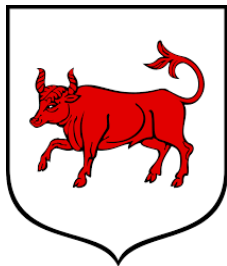


Inwestor:



GMINA MIEJSKA TUREK

ul. Kaliska 59, 62-700 Turek

Wykonawca:



Public Road – Pracownia Projektowa

Artur Siwczyk

ul. Strumykowa 4/52, 03-138 Warszawa

NIP: 769-195-13-38 REGON: 146775334

tel.: 609 297 906 @: siwczyk.artur@publicroad.pl

Przedmiot opracowania:

**Budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek
w ramach zadania**

Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek

<i>Faza opracowania</i>	ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO		
<i>Lokalizacja obiektu</i>	Jednostka ewidencyjna: 302701_1 TUREK - MIASTO		
	Obręb ewidencyjny: 0001 Turek A Identyfikator działki: 302701_1.0001.308/2, 302701_1.0001.326/9, 302701_1.0001.326/11, 302701_1.0001.800		
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Uprawnienia</i>	<i>Podpis</i>
Projektant	Dariusz Kucharczyk	LOD/0843/POOD/08 Specjalność drogowa	
Projektant	Paulina Majchrzak	LOD/3015/PWBS/19 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Projektant	Mateusz Klekowski	LOD/4859/PWBE/22 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Projektant	Wojciech Gręda	1786/99/U Specjalność instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych	

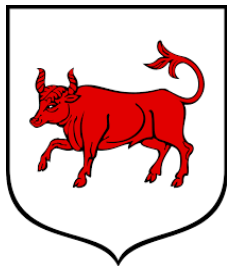
LISTOPAD 2024

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)
- Warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
- Warunki techniczne na przebudowę oraz budowę instalacji oświetleniowej – OUID Sp. z o.o.
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej PGKiM Sp. z o.o.
- Warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej – ORANGE POLSKA SA
- Uzgodnienie koncepcji rozwiązania kolizji ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
- Umowa o przebudowę sieci elektroenergetycznej ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
- Uzgodnienie przebudowy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej – ORANGE POLSKA SA
- Uzgodnienie koncepcji rozwiązania oświetlenia – OUID Sp. z o.o.
- Uzgodnienie projektu odwodnienia - PGKiM Sp. z o.o.
- Uzgodnienie lokalizacji infrastruktury – Urząd Miejski w Turku
- Protokół z narady koordynacyjnej nr 329/2024

ZAŁACZNIKI

Inwestor:



GMINA MIEJSKA TUREK

ul. Kaliska 59, 62-700 Turek

Wykonawca:



Public Road – Pracownia Projektowa

Artur Siwczyk

ul. Strumykowa 4/52, 03-138 Warszawa

NIP: 769-195-13-38 REGON: 146775334

tel.: 609 297 906 @: siwczyk.artur@publicroad.pl

Przedmiot opracowania:

**Budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek
w ramach zadania**

Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek

<i>Faza opracowania</i>	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA		
<i>Lokalizacja obiektu</i>	Jednostka ewidencyjna: 302701_1 TUREK - MIASTO		
	Obręb ewidencyjny: 0001 Turek A Identyfikator działki: 302701_1.0001.308/2, 302701_1.0001.326/9, 302701_1.0001.326/11, 302701_1.0001.800		
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Uprawnienia</i>	<i>Podpis</i>
Projektant	Dariusz Kucharczyk	LOD/0843/POOD/08 Specjalność drogowa	
Projektant	Paulina Majchrzak	LOD/3015/PWBS/19 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Projektant	Mateusz Klekowski	LOD/4859/PWBE/22 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Projektant	Wojciech Gręda	1786/99/U Specjalność instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych	

LISTOPAD 2024

1. Podstawa opracowania

- Umowa z Zamawiającym
- Mapa do celów projektowych zarejestrowana w Starostwie Powiatowym w Turku
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2023, poz. 645 z dnia 05.04.2023)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022, poz. 1518 z dnia 20.07.2022)
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. 2020, poz. 1333)
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2020, poz. 293)
- Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2020, poz. 1608)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2022, poz. 1679 z dnia 10.08.2022)
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2020, poz. 1610)
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Pósztywnych (KTKNPP) IBDiM 1997
- Materiały uzyskane od Zamawiającego
- Inne związane przepisy i normatywy w statusie obowiązujących

2. Przedmiot i cel inwestycji

Niniejsze przedsięwzięcie ma na celu modernizację pasa drogowego poprzez budowę skrzyżowania, konstrukcji jezdni oraz chodników. W ramach projektu wprowadza się korekty w istniejącym zagospodarowaniu terenu celem zwiększenia funkcjonalności oraz bardziej ekonomicznego wykorzystania przestrzeni publicznej. Przyjęte rozwiązania projektowe w sposób jednoznaczny zmierzają w kierunku poprawy bezpieczeństwa wszystkich uczestników ruchu.

3. Lokalizacja i otoczenie inwestycji

Przedmiotowe skrzyżowanie ulic Kaliskiej i Młodych, zlokalizowane jest w zachodniej części miasta Turek. Stanowi jedną z głównych arterii komunikacyjnych zapewniających dojazd do miasta od strony zachodniej. Ulica Kaliska w ujęciu geo-przestrzennym przebiega w relacji Wschód – Zachód. Zarówno po stronie północnej jak i południowej ulicy, zlokalizowana jest zwarta zabudowa mieszkaniowa i jednorodzinna.

4. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych prac

4.1. Roboty przygotowawcze

- przebudowy konstrukcji jezdni,
- przebudowy nawierzchni chodników,
- przebudowy nawierzchni zjazdów do posesji,
- przebudowy krawężników i obrzeży,
- przebudowy i budowy odwodnienia,
- przebudowy oświetlenia drogowego,
- usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej,

- przebudowy sieci teletechnicznej.

4.2. Roboty budowlane

- ustawienie krawężników i oporników betonowych na ławie betonowej
- wykonanie warstw podbudowy nawierzchni jezdni
- wykonanie warstw konstrukcji nawierzchni jezdni, chodnika i drogi rowerowej
- wprowadzenie oznakowania pionowego i poziomego

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie projektowanej inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane:

- **Kaliska:** droga gminna nr **02KDL**, klasa techniczna: **L**
- **Młodych:** droga wewnętrzna nr **04KDD**, klasa techniczna: **D**
- **Ulica bez nazwy:** droga wewnętrzna nr **06KDD**, klasa techniczna: **D**

6. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Do istniejących elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należą:

- uderzenie, najechanie maszyną budowlaną,
- porażeniem prądem w przypadku przerwania, zerwania lub dotknięcia przewodu napowietrznego lub doziemnego linii elektroenergetycznych
- ruch i praca maszyn budowlanych
- praca w pobliżu sieci uzbrojenia podziemnego

Realizacja wymienionych robót wymaga zwrócenia szczególnej uwagi i dozoru w przypadku realizacji robót w rejonie ich występowania, przez inspektora nadzoru budowlanego. W związku z ww. kategoriami robót niezbędne jest podjęcie czynności mających na celu takie ich przygotowanie i zabezpieczenie, by w maksymalnym stopniu ograniczyć ryzyko powstawania wypadków i niebezpieczeństw. Każda z wymienionych kategorii robót powinna posiadać plan i procedurę bezpiecznego jej wykonywania, zaś pracownicy powinni być przeszkoleni na okoliczność prac przewidzianych w poszczególnych kategoriach robót.

7. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Podczas realizacji inwestycji przewiduje się wykonywanie robót, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości
- roboty wykonywane pod, lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych napowietrznych – wszystkie prace wykonywane w rejonie skrzyżowań z istniejącymi liniami
- zagrożenie ze strony ruchu samochodowego
- zagrożenie przy prowadzeniu robót ziemnych

8. Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Obowiązkiem kierownictwa budowy oraz nadzoru jest zapewnienie przeszkolenia każdego pracownika zatrudnionego na budowie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia powinny być prowadzone przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia i wiedzę oraz

umiejętność przekazywania wiedzy uczestnikom szkolenia. Pracownicy szkoleni mają obowiązek poświadczyc własnym podpisem nabycie wiedzy, która została im przekazana w trakcie szkolenia. Kierownictwo budowy i nadzoru jest zobowiązane do przekazania osobie prowadzącej szkolenia wskazówek, co do programu szkolenia, w którym powinny być w sposób szczególny eksponowane zagrożenia związane z robotami kategorii wymienionych w punkcie 3. Kierownik budowy i kierownicy niższych szczebli mają obowiązek sprawdzenia, czy pracownik przystępujący do pracy został przeszkolony. Ponadto kierownicy robót kategorii wymienionych w punkcie 4 powinni dodatkowo zwrócić uwagę pracownikom podejmującym pracę na szczególne rodzaje zagrożeń wiążące się z daną kategorią. Dodatkowo, kierownicy powinni pouczyć pracowników o obowiązku zwracania uwagi na przypadki nie stosowania się innych pracowników do obowiązujących zasad

bezpieczeństwa, a w razie rażących przypadków - zgłaszania takich zdarzeń kierownikom. Kierownik budowy i nadzór jest zobowiązany do okresowego sprawdzania przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy i sporządzania raportu z tej czynności.

