

URZĄD GMINY NAWOJOWA
WPŁYNĘŁO
Dnia 2022-10-18
L.dz. 8928/2022
Znak sprawy

1013 p. Kozicki

9104

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV ośw. drogowego
przy ul. Wąskiej i ul. Widokowej w Nawojowej

Adres:

Nawojowa ul. Wąska, ul. Widokowa, nr dz. ewid.
941, 956, 959/3, 958/3, 958/4, 958/5, 957/1,
958/6, 939/6, ~~1291/1, 1291/2~~ *Kozicki 27.06.2022*

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Identyfikatory

działek ewidencyjnych:

121012_2.0004.941, 121012_2.0004.956,
121012_2.0004.959/3, 121012_2.0004.958/3,
121012_2.0004.958/4, 121012_2.0004.958/5,
121012_2.0004.957/1, 121012_2.0004.958/6,
121012_2.0004.939/6, ~~121012_2.0004.1291/1,~~
~~121012_2.0004.1291/2~~ *Kozicki 27.06.2022*

Gmina:

Nawojowa

INWESTOR:

Gmina Nawojowa
ul. Ogrodowa 2
33-335 NAWOJOWA

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Marian Kozicki

specjalność : instalacyjna w zakresie

sieci, instalacji i urządzeń

elektrycznych i elektroenergetycznych

nr upr. PDK/0027/POOE/16

Kozicki
mgr inż. Marian Kozicki
doposażenie i ograniczenia
w specyficznych instalacjach elektrycznych
i elektroenergetycznych

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW OPRACOWANY NA STRONIE 2

27.06.2022

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

Warunki techniczne rozbudowy oświetlenia nr TNT/NMK/2021-07-19/0000003 z dnia 19.07.2021r.	3
Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr 6630/801/2021 z dnia 23.06.2021r.	5
Załącznik nr 1 do uzgodnień na radzie koordynacyjnej	8
Załącznik graficzny do odpisu protokołu z narady koordynacyjnej	10
Decyzja znak IRB-7021.68.2021 z dnia 11.06.2021r.	11
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	12

Opracowanie składa się z 14 ponumerowanych stron

Adres do korespondencji:
TAURON Nowe Technologie S.A.
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków
ul. Barbackiego 7
33-300 Nowy Sącz



Nowy Sącz, dn. 19 lipca 2021 r.

Gmina Nawojowa
ul. Ogrodowa
33-335 Nawojowa

Sygnatura TNT/NMK/2021-07-19/0000003

WARUNKI TECHNICZNE ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA

Odpowiadając na złożony wniosek o wyrażenie zgody na rozbudowę istniejącego oświetlenia w miejscowości Nawojowa, ul. Widokowa podajemy poniżej warunki techniczne rozbudowy z sieci oświetleniowej eksploatowanej przez TNT S.A.

I. Przy realizacji zadania należy spełnić następujące warunki:

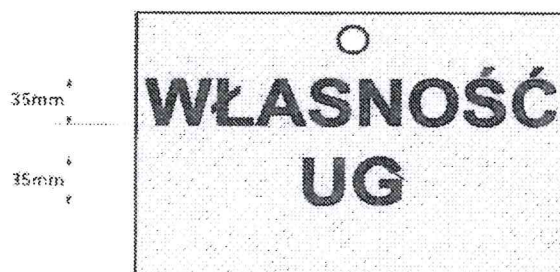
1. Miejscem przyłączenia do sieci będą zaciski prądowe na **słupie linii nN** nr KRS270042 zasilanym ze stacji transf. „**NAWOJOWA 04**” KRS8123 w kierunku projektowanych instalacji.
2. Miejsce rozgraniczenia własności między TAURON Nowe Technologie S.A., a podmiotem przyłączanym pozostają zaciski prądowe na **słupach linii nN** jak w punkcie nr 1 niniejszych warunków. Dodatkowo informujemy że po podłączeniu oświetlenia do istniejącej linii oświetlenia ulicznego czas świecenia będzie taki sam jak na oświetleniu ulicznym. W celu indywidualnego sterowania oświetleniem należy wystąpić o warunki przyłączenia nowego punktu oraz zabudowę szafy sterującej.
3. Przyłączenie do istniejącej sieci będzie wymagało:
 - a. Na słupie z którego przyłączane będzie sieć oświetlenia wydzielonego zabudować szafkę sterowniczą z rozłącznikiem bezpiecznikowym RBK przystosowanym do plombowania zabudowanym na przyjeździe z sieci oświetleniowej – urządzenia własność Gminy Nawojowa
 - b. Zaprojektować zasilanie oświetlenia od projektowanej szafy sterowniczej jako kablowe wraz z zabudową słupów oraz opraw dla zasilania projektowanego oświetlenia.
 - c. Ze strony eksploatatora urządzeń **zalecamy**:
 - nie dotyczy.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną:
 - a. Składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w pierwszej kolejności u Inwestora (przyszłego właściciela) a następnie w Biurze Obsługi Oświetlenia Kraków (NMK) oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia,
 - b. Dokonać obliczeń obciążalności słupów i przewodów oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i spadku napięć na końcu projektowanego obwodu oświetlenia. Wykonać uziemienie na końcu obwodu.
 - c. Należy dołączyć schemat jednokreskowy całego obwodu oświetlenia - łącznie z punktem zasilania i nowymi urządzeniami.
 - d. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
 - e. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do ich właściciela z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.

