głębokości większej od 1,5[m]
- Ryzyko potrącenia przez przejeżdżające samochody droga gminną w pobliżu budowanej sieci kablowej
- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym przy pracy w pobliżu istniejącej linii energetycznej nN
- Ryzyko upadku z wysokości ponad 6m przy montażu przewodów i osprzętu
- Zagrożenie w czasie stawiania słupów urządzeniem dźwigowym

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

Pracodawca jest zobowiązany zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym, zagrożeniem życia i zdrowia, które występują na danym stanowisku pracy, zastosowanymi środkami likwidującymi lub ograniczającymi to ryzyko i zagrożenia oraz szczegółowymi instrukcjami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącymi wykonywanych przez nich prac.

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy poddać pracowników instruktażowi stanowiskowemu bhp, w szczególności:

- ✓ zwrócić uwagę na zagrożenia związane z pracą na wysokości
- ✓ zwrócić uwagę na zagrożenia związane z pracą sprzętu zmechanizowanego w pobliżu istniejącej linii energetycznej nn
- ✓ zwrócić uwagę na zagrożenie związane z ruchem pojazdów drogą gminną
- ✓ omówić sposób prawidłowego wydzielania i oznakowania strefy niebezpiecznej
- ✓ prace wykonywać z podnośników o nienagannym stanie technicznym
- ✓ nakazać stosowanie kasków ochronnych głowy w czasie pracy w strefie niebezpiecznej sprzętu zmechanizowanego

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

Przy wykonywaniu wykopów pod fundamenty należy przed rozpoczęciem prac oznakować teren.

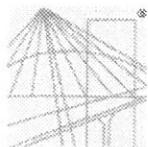
Urządzenia, instalacje energetyczne lub ich części, przy których będą prowadzone prace modernizacyjne powinny być pozbawione czynników stwarzających zagrożenie, lub wyłączone z ruchu.

Żuraw lub inne urządzenie służące do posadowienia słupów ustawić tak, aby strefa działania w/w urządzenia znajdowała się w odległości większej niż 1m od skrajnego przewodu linii napowietrznych.

Stan techniczny narzędzi pracy i sprzętu ochronnego należy sprawdzić bezpośrednio przed jego użyciem.

Kierownik budowy winien zapewnić punkt pierwszej pomocy sanitarnej lub określić miejsce lokalizacji najbliższego punktu lekarskiego oraz nr telefonu pogotowia ratunkowego.

W. N.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/68/16

Rzeszów, 2016-06-15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*) oraz § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Marian Kozik

magister inżynier

(kierunek studiów - elektrotechnika)

urodzony dnia 31 marca 1978 r. miejsce urodzenia-Mielec

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0027/POOE/16

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 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2013 r., poz. 267*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

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

Pan Marian Kozik

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

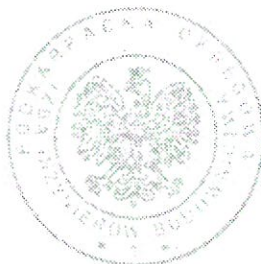
- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

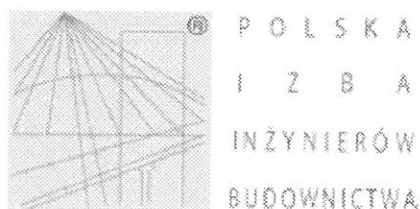
Otrzymują:

1. Pan Marian Kozik
Ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13
39-400 Tarnobrzeg
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur
inż. Stanisław Dołęgowski
inż. Andrzej Tarczyński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-FZI-4AZ-QAV *

Pan Marian Ryszard Kozik o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0148/10
adres zamieszkania ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

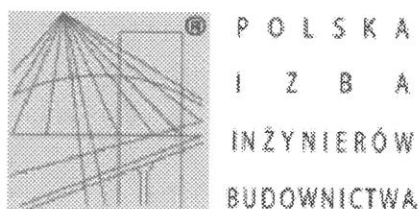
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-19 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-8PS-HJX-MX6 *

Pan Marian Ryszard Kozik o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0148/10
adres zamieszkania ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-26 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.