9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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

Kierownik budowy i nadzór mogą wykorzystywać dla zapewnienia bezpieczeństwa robót następujące środki techniczne i sposoby organizacji robót:

- wygradzenia i oznaczenia stref, gdzie prowadzone są roboty szczególnie niebezpieczne,
- informowanie i powiadamianie o miejscu, czasie i sposobach prowadzenia robót niebezpiecznych oraz sposobach zachowania zapewniających bezpieczeństwo,
- harmonizacji i takiego organizowania prowadzenia robót niebezpiecznych, by zagrożenia dotyczyły możliwie jak najmniejszej liczby pracowników i miały miejsce w porze gdy potencjalne zagrożenia tak pracujących na budowie jak i ewentualnych osób postronnych są minimalne,
- zapewnienie pracownikom pracującym w strefach zagrożenia niezbędnych indywidualnych środków ochrony,
- zapewnienie niezbędnych sprawdzeń sprawności i stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń technicznych pod kątem zapewnienia bezpieczeństwa,
- zapewnienia właściwego zabezpieczenia miejsc i stref niebezpiecznych podczas przerw w pracy (np. głębokie wykopy, urządzenia elektryczne pod napięciem,

- zabezpieczenie maszyn i sprzętu przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione, etc.,
- zorganizowanie miejsca gdzie można udzielać pierwszej pomocy osobom poszkodowanym w wypadkach,
- zorganizowanie służby odpowiadającej za bezpieczeństwo i ochronę mienia na budowie.

Za nadzór nad realizacją i bezpieczeństwem Robót odpowiedzialni są:

- Kierownik budowy lub Kierownik Robót wg imiennego zestawienia w dzienniku budowy,
- Inżynier budowy.

Kierownik budowy jest zobowiązany, zgodnie z art. 21a ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000r., Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w oparciu o niniejszą „informację” sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego dalej „Planem BIOZ”. Miejscem przechowywania „Planu BIOZ” oraz dokumentacji budowy powinno być pomieszczenie Kierownika Budowy.

We wszystkich sytuacjach budzących wątpliwości należy skontaktować się z osobami sprawującymi nadzór techniczny nad prowadzonymi robotami, zwłaszcza w przypadku natrafienia na przedmioty o nie znanym przeznaczeniu i pochodzeniu lub trudne do zidentyfikowania.

Do Public Road - Pracowania Projektowa
Artur Siwczyk
ul. Strumykowa 4/52
03-138 Warszawa

Znak EOP/KW/4/2023/12/017576
NIK

Dot. warunków przebudowy istniejącej sieci
elektroenergetycznej.

Kalisz, 19.12.2023 roku

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 21.11.2023 r. w sprawie warunków przebudowy istniejącej sieci elektroenergetycznej stanowiącej własność ENERGA – OPERATOR SA., z którą koliduje przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Młodych w Turku informujemy, że ENERGA – OPERATOR SA może zgodzić się na przebudowę sieci będących jej własnością przy założeniu, że prace związane z rozwiązaniem kolizji oraz koszty z tym związane zostaną w całości pokryte przez Inwestora wchodzącego w kolizję.

Przebudowa istniejących urządzeń elektroenergetycznych zostanie wykonana na podstawie umowy cywilno-prawnej, której zawarcie winno nastąpić przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowego zadania. Wstępny projekt umowy przesyłamy w załączeniu do niniejszego pisma. W przypadku akceptacji postanowień umowy prosimy o jej podpisanie i odesłanie do ENERGA – OPERATOR Spółka Akcyjna – Oddział w Kaliszu

Umowa wymaga uzupełnienia o następujące dane i dokumenty:

- dane Wnioskodawcy,
- osoby podpisujące umowę w imieniu Wnioskodawcy,

Prosimy nie wpisywać daty zawarcia umowy. Następnie jednostronnie podpisane 2 egzemplarze umowy należy odesłać na adres: ENERGA OPERATOR SA al. Wolności 8, 62-800 Kalisz celem dalszego załatwienia.

Kontakt z nami:

W przypadku dodatkowych pytań, zachęcamy do kontaktu:

- telefonicznie: **801 404 404***, lub **+48 58 767 43 50*** w dni robocze od 8.00-20.00
- za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie: www.energa-operator.pl
- poprzez e-mail: kalisz@energa-operator.pl
- listownie na adres: ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Kaliszu, al. Wolności 8, 62-800 Kalisz

*Opłata za połączenie zgodna z cennikiem operatora.

Administratorem danych osobowych jest ENERGA-OPERATOR SA. Szczegóły dostępne na www.energa-operator.pl

Z poważaniem

Kierownik Wydziału
Prac Zarządzania i Rozwoju
Tomasz Baranowski

Załączniki:

1. Warunki usunięcia kolizji nr R/23/083661 – 1 egz.
2. Projekt umowy w sprawie usunięcia kolizji – 2 egz.

k/o:
4MMPR

T 801 404 404
T +48 58 767 43 50
Regon 190275904-00043
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Kaliszu
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
kalisz@energa-operator.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 36 1240 6292 1111 0010 3649 0117
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



Numer: R/23/083661

Kalisz dnia 19.12.2023 r.

**WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI
ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu (dotyczące usunięcia kolizji)**

1. Obiekt wchodzący w kolizję:
Nazwa: Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych
Adres (nr działki): Turek
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
Linia kablowa SN 15 kV stacja nr 60841 – 06004/16 typu 3xNA2X(FL)2Y 240 mm²
Linia kablowa SN 15 kV stacja nr 60841 – nr T406235 - 06004/16 typu 3xXRUHAKXs 240 mm²
Linia kablowa nN 0,4 kV ze stacji nr 60841 obwód I, II typu YAKY 4x120 mm²
Linia kablowa nN 0,4 kV ze stacji nr 60841 obwód III, IV typu YAKY 4x185 mm²
Linia kablowa nN 0,4 kV ze stacji nr 60841 obwód VIII typu YAKY 4x150 mm²
Linia kablowa nN 0,4 kV ze stacji nr 60900 obwód X typu YAKXS 4x240 mm²
3. Zakres prac niezbędnych do realizacji usunięcia kolizji oraz wymagania w zakresie sposobu przebudowy i typów stosowanych elementów projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:
Linie kablowe SN 15 kV należy dostosować do nowych warunków zagospodarowania terenu z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i norm. Na skrzyżowaniach z ciągami pieszo-jezdnyimi oraz miejscu planowanych wjazdów na posesję zabezpieczyć je rurami osłonowymi o przekroju dostosowanym do linii min. $\phi 160$. W przypadku braku takiej możliwości istniejące linie kablowe przebudować na odcinku kolidującym w sposób kablowy, wynosząc je poza obręb kolizji, stosując linie kablowe o obciążalności prądowej i przekroju nie mniejszym niż dla istniejących linii kablowych SN 15 kV.
 - 3.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy
 - 3.3. Urządzenia nN:
Linie kablowe nN 0,4 kV należy dostosować do nowych warunków zagospodarowania terenu z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i norm. Na skrzyżowaniach z ciągami pieszo-jezdnyimi oraz miejscu planowanych wjazdów na posesję zabezpieczyć je rurami osłonowymi o przekroju dostosowanym do linii min. $\phi 110$. W przypadku braku takiej możliwości linie kablowe należy przebudować na odcinku kolidującym w sposób kablowy, wynosząc ją poza obręb kolizji, stosując kabel o obciążalności prądowej i przekroju nie mniejszym niż dla istniejących linii kablowych nN 0,4 kV.
 - 3.4. Przy przebudowie sieci elektroenergetycznej należy w maksymalny sposób uwzględnić realizację zadania w technologii PPN (prac pod napięciem) oraz ograniczać do minimum czas wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia zgodnie z obowiązującą w ENERGA-Operator SA procedurą pn. „Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowych”.
 - 3.5. Infrastruktura obca:
W rejonie projektowanej przebudowy znajduje się infrastruktura, która nie jest własnością ENERGA-OPERATOR SA. O warunki jej przebudowy należy wystąpić do właściciela tej infrastruktury.
4. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:
 - 4.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
 - a. Układ sieci: TN-C
 - b. Napięcie znamionowe sieci: 0,4 kV
 - c. Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - d. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania
 - 4.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
 - a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci: z izolowanym punktem zerowym, z kompensacją
 - b) Napięcie znamionowe sieci: 15 kV
 - c) Prąd 1-fazowy zwarcia doziemnego: 131,2 A
 - d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego: 5 s
 - e) Moc zwarciovowa na szynach SN 15 kV w stacji WN/SN Turek Zdrojki: 254,1 MVA
 - f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego w stacji WN/SN Turek Zdrojki: 0,15 s
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

g) System ochrony od porażeń:

uziemiające ochronne

5. Wyżej wymieniona część istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej jest fragmentem sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA, w związku z tym również po jej przebudowie, umożliwiającej zrealizowanie projektowanego/istniejącego zagospodarowania działki/tek, o której/-ych mowa w pkt 1 warunków przebudowy sieci, przebudowane elementy sieci będą własnością ENERGA-OPERATOR SA.
6. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej:
 - 6.1. Na zakres określony w pkt. 3 warunków przebudowy sieci należy opracować projekt budowlano-wykonawczy, który podlega sprawdzeniu przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, przed przystąpieniem do realizacji przebudowy. Dokumentację projektową należy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi ENERGA-OPERATOR SA – załącznik nr 36 dostępnymi pod adresem: www.energa-operator.pl / dokumenty i formularze / instrukcje i standardy / standardy techniczne.
 - 6.2. Zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.
 - 6.3. Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej muszą być zgodne ze standardami technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA.
 - 6.4. Realizacja Inwestycji w maksymalny sposób powinna uwzględniać realizację zadania w technologii PPN (prac pod napięciem) oraz ograniczać do minimum czas wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia zgodnie z obowiązującą w ENERGA-OPERATOR SA procedurą pn. „Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowanych”.
 - 6.5. W celu minimalizacji czasów wyłączeń istniejących Odbiorców na przedmiotowym terenie prace w sieci elektroenergetycznej SN należy wykonać wykorzystując maksymalnie zastosowanie technologii prac PPN. Szczegóły w tym zakresie należy uzgodnić na etapie projektowania (Biuro projektowe) i przed przystąpieniem do realizacji prac (Wykonawca robót) w Rejonie Dystrybucji i/lub Regionalnej Dyspozycji Mocy ENERGA-OPERATOR SA.
7. Wraz z jednostronnie podpisaną umową o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji należy dodatkowo dostarczyć: nie dotyczy
8. Dodatkowe dane i ewentualne szczegóły dotyczące niniejszych warunków przebudowy można uzyskać w RD w Turku i/lub w Wydziale Przyłączeń ENERGI - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
9. Zawarcie umowy o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie.
10. Zawarta umowa o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną (w okresie obowiązywania niniejszych warunków) jest dokumentem nadrzędnym w stosunku do wydanych warunków przebudowy sieci. Ważność umowy wygasa z chwilą wywiązania się przez Strony ze wszystkich postanowień umowy.
11. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
12. Warunki przebudowy sieci są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

OPRACOWAŁ:

Paweł Marczak

ZATWIERDZIŁ:

Kierownik Wydziału
Przyłączeń i Rozwoju
Tomasz Bartczak

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca
- 2) 4MMPR a/a

Urząd Miejski w Turku
ul. Kaliska 59
62-700 Turek

dot.: Oświetlenia skrzyżowania ul. Kaliskiej z ul. Os. Młodych w Turku – budowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej w związku z projektowaną budową ronda.