II. Informacje dodatkowe do przyłączanych urządzeń:

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca przyłączenia urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami prawa budowlanego dla urządzeń elektroenergetycznych. Termin realizacji zadania związanego z przyłączeniem projektowanych elementów sieci uzgodnić z właściwą terytorialnie Jednostką Terenową TAURON Dystrybucja S.A.
2. Prace przy urządzeniach oświetleniowych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

21.03.2021
[Signature]

3. Prace przyłączenia do sieci należy wykonać **metodą prac pod napięciem (PPN)**. Informujemy, że prace PPN na sieci będącej własnością TD S.A. mogą wykonywać tylko osoby posiadające stosowne upoważnienia do wykonywania tego typu prac wydane przez TAURON Dystrybucja S.A.
4. W przypadku konieczności uzyskania wyłączenia sieci należy uzyskać zgodę na wymagane **odpłatne** wyłączenia odpowiednich urządzeń oraz ustalić nadzór służb energetycznych z właściwej terytorialnie Jednostki Terenowej TAURON Dystrybucja S.A.
5. O wszelkich odstępstwach od dokumentacji należy powiadomić nadzór inwestorski i autorski celem dokonania niezbędnej korekty w dokumentacji – dotyczy kolizji z uzbrojeniem podziemnym odkrytym w trakcie prowadzenia robót ziemnych.
6. Po zakończeniu rozbudowy oświetlenia należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
7. Po zakończeniu prac należy wykonać stosowne pomiary i dostarczyć protokoły tych pomiarów razem z dokumentacją powykonawczą do TAURON Nowe Technologie S.A. Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków (NMK).
8. Przyłączenie do sieci może nastąpić po pozytywnym sprawdzeniu technicznym wybudowanych urządzeń. W tym celu **Inwestor** zobowiązany jest złożyć pisemny wniosek o dokonanie sprawdzenia technicznego wraz z dokumentami wskazanymi w załączniku nr 2A do „Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”
9. Nowe urządzenia przyłączane do sieci będą stanowić majątek UG i będą eksploatowane przez TDS S.A.
10. 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).
11. Określony sposób zasilania nie zapewni bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia na sieć oświetlenia ulicznego.
12. Przewód zasilający i oprawy należy oznaczyć zgodnie z niżej wymienionymi wymogami:
 - Oznacznik do obcego urządzenia winien być mocowany za pomocą opasek zaciskowych z tworzywa odpornego na UV. Pole opisowe oznacznika o wymiarach około 150x100mm w kolorze żółtym odblaskowy lub innym jasnym.
 - Miejscem oznakowania winny być w przypadku opraw oświetleniowych – wysięgnik lub oprawa z wykorzystaniem oznacznika którego wzór jest niżej przedstawiony, w przypadku przewodów i kabli – przy wyjściu ze stacji transformatorowej lub punktu zapalania o ile obwód oświetlenia w całości jest obcy, a w pozostałych przypadkach w miejscu podziału własności należy oznaczyć za pomocą opaski termokurczliwej o długości 30 cm.
 - W przypadku zabudowy szafy SON należy na jej drzwiach zamontować tabliczkę taką samą jak na wysięgniku oprawy, tj. zgodnie z wzorem niżej przedstawionym.



Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Nowe Technologie S.A.
Starszy Specjalista ds. Oświetlenia
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków

Michał Jawor

1778 21.03.22. 1107
07.05.22. 1107

Nowy Sącz, dn. 23.06.2021 r.