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. określa techniczne warunki na przebudowę oraz budowę instalacji oświetleniowej przy skrzyżowaniu ul. Kaliskiej z ul. Os. Młodych w Turku zasilanej ze stacji 60020 i 60841.

1. Istniejące słupy latarni posadowione w pasie zieleni ul. Kaliskiej dz. 308/2 należy pozostawić bez zmian zgodnie z załączoną mapką.
2. Zaprojektować latarnię oświetleniową posadowioną przy wjeździe na parking do marketu biedronka dz. 326/9 wraz z zasilaniem z istniejącej latarni posadowionej przy ul. Kaliskiej zasilanie z st. 60020
3. Jako słup latarni zaprojektować słup przeznaczony do wkopu z wysięgnikiem lub bez wysięgnika, aluminiowy anodowany na kolor RAL 7015 zabezpieczony elastomerem w kolorze słupa do wysokości wnętrza o wysokości montażu oprawy 8,5 m.
4. Jako oprawę zastosować oprawę 1 x Philips BGP281 T25 1 xLED70-4S/740 DM12 wyposażoną w system zdalnego nadzoru i zarządzania CityTouch z abonamentem na 10 lat.
5. Zaprojektować wymianę słupa latarni posadowionego na dz. 800 przy wjeździe na ul. Młodych zasilanie z st. 60941.
6. Jako słup latarni zaprojektować słup przeznaczony do wkopu z wysięgnikiem dwuramiennym, aluminiowy anodowany na kolor RAL 7015 zabezpieczony elastomerem w kolorze słupa do wysokości wnętrza o wysokości montażu opraw 8,5 m.
7. Istniejącą oprawę oświetlającą parking przenieść na wymieniony słup od strony parkingu.
8. Istniejącą oprawę posadowioną od strony jezdni (ul. Młodych) wymienić na oprawę 1 x Philips BGP281 T25 1 xLED70-4S/740 DM12 wyposażoną w system zdalnego nadzoru i zarządzania CityTouch z abonamentem na 10 lat.

PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH

9. Istniejące oświetlenie przejścia dla pieszych przenieść w pas zieleni ul. Kaliskiej i zamontować od strony najazdu pojazdów.
10. Przewidzieć wymianę optyki istniejących naświetlaczy typu BGP281 na optykę DPL.
11. Do zasilenia przejścia dla pieszych zaprojektować wymianę całych odcinków kabli zasilających typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami lecz nie mniejszym niż 4x25mm² z istniejących słupów oświetleniowych zasilanych ze stacji 60020 nie stosować muf.
12. Zaprojektować oświetlenie pozostałych przejść dla pieszych w obrębie budowy ronda.
13. Przejście dla pieszych na ul. Kaliskiej zaprojektować w pasie zieleni stosując słupy aluminiowe przeznaczone do wkopu w kolorze RAL 9015 zabezpieczone elastomerem w kolorze słupa do wysokości wnętrza o wysokości montażu oprawy 5 m montowanych od strony najazdu pojazdów.
14. Jako oprawy zastosować naświetlacze np. typu BGP281 z optyką dedykowaną dla przejść dla pieszych lewą wyposażone w system zdalnego nadzoru i zarządzania CityTouch z abonamentem na 10 lat.
15. Oświetlenie przejścia dla pieszych ul. Młodych zaprojektować na słupach aluminiowych anodowanych na kolor RAL 7015 przeznaczonych do wkopu zabezpieczone elastomerem w kolorze słupa do wysokości wnętrza o wysokości montażu oprawy 5 m montowanych od strony najazdu pojazdów.

Prezes Zarządu Maciej Wilczak
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 91496.000 zł NIP: 618-16-07-258
Konta bankowe Santander Bank Polska S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001 Bank Pekao S.A. 10 1100 0002 8733740

OŚWIEŚLENIE
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70
Fax 62 598 52 74
E-mail: zarzad@ould.pl

www.oswietlenie.kalisz.pl



16. Jako oprawy zastosować naświetlacze np. typu BGP281 z optyką dedykowaną dla przejść dla pieszych prawą wyposażone w system zdalnego nadzoru i zarządzania CityTouch z abonamentem na 10 lat.
17. Do zasilenia przejść dla pieszych zaprojektować kablówką linię oświetleniową kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami lecz nie mniejszym niż $4 \times 25 \text{ mm}^2$ z istniejącego słupa oświetleniowego zasilanego ze stacji 60841.
18. Oświetlenie przejścia dla pieszych przy wjeździe na parking dyskontu biedronka zaprojektować na słupach aluminiowych anodowanych na kolor RAL 7015 przeznaczonych do wkopu zabezpieczonych elastomerem w kolorze słupa do wysokości węgla o wysokości montażu oprawy 5 m montowanych od strony najazdu pojazdów.
19. Jako oprawy zastosować naświetlacze np. typu BGP281 z optyką dedykowaną dla przejść dla pieszych prawą wyposażone w system zdalnego nadzoru i zarządzania CityTouch z abonamentem na 10 lat.
20. Do zasilenia naświetlaczy przejść dla pieszych zaprojektować kablówką linię oświetleniową kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami lecz nie mniejszym niż $4 \times 25 \text{ mm}^2$ z istniejącego słupa oświetleniowego zasilanego ze stacji 60020.
21. Na kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
22. Rozmieszczenie latarni oraz dobór mocy opraw, ich kąta montażu i rodzaju układów optycznych dokonać na podstawie jak najkorzystniejszych wyników obliczeń parametrów oświetleniowych wykonanych programem obliczeniowym DIALux EVO wg normy PN-EN 13201 – 2016, co należy potwierdzić odpowiednimi wydrukami. Do obliczeń oświetleniowych należy przyjąć współczynnik konserwacji równy 0,8 oraz klasę oświetleniową C3.
23. Oświetlenie przejść dla pieszych (rozmieszczenie latarni oraz dobór mocy opraw, ich kąta montażu) należy zaprojektować na podstawie Wymagań Technicznych Ministerstwa Infrastruktury, Krajowej Rady Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego – „Wytyczne Organizacji Bezpiecznego ruchu Pieszych - Wytyczne Prawidłowego Oświetlenia Przejść dla pieszych”. Obliczenia poszczególnych przejść dla pieszych należy wykonać w programie DIALux EVO co należy potwierdzić odpowiednimi wydrukami. Do obliczeń należy przyjąć klasę oświetleniową PC4.
24. Kable w słupach łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
25. Należy wykonać połączenia ochronne słupów ze złączem żyły PEN kabla zasilającego przy pomocy przewodu aluminiowego o przekroju minimum 16 mm^2 lub miedzianym o przekroju minimum 10 mm^2 .
26. Projektowane latarnie należy oznakować aluminiowymi, żółtymi tabliczkami z tłoczonymi, czarnymi napisami firmy Multi-tab. Treść tabliczek ustalić z Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. Tabliczki należy zamontować na słupach od strony drogi na wysokości od 2 do 2,5 m stalową, nierdzewną
27. W słupach do zasilenia opraw zaprojektować przewody typu YKY $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ 450/750V
28. Utrzymać układ zasilania typu TN-C.
29. Istniejący układ pomiarowo-sterujący zasilany ze stacji 60020 w razie potrzeby przystosować do zmiany mocy zainstalowanej.
30. **Projektowane urządzenia oświetlenia drogowego w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.**
31. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy.
32. Zastosować system ochrony od porażeń zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
33. Zastosowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
34. O rozpoczęciu prac będących przedmiotem niniejszych warunków należy powiadomić Spółkę z minimum 7 dniowym wyprzedzeniem.
35. Prace winna wykonywać osoba mająca odpowiednie uprawnienia do prowadzenia robót w zakresie elektrycznym.
36. Dla wykonania robót niezbędne jest uzyskanie stosownego dopuszczenia i przygotowania miejsca pracy przez konserwatora sieci oświetleniowej.
37. W pobliżu istniejących urządzeń oświetlenia drogowego prace ziemne prowadzić ręcznie.
38. Kable przed zasypaniem, wykonane osłony rurowe, oraz inne roboty zanikające wymagają dokonania odbioru przez Spółkę, co możliwe jest od poniedziałku do piątku w godz. od 7:30 do 14:30 (w dni robocze).
39. Całość prac łącznie z dokumentacją techniczno-prawną należy wykonać własnym kosztem i staraniem.
40. Opracowywana dokumentacja techniczno-prawna podlega następującym sprawdzeniom przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu:
 - a) wstępnemu, gdzie do uzgodnienia na początku prac projektowych należy przedłożyć:
 - w wersji papierowej w 1 egz.: wykonane obliczenia oświetleniowe, mapę z rozmieszczeniem urządzeń oświetleniowych oraz wykaz właścicieli działek objętych inwestycją
 - w wersji elektronicznej: plik w formacie EVO wykonanych obliczeń oświetleniowych
 - b) końcowemu, gdzie do uzgodnienia przed wystąpieniem o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych, należy przedłożyć 2 egz. wersji papierowej kompletnego w rozumieniu Prawa Budowlanego projekt budowlano-wykonawczy

Określony w załączonych warunkach technicznych sposób zasilania zakłada wniesienie w postaci aportu rzeczowego, wybudowanych urządzeń na rzecz Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w zamian za objęcie udziałów w Spółce.

Inwestor wykonane roboty zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić do odbioru technicznego do Spółki, załączając kompletną dokumentację powykonawczą.

Ważność warunków ustala się na okres 2 lat od daty wystawienia.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych
Jacek Witczak

W

SPECIALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia
Stawomir Mielczarek



PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
62-700 Turek, ul. Polna 4

tel. (063) 28 00 308; fax (063) 278 41 51

internet: www.pgkim-turek.pl; email: pgkim-turek@pgkim-turek.pl

wpis do rejestru prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Poznaniu Wydział IX KRS pod nr

KRS: 0000162254, kapitał zakładowy: 66 551 000,00 zł

DN-DWK-PW- 902/2023

Turek, dnia 06.11.2023r.

L.dz.3887/2023

Public Road
Pracownia Projektowa Artur Siwczyk
Ul. Strumykowa 4/52
03-138 Warszawa

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Turku przesyła warunki techniczne dla zadania „Przebudowa skrzyżowania rondo - ul. Kaliska z ul. Młodych”.

Pełnomocnik Spółki
KIEROWNIK WYDZIAŁU
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Henryk Drobienka

Załączniki:

1. Warunki nr 26/XI/2023

Sprawę prowadzi:

Specjalista Wydziału Wodociągów i Kanalizacji mistrz Piotr Wojtyra tel. 63 28 00 310.

KRS: 0000162254

NIP: 668-00-00-082

REGON: 311022883

BDO:000023131

Turek 2023-06-11

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Polna 4, 62-700 Turek
tel. 63-28-00-313

Public Road
Pracownia Projektowa Artur Siwczyk
Ul. Strumykowa 4/52
03-138 Warszawa

WARUNKI TECHNICZNE Nr 26/XI/2023
Przebudowy, modernizacji sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej i
deszczowej, włączenia do sieci kanalizacji deszczowej

Lokalizacja: posesja w **Turku**, ul. **Kaliska** – **działka Nr 308/2**

1. Sieć wodociągowa o średnicy $\varnothing 200$ i $\varnothing 300$ na w/w działce należy wymienić oraz przebudować - *miejsce przebudowy, wymiany wrysowane na załączonej mapie:*
 - a) sieć wodociągowa powinna być zaprojektowana i wykonana zgodnie z jego przeznaczeniem, oraz spełniać wymagania określone w Polskiej Normie dotyczącej projektowania instalacji wodociągowych,
 - b) do budowy sieci wodociągowej mogą być stosowane wyłącznie materiały, które spełniają wymogi Ministerstwa Zdrowia i Opieki Społecznej i posiadają aprobatę właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego wydaną na podstawie atestu higienicznego Państwowego Zakładu Higieny oraz atesty COBRTI INSTAL,
 - c) na połączeniu z wymienianym odcinkiem sieci należy zamontować zasuwę kołnierзовe,
 - d) wymieniane odcinki sieci zaprojektować tak aby zminimalizować kolizje z projektowanym rondem
 - e) ciśnienie w sieci miejskiej: 0,2 – 0,45 MPa,
2. Sieć kanalizacji sanitarnej na w/w działce przeznaczona do modernizacji poprzez wzmocnienie bezwykopowe- *miejsce modernizacji sieci wrysowane na załączonej mapie:*
 - a) sieć kanalizacyjna powinna umożliwiać odprowadzanie ścieków oraz spełniać wymagania określone w Polskich Normach dotyczących tych sieci,
 - b) do wykonania studni rewizyjnych, inspekcyjnych lub wpustowych zabrania się stosowania włazów ryglowanych, uchylnych lub zatrzaskowych,
 - c) rodzaj odprowadzanych ścieków: **komunalne**, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 1757).
 - d) materiał do sieci kanalizacji sanitarnej zgodny z wymogami dotyczącymi projektowania, wykonania i odbioru sieci kanalizacji sanitarnej.



3. Wpusty kanalizacji deszczowej w/w działce wykonać do **istniejącej** sieci kanalizacji deszczowej **Ø 200, Ø 500**, - *miejsce możliwego włączenia do sieci wrysowane na załączonej mapie:*
- d) sieć kanalizacyjna powinna umożliwiać odprowadzanie wód deszczowych lub roztopowych oraz spełniać wymagania określone w Polskich Normach dotyczących tych sieci,
 - e) połączenie przykanalików z siecią kanalizacji deszczowej wykonać za pomocą przyłączy siodłowych
 - f) do wykonania studni rewizyjnych, inspekcyjnych lub wpustowych zabrania się stosowania włazów ryglowanych, uchylnych lub zatrzaskowych,
 - g) rodzaj odprowadzanych wód: **wody opadowe lub roztopowe**,
 - h) materiał do budowy sieci kanalizacji deszczowej zgodny z wymogami dotyczącymi projektowania, wykonania i odbioru sieci kanalizacji deszczowej.
4. Dokumentację techniczną opracować na podstawie obowiązujących norm i przepisów, programu ogólnego sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej i sieci kanalizacji deszczowej dla miasta Turku oraz niniejszych warunków technicznych wydanych przez PGKiM Sp. z o.o. w Turku
5. Zaprojektować armaturę, która posiada **certyfiakat RAL**.
6. Dokumentację techniczną przedłożyć w 3 egz. w naszym Przedsiębiorstwie celem uzgodnienia.
7. Na przebieg sieci Inwestor powinien uzyskać zgodę właścicieli nieruchomości, przez które przebiegać będzie projektowana sieć.
8. Projektowane sieci uzgodnić na posiedzeniu Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym w Turku.
9. W pobliżu istniejących urządzeń podziemnych będących własnością PGKiM Sp. z o.o. wszelkie prace ziemne należy wykonać ręcznie pod nadzorem naszych pracowników.
10. Przed przystąpieniem do robót Inwestor powinien uzyskać odpowiednie pozwolenie na budowę.
11. Przed włączeniem do czynnej sieci, nowowytbudowaną sieć wodociągową należy przepłukać i zdezynfekować. Ponadto obowiązkowe jest wykonanie badań bakteriologicznych wody pochodzącej z nowowytbudowanej sieci, których wyniki powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie warunków jakim powinna odpowiadać woda do picia.
12. Wykonaną sieć wodociągową i/lub kanalizacyjną w odkrytym wykopie zgłosić do naszego Przedsiębiorstwa celem dokonania odbioru technicznego. Potwierdzeniem dokonanego odbioru jest spisany protokół, który stanowi podstawę do włączenia do czynnej sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej.
13. Wykonane sieci wodociągowe i/lub kanalizacyjne po pozytywnym odbiorze przez PGKiM Sp. z o.o. w odkrytym wykopie zgłosić uprawnionemu geodecie celem z inventaryzowania oraz dostarczyć 1 egzemplarz mapy (**oraz szkic połowy z wykazem współrzędnych punktów załamań sieci**)
14. Na trasie wybudowanych sieci nie lokalizować budowli lub trwałych nasadzeń.

Warunki techniczne ważne są przez okres 24 m-cy od daty wydania.

Załączniki:

1. 1 egzemplarz mapy sytuacyjnej z wskreślonym miejscem włączenia.

IMST
Wydział Wodociągów i Kanalizacji
Piotr Wojtyra



PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
62-700 Turek, ul. Polna 4

tel. (063) 28 00 308; fax (063) 278 41 51

internet: www.pgkim-turek.pl; email: pgkim-turek@pgkim-turek.pl

wpis do rejestru prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Poznaniu Wydział IX KRS pod nr

KRS: 0000162254, kapitał zakładowy: 66 651 000,00 zł

DN-DWK-PW-1029/2023
Ldz.4525/2023

Turek 18 grudnia 2023

Public Road – Pracownia Projektowa

Artur Siwczyk

ul. Strumykowa 4/52

03-138 Warszawa

Dotyczy: Pismo znak PR/01/2023/12/06

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Turku
wnosi zmianę do pkt. 1 warunków technicznych nr 26/XI/2023 z dnia 06.11.2023 w
następujący sposób:

1. Sieć wodociągowa o średnicy $\varnothing 200$ i $\varnothing 300$ na w/w działce należy poddać
renowacji za pomocą specjalistycznych rękawów przystosowanych do renowacji sieci
wodociagowych.

Pełnomocnik Spółki
KIEROWNIK WYDZIAŁU
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Henryk Drobenka

Sprawę prowadzi:
Mistrz Wydziału Wodociągów i Kanalizacji Piotr Wojtyra tel. 63 28 00 308.
Piotr Wojtyra

KRS: 0000162254

NIP: 668-00-00-082

REGON: 311022883

BDO: 000023131



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa
tel.: +48 501328572
www.hurt-orange.pl

Public Road - Pracownia Projektowa
Artur Siwczyk
ul. Strumykowa 4/52
03-138 Warszawa

Warszawa, 11 października 2023

Numer pisma: 19605/TTDSILU/P/2023/BS

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową skrzyżowania ul. Kaliskiej z ul. Oś. Młodych w Turku.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudową skrzyżowania ul. Kaliskiej z ul. Oś. Młodych w Turku,

informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb kolizji, infrastruktury telekomunikacyjnej której właścicielem jest Orange. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 maja 2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2023r, poz.1040);

Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia występowania w kanalizacji lub na słupach telekomunikacyjnych kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych podmiotów o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).