STAROSTA NOWOSĄDECKI
33-300 Nowy Sącz, ul. Strzelecka 1, tel.
(018) 41-41-890, fax (018) 41-41-888

Znak sprawy: 6630/801/2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 23.06.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

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:	BUDOWA OŚWIECZENIA ULICZNEGO KABL. WZDŁUŻ UL. WĄSKA, WIDOKOWA
Lokalizacja:	Nawojowa , dz.: 956, 957/1
Składający wniosek:	GMINA NAWOJOWA ul. Ogrodowa 2, 33-335 Nawojowa
Inwestor:	GMINA NAWOJOWA ul. Ogrodowa 2, 33-335 Nawojowa
Przewodniczący:	Damian Tokarczyk
Miejsce narady:	Nowy Sącz
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	21.06.2021 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ORANGE POLSKA S.A., Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie Alfreda Dauna 60 30-629 Kraków elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	P.S.G. SP. Z O.O. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, Gazownia w Nowym Sączu ul. Lwowska 105 33-300 Nowy Sącz elektroniczny	<ul style="list-style-type: none"> - Skrzyżowania projektowanego kabla energetycznego z gazociągami średniego ciśnienia wykonać wg. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn.26.04.2013 Dz.U. z 2013r poz.640. - Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do stref ochronnych gazociągów wykonać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela Gazowni w Nowym Sączu. - Skrzyżowania i zbliżenia projektowanego uzbrojenia z istniejącym gazociągami podlegają przed zasypaniem odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Gazowni w Nowym Sączu. Z odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru technicznego. Odbiory będą wykonywane na zlecenie Inwestora lub Wykonawcy - Tyczenie projektowanego uzbrojenia w rejonie gazociągu należy przeprowadzić w obecności przedstawiciela Gazowni w Nowym Sączu. 	Krzysztof Konciewicz

		<ul style="list-style-type: none"> - Termin rozpoczęcia robót Wykonawca zgłosi pisemnie w Gazowni w Nowym Sączu z 7 dniowym wyprzedzeniem. - Stosować wytyczne wg załącznika nr 1. Gazociąg wybudowany po 12.12.2001. 	
3	SĄDECKIE WODOCIĄGI SPÓŁKA Z O.O. ul. Wincentego Pola 22 33-300 Nowy Sącz elektroniczny	<ul style="list-style-type: none"> - Geodezyjne tyczenie trasy kabla i lokalizacji słupów oraz całość prac ziemnych w zbliżeniach poniżej 3 m do sieci wod.-kan. prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem potwierdzonym protokołarnie przez przedstawiciela Zakładu Sieci Spółki "Sądeckie Wodociągi". - Zachować odległość minimalną 1,2 m projektowanych słupów i 0,8m projektowanych kabli od istniejących sieci i przyłączy wod.-kan. przy przebiegu równoległym. 	Adam Olchawski
4	TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Krakowie, Wydział Dokumentacji elektroniczny	<ul style="list-style-type: none"> - Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy. - Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: <ul style="list-style-type: none"> - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych NN, - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. - Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. - 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. 	Szymon Marek
5	WÓJT GMINY NAWOJOWA	- Decyzja IRB-7021.68.2021	
	Składający wniosek		GMINA NAWOJOWA

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

z. w. STAROSTY
 mgr inż. Włodzisław Banasik
 DYREKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
 I GEODETAZOWATDWA

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich

18.06.2021 16.06.2021
 16.06.2021 17.06.2021

urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.).

Załącznik nr 1 do uzgodnień na radzie koordynacyjnej

Zasady zabezpieczenia skrzyżowań sieci gazowej iściego i wodociągu z innymi sieciami i podziemnymi przewodami uzbrojenia terenu