5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Infrastruktura i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Gdańsku oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Warszawie, ul. Aleje Jerozolimskie 160 w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi lub w formie elektronicznej na adres e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.lodz@orange.com
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Warszawie przy ul. Aleje Jerozolimskie 160 e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.lodz@orange.com (sprawę prowadzi Bogdan Sadowski tel. +48 501328572). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska **Spie-NexoTech S.A.** (Luboń, ul. Magazynowa 6, 62-030 Luboń, tel. 502707415, która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może realizować wyłącznie wskazana powyżej firma utrzymująca sieć Orange Polska w danym rejonie na zlecenie inwestora lub jego wykonawcy.

Przed przystąpieniem do ogłoszenia przetargu lub złożeniem zapytania ofertowego inwestor lub wykonawca powinien zwrócić się do wskazanej powyżej firmy utrzymaniowej o szacunkowy koszt niezbędny do wykonywania prac.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

13. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

14. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosekondozor.

Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększoną o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)

Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekondozor.

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt , numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Przed zgłoszeniem prac do odbioru końcowego należy sporządzić dokumentację powykonawczą w formacie PDF oraz przesłać ją do zaakceptowania na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac. Dokument potwierdzenia należy okazać w trakcie odbioru końcowego prac.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
18. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL po pozytywnym zaopiniowaniu dokumentacji powykonawczej przez Komórkę Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta należy zgłosić do odbioru przedstawicielowi OPL sprawującemu nadzór (jeżeli nadzór jest w trakcie sprawowania) lub poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekondozor, co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem. Wynikiem prawidłowego wykonania prac będzie podpisany protokół odbioru końcowego.

19. Inwestor po zakończeniu prac zwróci na podstawie protokołu odbioru do OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze do ZZS potwierdzoną przez przedstawiciela OPL na odbiorze dokumentację powykonawczą.
20. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.
21. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Bogdan Sadowski
Bogdan Sadowski
Jacek Sadowski
Sadowski
Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Znak EOP/KD/4/2024/05/02660/AK
Dot. koncepcja związania kolizji el.en. w związku
z przebudową skrzyżowania ulic Kaliskiej
i Osiedla Młodych w m. Turek - R/23/083661

Kalisz, 23 maja 2024 roku

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na korespondencję, która wpłynęła do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu drogą elektroniczną w dniu 15.05.2024 roku, w sprawie uzgodnienia koncepcji rozwiązania kolizji elektroenergetycznych dla inwestycji: „Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek”, realizowanej na podstawie Warunków Przebudowy Sieci ENERGA-OPERATOR SA nr R/23/083661 z dnia 19.12.2023 roku uprzejmie informujemy, iż ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu akceptuje zaproponowaną koncepcję, przedstawioną na załączonym planie projektowym pod warunkiem, że dla proj. infrastruktury elektroenergetycznej tytuły prawne zostaną pozyskane zgodnie z Wytłumaczeniami dla Wykonawców opracowanymi na podstawie „Procedury nabywania praw do nieruchomości dla istniejących i projektowanych urządzeń elektroenergetycznych”. Dla projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej, w ciągach pieszo-jezdnych stanowiących drogi publiczne, należy uzyskać decyzję administracyjną o umieszczeniu urządzeń elektroenergetycznych w pasie drogowym.

Poniżej przedstawiamy zastrzeżenia, do których należy się zastosować podczas opracowywania dokumentacji projektowej :

1. W legendzie należy oznaczyć istniejące i projektowane linie kablowe nn i SN.
2. Wielkości opisów należy dobrać tak, aby były czytelne na wydruku.

Sprawdzeniu podlegała jedynie ogólna koncepcja przyjętego do projektowania rozwiązania technicznego. Na tym etapie ENERGA-OPERATOR SA nie zajmuje stanowiska względem akceptacji istniejących lub potrzeby uzupełnienia brakujących szczegółowych danych w opisie technicznym lub na planie projektowym (m.in. w zakresie proj. stanowisk słupowych, profili podłużnych i poprzecznych, numeracji słupów, obostrzeń, uziemień, przepustów, obliczeń technicznych, schematów itp.). Ten zakres zostanie poddany ocenie dopiero podczas ostatecznego sprawdzania dokumentacji projektowej.

Przypominamy m.in. o konieczności:

- stosowania rozwiązań technicznych zgodnych z normami, przepisami branżowymi oraz Standardami Technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA,
- stosowania urządzeń zgodnych z wykazem materiałów zweryfikowanych w procesie prekwalifikacji wg aktualnej listy opublikowanej na stronie internetowej ENERGA-OPERATOR SA, a w przypadku gdy projektowane urządzenia/komponenty nie przynależą do kategorii (rodziny) elementów poddanych prekwalifikacji wówczas winny być zgodne ze Standardami Technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA,
- przedłożenia do ostatecznego sprawdzenia w Przedsiębiorstwie energetycznym kompletnego opracowania projektowego wykonanego zgodnie z warunkami przebudowy (usunięcia kolizji) sieci elektroenergetycznej oraz Umową w sprawie usunięcia kolizji (stanowiącą załącznik do ww. warunków).

T 801 404 404
T +48 58 767 43 50

Regon 190275904-00043
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Kaliszu
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
kalisz@energa-operator.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



Informujemy jednocześnie, iż przed przedłożeniem dokumentacji projektowej do ostatecznego uzgodnienia przez ENERGA-OPERATOR SA należy uzyskać zatwierdzenie pozyskanych tytułów prawnych do nieruchomości gruntowych objętych przedmiotowym przedsięwzięciem inwestycyjnym. W tym celu należy wystąpić do Wydziału Nieruchomości Energetycznych ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu dołączając uzupełnioną „Tabelę tytułów prawnych” (stanowiącą załącznik nr 7 do Wytycznych dla Wykonawców wersja 03 z dnia 21.02.2018 r), zgromadzone tytuły prawne oraz przedmiotowe pismo uzgodnieniowe wraz z częścią formalno - prawną dokumentacji projektowej, opisem technicznym i planem projektowym z uzyskaną pieczęcią uzgodnieniową Wydziału Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu.

W przypadku inwestycji realizowanej w oparciu o Ustawę o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych z dnia 10 kwietnia 2003 r. (na podstawie decyzji ZRID) ENERGA-OPERATOR SA O/Kalisz dopuszcza możliwość przedłożenia dokumentacji projektowej do ostatecznego uzgodnienia w zakresie technicznym bez uprzedniego zatwierdzenia tytułów prawnych do nieruchomości gruntowych, objętych przedmiotowym przedsięwzięciem inwestycyjnym. Niezależnie od powyższego uzgodnienie tytułów prawnych będzie konieczne po uzyskaniu przez biuro projektowe wszystkich wymaganych tytułów prawnych (w tym decyzji ZRID).

Kontakt z nami:

W przypadku dodatkowych pytań, zachęcamy do kontaktu:

- telefonicznie: **801 404 404***, lub **+48 58 767 43 50*** w dni robocze od 8.00-20.00
- za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie: www.energa-operator.pl
- poprzez e-mail: kalisz@energa-operator.pl
- listownie na adres: ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Kaliszu, al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
- W przypadku odpowiedzi na niniejszy dokument, prosimy o powołanie się na znak pisma ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu (umieszczony w górnej części pisma po lewej stronie)
- Sprawę prowadzi: Pani Aneta Krygier, T: 62 500 23 04, e-mail: aneta.krygier@energa-operator.pl

*Opłata za połączenie zgodna z cennikiem operatora.

Administratorem danych osobowych jest ENERGA-OPERATOR SA. Szczegóły dostępne na www.energa-operator.pl

Z poważaniem

Signed by /
Podpisano przez:
Aneta Krygier
Date / Data:
2024-05-23
10:08

Niniejszy dokument winien stanowić integralną część dokumentacji projektowej, w związku z czym należy go powielić (kserokopia) i dołączyć do wszystkich egzemplarzy opracowania projektowego.

Załącznik: plan projektowy - 1 kpl.

k/o: 46MMD, 4MMPR, 4MMN, 4MMD – a/a

UMOWA O PRZEBUDOWĘ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
R/23/083661 (zwana dalej „Umową”)zawarta w dniu 22.04.2024 roku w Kaliszu, pomiędzy

[datę zawarcia Umowy wpisuje Operator]

ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku 80-557 przy ulicy Marynarki Polskiej 130, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000033455, której akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy Gdańsk Północ w Gdańsku (VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego), NIP 583-000-11-90, o kapitale zakładowym w wysokości 1.356.110.400 złotych opłaconym w całości, **zwana dalej „Operatorem”** reprezentowana przez:

..... (wpisano w Sądzie Rejonowym dla M.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego)
Przedsiębiorstwa i Rozwoju
.....
Tomasz Bartczak

oraz

GMINĄ MIEJSKA TUREK z siedzibą: ul. Kaliska 59, 60-700 Turek, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, której akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy w (Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego), NIP: 668118557 **zwany dalej „Wnioskodawcą”** reprezentowana przez:

Rafał Romualda Ambrosika - Burmistrz Miasta Turek

§ 1. [Definicje]

1. Na potrzeby Umowy następującym terminom Strony nadają podane niżej znaczenie:

- 1). **Prawo Energetyczne** - ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 716 z późn. zm.) oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy;
- 2). **Prawo Budowlane** – ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.) oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy;
- 3). **Sieć Elektroenergetyczna** lub **Sieć** - należące do Operatora wszelkie budowle, budynki, instalacje i urządzenia elektroenergetyczne, połączone i współpracujące ze sobą, służące do dystrybucji energii elektrycznej;
- 4). **Warunki Przebudowy lub Warunki Przebudowy Sieci** – określone przez Operatora Warunki przebudowy Sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu nr R/23/083661 z dnia 19-12-2023 roku, oraz pismo znak: EOP/KW/4/2024/02/009805 z dnia 12.02.2024 roku stanowiące Załącznik nr 1 do Umowy;
- 5). **Przeszkody w Realizacji Przebudowy Sieci** - wszelkiego rodzaju przeszkody zewnętrzne, nie leżące po stronie Operatora, uniemożliwiające lub utrudniające prowadzenie prac w zakresie Przebudowy Sieci, w szczególności przeszkody wynikające z projektowanej zabudowy (niwelacja terenu do wymaganych rzędnych, wyznaczenie dróg dojazdowych, uwolnienie terenu, wyznaczenie miejsca pod budowę urządzeń energetycznych i podobne), jak również okoliczności wskazane w definicji Zgody osoby trzeciej na Przebudowę Sieci, czy brak lub opóźnienia wykonawców realizujących projekt budowlany lub prace budowlano-montażowe;
- 6). **Przebudowa Sieci** – objęta Umową budowa, rozbudowa, modernizacja lub przebudowa elementów Sieci w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia przez Wnioskodawcę jego zamierzeń inwestycyjnych;
- 7). **Odbiór Techniczny** – realizowane przez Operatora czynności sprawdzenia i odbioru pod względem poprawności technicznej i zgodności Przebudowy Sieci z Warunkami Przebudowy i z niniejszą Umową;

- 8). **Zgoda osoby trzeciej na Przebudowę sieci** - zgoda osób/podmiotów na przeprowadzenie na ich nieruchomościach robót lub umiejscowienie odcinków Sieci związanych z Przebudową Siecią, a także na wykonanie przez te osoby prac przygotowawczych, zwłaszcza niwelacyjnych.
2. Wszystkie inne pojęcia i zwroty użyte w Umowie, nie zdefiniowane w ust. 1, posiadają znaczenie nadane im przepisami ustawy Prawo Energetyczne i Prawo Budowlane lub dalszymi postanowieniami Umowy.

§ 2. [Przedmiot Umowy]

1. Przedmiotem Umowy jest określenie wzajemnych praw i obowiązków Stron związanych z realizacją i finansowaniem Przebudowy Sieci, przeprowadzanej na wniosek Wnioskodawcy w celu umożliwienia mu realizacji zamierzenia inwestycyjnego, dotycząca nieruchomości położonej w miejscowości Turek ul. Kaliska i ul. Osiedla Młodych na dz. nr zgaduje z Zał. Nr 3 dla której Sąd Rejonowy w Turku Wydział Ksiąg Wieczystych prowadzi księgę wieczystą nr. Zał. Nr 3 [Nieruchomość].
2. Przebudowa Sieci nastąpi w sposób wynikający z Warunków Przebudowy Sieci, z tym, że może ona dotyczyć również innych nieruchomości lub obejmować elementy Sieci znajdujące się poza Nieruchomością – możliwość ich oznaczenia nastąpić może dopiero na etapie opracowania projektu budowlanego.
3. Wnioskodawca oświadcza, że:
- Nieruchomość jest własnością/współwłasnością posiada w użytkowaniu wieczystym/ wynajmuje/ dzierżawi/użytkuje zgoda na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane
 - pozostaje uprawniony do wnioskowania o Przebudowę Sieci, zawarcia i realizacji Umowy (w szczególności wynajmujący/ wydzierżawiający/współwłaściciel/użytkujący) zgadza się na zawarcie niniejszej umowy,
 - nie zgłasza zastrzeżeń do zakresu określonego w Warunkach Przebudowy Sieci.
4. Wnioskodawca może powierzyć osobom trzecim zrealizowanie całości lub części prac związanych z Przebudową Sieci.
5. Strony ustalają, że objęte lub powstałe w wyniku Przebudowy Sieci elementy Sieci pozostaną na majątku i w eksploatacji Operatora.

§3 [Obowiązki Stron i Terminy Realizacji]

1. Wnioskodawca zobowiązuje się do:
- uiszczenia Opłaty za Przebudowę Sieci, zgodnie z § 6 Umowy,
 - współpracy z Operatorem w takim zakresie w jakim jest to niezbędne do realizacji Umowy,
 - ustanowienia na rzecz Operatora służebności przesyłu (zgodnie z wzorem porozumienia w sprawie ustanowienia służebności przesyłu dla urządzeń projektowanych, który Operator przedstawi na prośbę Wnioskodawcy), jeżeli w wyniku Przebudowy Sieci jej elementy zostaną wybudowane na nieruchomości, w stosunku do której Wnioskodawca dysponuje prawem własności/ prawem użytkowania wieczystego,
 - opracowania projektu budowlanego Przebudowy Sieci obejmującego kosztorys inwestorski, uzyskania prawomocnego zgłoszenia lub decyzji o pozwoleniu na budowę (o ile będą wymagane), uzyskania tytułów prawnych do nieruchomości na rzecz Operatora i decyzji administracyjnych koniecznych do Przebudowy Sieci - w terminie do 12/18/24 (odpowiednio dla nN/SN/WWN) miesięcy licząc od daty podpisania umowy lub (dla sieci WN) otrzymania od Operatora Wytocznych Programowych Przebudowy Sieci [Termin Realizacji Dokumentacji],
 - realizacji prac budowlano-montażowych Przebudowy Sieci w terminie do miesięcy licząc od dnia uzyskania prawomocnego zgłoszenia/ decyzji o pozwoleniu na budowę [Termin Realizacji Przebudowy Sieci],
 - przekazania Operatorowi przebudowanych elementów i urządzeń Sieci, w tym wypełnienia odpowiednich dokumentów przekazania (stanowiących załącznik do umowy).
2. Operator zobowiązuje się do:

¹ Zakreślić właściwe

- 1) opracowania (dotyczy sieci WN) Wytycznych Programowych Przebudowy Sieci w terminie 3 miesięcy od daty zawarcia Umowy,
- 2) przeprowadzenia Odbioru Technicznego,
- 3) odbioru prawidłowo opracowanego projektu budowlanego oraz przebudowanych elementów i urządzeń Sieci,
- 4) współpracy z Wnioskodawcą w takim zakresie w jakim jest to niezbędne do realizacji Umowy.

§ 4. [Tok prac związanych z Przebudową Sieci]

1. Po zawarciu Umowy dla sieci nn i/lub SN / otrzymaniu Wytycznych Programowych dla sieci WN, Wnioskodawca przystępuje do realizacji dokumentacji projektowej wraz z kosztorysem inwestorskim) uwzględniając w szczególności: Warunki Przebudowy, Standardy techniczne ENERGA-OPERATOR SA (dostępne na stronie internetowej EOP), otrzymane Wytyczne Programowe (dotyczy sieci WN), a następnie do uzyskania prawomocnego zgłoszenia lub decyzji o pozwoleniu na budowę (o ile będą wymagane) oraz uzgodnienia ww. dokumentacji z Operatorem, w tym w zakresie uzyskania właściwego tytułu prawnego dla potrzeb Przebudowy Sieci.
2. Po zakończeniu realizacji i uzgodnieniu z Operatorem projektu budowlanego Wnioskodawca przystępuje do prac budowlano-montażowych Przebudowy Sieci.
3. Po zakończeniu prac budowlano-montażowych Wnioskodawca informuje Operatora i wnioskuję o przeprowadzenie Odbioru Technicznego przebudowanej Sieci.
4. W przypadku pozytywnego wyniku ww. Odbioru Wnioskodawca przekazuje przebudowane urządzenia na majątek Operatora (przedstawiciele Stron wypełniają odpowiednie dokumenty przekazania stanowiące załącznik do umowy).

§ 5 [Nakłady ponoszone na Przebudowę Sieci]

Wnioskodawca ponosi wszelkie (100%) nakłady związane z Przebudową Sieci, w szczególności koszty związane z realizacją kompletnego projektu budowlanego, w tym pozyskania tytułów prawnych, koszty robót budowlano-montażowych Przebudowy Sieci, przygotowanie miejsca pracy i dopuszczenie do pracy, nadzór nad inwestycją, wykonanie niezbędnych prób i pomiarów pomontażowych czy prac geodezyjnych,

§ 6. [Opłata za Przebudowę Sieci]

1. Operator – szacuje – że nakłady za obsługę umowy związanej z Przebudową Sieci wyniosą: **0,00 zł netto** – stanowią one wstępny szacunek opłaty ryczałtowej oraz kosztów ewentualnych dopuszczeń.
2. Po dokonaniu Odbioru Technicznego Operator w terminie 7 dni wystawi końcową fakturę VAT rozliczającą Umowę za Przebudowę Sieci obejmującą koszty ryczałtowe związane z obsługą umowy oraz ewentualne dopuszczenia.
3. Do faktur zostanie doliczony podatek (VAT) zgodny z obowiązującymi na dzień ich wystawienia przepisami.
4. Operator oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2021 r. poz. 424 ze zm.).

§ 7. [Rozwiązanie i wygaśnięcie Umowy]

1. Wnioskodawca może – jedynie do czasu rozpoczęcia prac budowlano-montażowych - wypowiedzieć Umowę z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia, z tym, że będzie zobowiązany do pokrycia wszelkich udokumentowanych nakładów Operatora związanych z realizacją Umowy, w tym ryczałtowych, do dnia jej rozwiązania. Powyższe ma odpowiednie zastosowanie przy rozwiązaniu umowy za porozumieniem Stron.
2. Operator może wypowiedzieć umowę, jeżeli Wnioskodawca pozostaje w zwłoce przez okres 3 miesięcy z realizacją obowiązków określonych w §3 ust. 1, a przed wypowiedzeniem Operator wezwał Wnioskodawcę do realizacji. W przypadku rozwiązania Umowy w tym trybie Operator uprawniony jest żądać pokrycia przez Wnioskodawcę wszelkich udokumentowanych nakładów związanych z realizacją Umowy do dnia jej rozwiązania, a Wnioskodawca zobowiązany jest do ich zapłaty w terminie 14 dni od otrzymania od Operatora odpowiedniego żądania ze wskazaniem ww. nakładów.