1. Dla gazociągów wybudowanych przed 12.12.2001 na krzyżującej się kanalizacji sanitarnej, opadowej, teletechnicznej, ciepłowniczej, itp. ułożonej nad lub pod gazociągiem należy zakładać szczelne rury osłonowe uszczelnione na końcach, na długości po 1,5m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do ścianki gazociągu. W przypadku gdy nie ma możliwości założenia rury osłonowej na kanalizacji gazociąg należy przebudować na odcinku min. po 1,5m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do ścianki kanalizacji lub zabezpieczyć gazociąg na ww. odcinku przez zastosowanie dwudzielnej szczelnej rury osłonowej (dopuszczanej do stosowania w gazownictwie). Jeżeli odległość pionowa pomiędzy kanalizacją układaną pod gazociągiem i gazociągiem jest większa niż 1,5m nie ma konieczności zakładania rury osłonowej. Dla pozostałych sieci nie ma konieczności zakładania rur osłonowych/ochronnych.
2. Dla gazociągów PE i stalowych wybudowanych w okresie od dnia 12.12.2001 nie ma konieczności zakładania rur ochronnych/osłonowych na skrzyżowaniach z uzbrojeniem terenu zarówno na przewodach uzbrojenia terenu jak i na gazociągach.
3. Jako podstawowe rozwiązanie należy przyjąć, że kanalizacja powinna być zlokalizowana poniżej sieci gazowej. W uzasadnionych przypadkach za zgodą Operatora dopuszcza się prowadzenie kanalizacji nad gazociągiem.
4. Rury osłonowe stosowane do zabezpieczeń nie mogą posiadać połączeń w strefie 1,5 od gazociągu.
5. Odległość pionowa pomiędzy ściankami krzyżujących się przewodów/rur osłonowych powinna być nie mniejsza niż 0,2m. Z uwagi na wpływ temperatury odległość pionowa pomiędzy ściankami gazociągu/rur osłonowych a ciepłociągiem, powinna być nie mniejsza niż 0,4. Pozostawienie mniejszej odległości wymaga zastosowania odpowiedniej osłony termicznej (określonej przez projektanta).
6. Kąt skrzyżowania z gazociągiem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wodociągu, kanalizacji teletechnicznej, kanału ciepłowniczego, innej kanalizacji powinien wynosić minimum 60 stopni. Kąt skrzyżowania z gazociągiem kabla energetycznego i kabla teletechnicznego powinien wynosić minimum 20 stopni.
7. Prace ziemne w rejonie 1,5m od sieci gazowej wykonywać ręcznie, pod nadzorem pracownika właściwej Gazowni. Prace zgłosić pisemnie z minimum siedmiodniowym wyprzedzeniem. Nadzór nad pracami będzie realizowany odpłatnie i potwierdzony protokołem odbioru.
8. Całość prac wykonać w oparciu o aktualne przepisy w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku Dz. U. z 04.06.2013 poz. 640 „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie”.

9.
.....
.....

2023.10.10
17.10.2023

Załącznik nr 1 do uzgodnień na radzie koordynacyjnej

Uwagi:

- *Skrzyżowania z gazociągami wysokiego ciśnienia wymagają indywidualnego uzgodnienia/warunków technicznych w Oddziale.*
- *W przypadku konieczności lokalizacji skrzyżowania wymagać może uzgodnienia w Oddziale (do decyzji uzgadniającego posiedzeniu ZUDP)*
- *W przypadku stosowania treści załącznika nr 1 na naradach koordynacyjnych zmiany treści wymagają uzgodnienia w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym*

DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późniejszymi zmianami), w trybie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2020 roku, poz. 256 z późniejszymi zmianami) – po rozpatrzeniu wniosku Gminy Nawojowa, w imieniu której działa MK ELEKTRO PROJEKT z siedzibą ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13, 39 – 400 Tarnobrzeg

zezwalam

na lokalizację słupów i linii energetycznej kablowej zasilającej oświetlenie uliczne w pasie drogi gminnej nr 292982K Nawojowa za Kościołem – Cmentarz - Bukowiec (działki ewidencyjne nr 957/1, 1291/1, 958/7 – ul. Widokowa oraz działka ewidencyjna nr 956 – ul. Wąska w Nawojowej), zgodnie z załączonym do wniosku projektem zagospodarowania terenu, przy zachowaniu warunku:

- przekroczenie drogi linią energetyczną kablową należy wykonać przewiertem lub przepychem w rurze osłonowej tak aby zakończenie rury było poza granicami działki drogowej, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu;
- przywrócenia pasa drogowego po zakończonych robotach montażowych do stanu pierwotnego.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy;
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym.

Uzasadnienie:

Gmina Nawojowa, w imieniu której działa MK ELEKTRO PROJEKT z siedzibą ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13, 39 – 400 Tarnobrzeg, złożyła do Wójty Gminy Nawojowa wniosek wraz z projektem zagospodarowania terenu o lokalizację słupów i linii energetycznej kablowej zasilającej oświetlenie uliczne w pasie drogi gminnej nr 292982K Nawojowa za Kościołem – Cmentarz – Bukowiec (działki ewidencyjne nr 957/1, 1291/1, 958/7 – ul. Widokowa oraz działka ewidencyjna nr 956 – ul. Wąska w Nawojowej).