§ 8. [Bezpieczeństwo i Poufność Informacji]

1. Strony zobowiązują się zachować w ścisłej tajemnicy wszelkie informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, handlowe, prawne lub organizacyjne uzyskane w trakcie realizacji umowy lub z nią związane – niezależnie od formy przekazania tych informacji, jak również ich źródła i sposobu przetwarzania.
2. Strony odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie przedmiotowego obowiązku zachowania poufności przez swoich pracowników oraz jakiegokolwiek osoby trzecie, którymi posługują się przy wykonaniu niniejszej umowy (podwykonawców), a za których działania lub zaniechania odpowiada jak za własne działania lub zaniechania.
3. Postanowienia o poufności nie będą stanowiły przeszkody w ujawnianiu informacji, która została zaaprobowana na piśmie przez obie Strony, jako informacja, która może zostać ujawniona lub należy do informacji powszechnie znanych. Dopuszczalne jest przekazanie informacji, o których mowa w ust. 1 do podmiotów z Grupy Kapitałowej ENERGA lub operatorowi sieci przesyłowych.
4. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku ochrony informacji, strona, której informacje ujawniono może żądać naprawienia wynikłej z tego tytułu szkody na ogólnych zasadach przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa.
5. Zobowiązanie wynikające z niniejszego artykułu pozostają w mocy przez okres obowiązywania niniejszej umowy oraz 5 lat po jej zakończeniu, niezależnie od powodu jej zakończenia.

§ 9. [Postanowienia końcowe]

1. Koordynatorami wykonania obowiązków wynikających z Umowy są:

- 1) ze strony Wnioskodawcy *Katarzyna Frut - Płociennik*, kom. *63 289 61 81*, @ *katarzyna.frut@miastoturek.pl*;
- 2) ze strony Operatora – Paweł Marczak, tel. 625002384 @ *pawel.marczak@energa-operator.pl*;

Strony prowadzić będą bieżącą korespondencję związaną z Umową w drodze elektronicznej (email; dopuszczalne bez kwalifikowanych podpisów elektronicznych), chyba że jednoznacznie oświadczą drugiej stronie (koordynatorowi) o komunikacji pocztą tradycyjną lub w inny prawnie dopuszczalny sposób umożliwiający zapoznanie się z kierowaną korespondencją.

2. Zmiana osób wymienionych w ust. 1 nie stanowi zmiany Umowy i wymaga poinformowania o tym drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem uznania, iż czynności dokonane wobec osoby uprzednio pełniącej obowiązki określone w ust. 1, są skuteczne.
3. W sprawach nieunormowanych w Umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego i Prawa Energetycznego, jak również inne właściwe powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
4. Zmiana i uzupełnienie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
5. Umowa została sporządzona w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:
wzór protokołu przekazania
informacja o źródle finansowania

Wnioskodawca:

BURMISTRZ MIASTA

Romuald Antosik

Operator:

*Kierownik Wydziału
Prac Zarządzania
Toruńskie Starostwo*

INSPEKTOR
Tomczak
Ilona Tomczak

Remigiusz Sapieja
advokat

z-ca BURMISTRZA

Joanna Masiak-Kędzióra

p.o. Kierownika Wydziału Inwestycji

Katarzyna Frut - Płociennik



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa
tel.: 501 328 572 www.hurt-orange.pl

Public Road - Pracownia Projektowa
Artur Siwozyk
ul. Strumykowa 4/52
03-138 Warszawa

Warszawa, 2 stycznia 2024

Numer pisma: 25839/TTDSILU/P/2023/BS

Temat: uzgodnienie projektu przełożenia i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A pn.:
„Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek”.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt „Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek”.

przy spełnieniu poniższych warunków na etapie realizacji prac na czynnej infrastrukturze Orange Polska:

1. Prace realizować w oparciu o uzgodniony projekt i zgodnie z warunkami technicznymi załączonymi do projektu.
2. Prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych należy zlecić do firmy **NEXOTECH S.A.** 62-030 Luboń, ul. Magazynowa 6 tel. (61) 817 8443 fax. (61) 817 8444, odpowiedzialnej za zapewnienie sprawności funkcjonowania infrastruktury Orange Polska w obrębie przedmiotowej inwestycji.
3. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększoną o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)

Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

W/w warunki wynikają z konieczności zapewnienia ciągłości funkcjonowania infrastruktury i jakości świadczonych usług przez Orange Polska.

Wykonywanie prac na sieci Orange Polska bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska i będzie zgłaszane organom ścigania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

Bogdan Sadowski



Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

- plik z projektem

Inwestor:



GMINA MIEJSKA TUREK

ul. Kaliska 59, 62-700 Turek

Wykonawca:



Public Road – Pracownia Projektowa
Artur Siwczyk

ul. Strumykowa 4/52, 03-138 Warszawa

NIP: 769-195-13-38 REGON: 146775334

t: 609 297 906 @: siwczyk.artur@publicroad.pl

Przedmiot opracowania:

Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i
Obsługi Klienta
Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa

załącznik do pisma 25839/TTDSILU/P/2023/BS z 02.01.2024



Faza opracowania	PROJEKT TECHNICZNY		
Kategoria obiektu	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ		
Lokalizacja obiektu	XXVI		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Jednostka ewidencyjna: 302701_1 TUREK - MIASTO	
		Obręb ewidencyjny: 0001 Turek A	
Projektant	Wojciech Gręda	Identyfikator działki: 302701_1.0001.308/2, 302701_1.0001.326/6, 302701_1.0001.326/11, 302701_1.0001.800	
		1786/99/U	
Opracowujący	Mateusz Płone	Specjalność instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych	
		Uprawnienia	Podpis

GRUDZIEŃ 2023



WT/T1/SM/3359/2023

Kalisz, 2023-12-18

**PUBLIC ROAD
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Strumykowa 4/52
03-138 Warszawa**

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o. w Kaliszu w odpowiedzi na uzupełnioną wiadomość otrzymaną w dniu 2023-12-07 dotyczącą uzgodnienia koncepcji projektowej dla budowy oświetlenia w m. Turek „przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych” zasilanie ze st. 60020 i 60841 opracowanej na podstawie warunków WTG 27/T1/2023 z dnia 2023-11-23 informuje, że przedłożoną dokumentację uzgadnia bez uwag.

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzyżan

Sprawę prowadzi:
Sławomir Mielcarek, tel.: 604 415 521, e-mail: smielcarek@ouid.pl

Do wiadomości:
aa (11220/2023)

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kosiela-Augustyniak
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 128.244.000 zł, NIP: 618-25-07-258
Konta bankowe: Santander Bank Polska SA z siedzibą w Warszawie 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001
Allor Bank SA z siedzibą w Warszawie 17 2490 0005 0000 4530 6002 0486

**OŚWIETLENIE
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70
E-mail: poczt@ouid.pl

www.oswietlenie.kalisz.pl



PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
62-700 Turek, ul. Polna 4

tel. (063) 28 00 308; fax (063) 278 41 51

internet: www.pgkim-turek.pl; email: pgkim-turek@pgkim-turek.pl

wpis do rejestru prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Poznaniu Wydział IX KRS pod nr

KRS: 0000162254, kapitał zakładowy: 66 651 000,00 zł

DN-DWK-PW-1029/2023
Ldz.4525/2023

Turek 18 grudnia 2023

Public Road – Pracownia Projektowa

Artur Siwczyk

ul. Strumykowa 4/52

03-138 Warszawa

Dotyczy: Pismo znak PR/02/2023/12/06

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Turku informuje, że uzgadnia rozwiązania branży sanitarnej(przebudowa i budowa przykanalików deszczowych, renowacja istniejącej sieci należącej do PGKiM Sp. z o.o. w Turku) w opracowaniu projektowym dotyczącym „Przebudowy skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek”

Pełnomocnik Spółki
KIEROWNIK WYDZIAŁU
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Hanna Drobenka

Sprawę prowadzi:

Mistrz Wydziału Wodociągów i Kanalizacji Piotr Wojtyra tel. 63 28 00 308.

Mistrz
Wydziału Wodociągów i Kanalizacji
Piotr Wojtyra

KRS: 0000162254

NIP: 668-00-00-082

REGON: 311022883

BDO: 000023131

Turek, dnia 03.07.2024 r.

Gmina Miejska Turek
ul. Kaliska 59
62-700 Turek
działająca przez pełnomocnika:
Artura Siwczyka

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 320) oraz art. 104 i art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Artura Siwczyka, działającego w imieniu Gminy Miejskiej Turek,

z e z w a l a m

na lokalizację projektowanej linii kablowej nN realizowanej w ramach inwestycji pn. „Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek” w pasie drogowym drogi kategorii gminnej – ul. Kaliskiej (działka oznaczona nr geod. 308/2 obręb 0001 Turek A), na niżej wymienionych warunkach:

1. Przedmiotowe urządzenia infrastruktury technicznej tj. projektowaną linię kablową nN w pasie drogowym drogi kategorii gminnej – ul. Kaliskiej (działka oznaczona nr geod. 308/2 obręb 0001 Turek A), należy zlokalizować zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym – załącznik nr 1.
2. Wymienione urządzenie infrastruktury technicznej należy wykonać:
 - na głębokości niepowodującej kolizji z innymi podziemnymi urządzeniami,
 - bez zmniejszenia stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni jezdni,
 - odtworzyć konstrukcję podbudowy chodników,
 - przy odtwarzaniu elementów ulicznych (krawężniki, obrzeża, płytki chodnikowe) w przypadku uszkodzenia elementów brukarskich odtworzenie z tego samego typu materiałów,

Urząd Miejski w Turku

ul. Kaliska 59, 62-700 Turek, Wielkopolska
tel. (63) 289 61 00, fax (63) 289 61 11, e-mail: poczt@miastoturek.pl, www.miastoturek.pl
Osoba prowadząca sprawę: Sylwia Wojtczak, tel. (63) 289 61 75

- urządzenia infrastruktury powierzchniowej, szafki itp. należy lokalizować w granicy pasa drogowego.
- 3. Wszelkie usterki i wady techniczne wynikające z nieprawidłowej technologii wykonania robót obciążają w całości Inwestora.
- 4. Koszty związane z budową, w tym również koszty usunięcia kolizji z inną infrastrukturą techniczną oraz drzewami lub krzewami (również realizacja warunków wynikających z wydanego zezwolenia na ich usunięcie) ponosi w całości Inwestor.
- 5. Utrzymanie przedmiotowych urządzeń jest w obowiązku ich właściciela. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, czynności te wykona właściciel lub jego następca prawny na swój koszt i własne ryzyko.
- 6. Decyzja ważna jest na okres 2 lat i nie narusza praw osób trzecich.
- 7. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
 - uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
 - uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia obcego,
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim urządzenia obcego.

Niniejsza decyzja nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym i umieszczenie urządzenia.

O zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym i umieszczenie urządzenia należy zwrócić się do Burmistrza Miasta Turek przed planowanym przystąpieniem do rozpoczęcia robót. Na podstawie odrębnych przepisów zostanie naliczona opłata za zajęcie pasa drogowego na okres prowadzenia robót w pasie drogowym i opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszej decyzji. Do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzenia należy przedłożyć załączniki określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1264).

Urząd Miejski w Turku

ul. Kaliska 59, 62-700 Turek, Wielkopolska
 tel. (63) 289 61 00, fax (63) 289 61 11, e-mail: poczta@miastoturek.pl, www.miastoturek.pl
 Osoba prowadząca sprawę: Sylwia Wojtczak, tel. (63) 289 61 75

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 18.06.2024 r. Pan Artur Siwczyk pełnomocnik Gminy Miejskiej Turek, zwrócił się z prośbą o uzgodnienie przebiegu projektowanej linii kablowej nN w pasie drogowym drogi kategorii gminnej – ul. Kaliskiej (działka oznaczona nr geod. 308/2 obręb 0001 Turek A) w związku z realizacją inwestycji pn. „Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek”. Po przeanalizowaniu zgromadzonej dokumentacji w sprawie, Burmistrz Miasta Turku postanowił uzgodnić planowany przebieg infrastruktury, o której mowa w sentencji decyzji, zgodnie z przedłożonym wnioskiem.

z up. BURMISTRZA

Joanna Miśko-Kedziorek
Z-ca Burmistrza

Pouczenie


Od niniejszej decyzji służy odwołanie za pośrednictwem Burmistrza Miasta Turku do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stronie przysługuje również prawo do zrzeczenia się odwołania w trakcie biegu terminu do jego wniesienia co w konsekwencji powoduje, że z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja stanie się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują /za dowodem doręczenia/:








1. Adresat,
2. a/a.

Urząd Miejski w Turku

ul. Kaliska 59, 62-700 Turek, Wielkopolska
tel. (63) 289 61 00, fax (63) 289 61 11, e-mail: poczt@miastoturek.pl, www.miastoturek.pl
Osoba prowadząca sprawę: Sylwia Wojtczak, tel. (63) 289 61 75



LEGENDA (branża elektroenergetyczna)











-  istn. elementy sieci do demontażu
-  proj. kable elektroenergetyczne nN
-  proj. rura osłonowa nN RHDPE Ø110
-  proj. rura osłonowa SN RHDPE Ø160
-  proj. mufa kablowa nN
-  istn. kable elektroenergetyczne nN (przebieg na podstawie inwentaryzacji)
-  istn. kable elektroenergetyczne nN (przełożenie istn. kabli)

Uwagi:

- Istn. kable zabezpieczyć rurami osłonowymi RHDPE dwudzielnymi Ø110/Ø160 (nN/SN).
- Proj. kable zabezpieczyć rurami osłonowymi RHDPE Ø110/Ø160 (nN/SN).
- Projektowana niweleta jezdni i chodników nie ulega obniżeniu w stosunku do istniejącej.
- Aktualna MDOP nie zawiera pełnego przebiegu kabli nN (obw. [NN6-60841/03] oraz [NN6-60841/04]). Lokalizację kabli wysowano na podstawie inwentaryzacji z EOP.


LEGENDA:

(branża drogowa)

-  krawężnik betonowy 15x30 cm - ze skosem wymiesiony (+12 cm)
-  opornik betonowy 15x30 cm - bez skosu wtopiony (0 cm)
-  opornik betonowy 12x30 cm - bez skosu wtopiony (0 cm) - zjazd
-  obrzeże betonowe 8x30 cm
-  nawierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnie (pełna podbudowa)
-  nawierzchnia z kostki betonowej typu 'Holland' (grafirowa) - zjazd
-  nawierzchnia z kostki betonowej typu 'Holland' (szara) - zjazd
-  nawierzchnia z bruku - pierścieni przejezdny (pełna podbudowa)
-  płytki polimerobetonowe guzowane 30x30 cm (żółte)
-  zieleni urządzone

Potwierdzam zgodność wydruku z oryginałem mapy do celów projektowych.
Niniejszy wydruk stanowi fragment mapy do celów projektowych.

mgr inż. Mateusz Klekowski
upr. bud. LOD4859/IPWBE/22

 GMINA MIEJSKA TURKU ul. Kołłątaja 55, 60-200 Turku	
PUBLIC ROAD Pracownia Projektowa	ARTUR SZWYCYK Inżynier Budownictwa ul. Kołłątaja 55, 60-200 Turku tel. 71 730 46 20 e-mail: artur@publicroad.pl
Przebudowa skrzyżowania ulic Kołłątaja i Osiedla Młodych w miejscowości Turku	
KONCEPCJA	
Data projektu: 10.10.2023	Data wykonania: 9-5
Skala: 1:500	Data: 10.10.23
Projektant: Mateusz KLEKOWSKI	Wykonawca: LOD4859/IPWBE/22
Projektant:	Wykonawca:
Projektant:	Wykonawca:
Projektant:	Wykonawca:

Turek, 08.10.2024 r.

STAROSTA TURECKI

PROTOKÓŁ NR 329/2024

NARADY KOORDYNACYJNEJ DOTYCZĄCEJ USYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH
SIECI UZBROJENIA TERENU

Znak sprawy: GEOŚ.6630.329.2024

Sposób prowadzenia narady:

1. Za pomocą środków komunikacji elektronicznej
2. Tradycyjna forma spotkań zainteresowanych podmiotów

Wnioskodawca: **PUBLIK ROAD - PRACOWNIA PROJEKTOWA ARTUR SIWCZYK**
03-138 WARSZAWA, UL STRUMYKOWA 4/52

Uczestnicy narady koordynacyjnej uzgadniają lokalizację obiektu:

Projekt przyłącza kanalizacji deszczowej, średnica 200 mm

Projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej

Położonego:

JE: Miasto Turek, Obr.: TUREK A, Dz.: 308/2, 326/9, 326/11, 800

Przewodniczący narady- Naczelnik Wydziału Geodezji i Ochrony Środowiska

Kubiak Roman

Wynik narady: **POZYTYWNY**

Protokolant: Przemysław Bogdański

Naradę przeprowadzono w dniu: 08.10.2024 r.

w składzie:

1. GAZ SYSTEM Sp. z o. o. Janusz Wesołowski
2. OU i D Grzegorz Wierny
3. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków Natalia Lipowczyk
4. PGKiM Sp.z.o.o. Edward Antczak
5. ZDP w Turku Konrad Gromada
6. ENERGA OPERATOR SA Bogdan Przybylak
7. Anna Korytkowska / Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o

Nieobecni:

1. Orange Polska S.A. Grzegorz Janusz
2. WSS Przemysław Nowakowski
3. Zakład Usług Wodnych Marek Jaworski

Stanowiska uczestników narady przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej:

1. Brak uwag

Janusz Wesołowski / Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ SYSTEM Sp. z o.o.
ul.Grobla 15 61-859 Poznań

2. Brak uwag

Grzegorz Wierny / Oświetlenia Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. ul.Wrocławska 71 62-800 Kalisz

3. Brak uwag

Natalia Lipowczyk / Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków

4. Brak uwag

Edward Antczak / PGKiM Sp.z.o.o. DWK ul. Polna 4, 62-700 Turek

5. Nie dotyczy

Konrad Gromada / Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Kolska Szosa 64, 62-700 Turek

6. 1. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi niskiego napięcia (eNN) i średniego napięcia (eSN, eWN) wykopy wykonać bez użycia sprzętu mechanicznego. Szczegółowy przebieg sieci elektroenergetycznej należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych.

2. Przebudowę istniejących urządzeń elektroenergetycznych wykonać na podstawie projektu uzgodnionego z ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu i umowy o przebudowę sieci.

3. Przy zbliżeniach do istniejących urządzeń elektroenergetycznych wykopy nie mogą destabilizować posadowienia tych urządzeń.

4. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Turku w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca projektowanej infrastruktury.

Bogdan Przybylak / ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Turku ul. Górnicza 14, 62-700 Turek

7. Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest pisemnie zgłosić rozpoczęcie robót - ze wskazaniem adresu i robót na mapie - do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu Gazowni w Koninie, ul. Zakładowa 13a, 62-510 Konin, e-mail: gazownia.konin@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac.

Anna Korytkowska / Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Koninie

Uwaga: Podczas wykonywania robót ziemnych, w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych, wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie. Zniszczone lub uszkodzone znaki geodezyjne, będą odtwarzane na koszt Inwestora.

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), 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 (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020 poz. 55.).

Dokument podpisany przez Roman
Kubiak; Powiat Turecki
Data: 2024.10.09 13:26:48 CEST