Jednocześnie wyrażam zgodę dla MK ELEKTRO PROJEKT do dysponowania działkami ewidencyjnymi nr 957/1, 1291/1, 958/7, 956 w miejscowości Nawojowa na cele budowlane tj. uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenie budowy oraz wykonanie robót budowlanych w zakresie niezbędnym do budowy oświetlenia ulicznego zasilanego linią kablową energetyczną niskiego napięcia w pasie drogi gminnej nawojowa za Kościołem – Cmentarz – Bukowiec.

Zarządca drogi informuje, że za umieszczenie w pasie drogi gminnej publicznej urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z potrzebami zarządzania drogą, naliczane będą opłaty.

W zezwoleniu, określa się sposób, miejsce i warunki umieszczenia urządzeń, co zostało ujęte niniejszą decyzją lokalizacyjną.

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.

Otrzymują:

1. MK ELEKTRO PROJEKT Tarnobrzeg;
2. a/a

WÓJTA
[Podpis]
[Pieczęć]
[Data]

20.06.2021
[Podpis]
[Data]

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV ośw. drogowego
przy ul. Wąskiej i ul. Widokowej w Nawojowej

INWESTOR:

Gmina Nawojowa
ul. Ogrodowa 2
33-335 NAWOJOWA

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Marian Kozik
specjalność : instalacyjna w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. PDK/0027/POOE/16

ul. Konfederacji Dzikowskiej/6/13
39-400 TARNOBRZEG

Marian Kozik
mgr inż. Marian Kozik
specjalność : instalacyjna w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

21.02.2021
mgr inż. Marian Kozik

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

- Wytyczenie geodezyjne posadowienia projektowanych słupów stalowych oraz sieci kablowej 0,4 kV
- Przywóz na teren budowy słupów stalowych i złożenie ich na placu budowy
- Wykopy mechaniczne oraz ręczne o głębokości do 1,5m pod posadowienie fundamentów betonowych
- Ustawienie fundamentów
- Ręczne wykopy o głębokości 1,0m pod ułożenie kabla w ziemi
- Przewierthy sterowane lub przeciski pod drogą gminną, pod rowem, na skarpie, pod wjazdami z działek prywatnych w celu ułożenie kabla
- Ułożenie rur osłonowych
- Układanie kabla w rurze osłonowej na słupie, w rurach osłonowych w wykopie
- Układanie bednarki „na wznak” w wykopie
- Zasypywanie wykopów
- Montaż słupów stalowych
- Układanie przewodów w słupach stalowych
- Montaż ramion, opraw oraz ich przyłączenie do sieci kablowej
- Montaż osprzętu sieciowego
- Montaż ogranicznika przepięć
- Montaż rozdzielnicy na słupie wraz z wyposażeniem
- Wykonanie uziomów pionowych
- Przyłączenie kabli i przewodów do zacisków
- Wykonanie uziemienia słupów stalowych i przyłączenie bednarki do konstrukcji słupa
- Wykonanie pomiarów rezystancji uziemienia, izolacji, ochrony przeciwporażeniowej
- Przyłączenie sieci kablowej do sieci dystrybucyjnej
- Podanie napięcia na wykonaną linię

2. Wykaz istniejących obiektów

- Sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, sieć energetyczna napowietrzna nN, telekomunikacyjna
- 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 oraz wzdłuż rowu przy drodze gminnej.

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 1,5m.

Wskazanie 21.03.22v. 27
14.03.22v. 27

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

- ✓ zwrócić uwagę na zagrożenia związane z pracą na wysokości oraz wzdłuż rowu przy drodze gminnej
- ✓ zwrócić uwagę na zagrożenia związane z pracą sprzętu zmechanizowanego w pobliżu istniejącej linii energetycznej nN oraz infrastruktury podziemnej
- ✓ zwrócić uwagę na zagrożenie związane z ruchem pojazdów drogą gminną
- ✓ omówić sposób prawidłowego wydzielenia 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

mgr inż. Marian Pogotowia
upr. bud. PBK/0027/P00E/16
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w
sieci i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

1107 21.03.22r 28