

Zawartość opracowania

A. Projekt zagospodarowania terenu

B. Projekt budowlany

1. Dane ogólne

- 1.1 Podstawa opracowania
- 1.2 Zakres projektu
- 1.3 Inwestor
- 1.4 Wykonawca

2. Opis techniczny

- 2.1 Stan istniejący
- 2.2 Stan projektowany

3. Skrzyżowanie projektowanych kabli z istniejącym uzbrojeniem terenu

- 3.1 Skrzyżowania z siecią gazową
- 3.2 Skrzyżowanie z siecią wodno-kanalizacyjną
- 3.3. Skrzyżowanie z siecią energetyczną podziemną oraz napowietrzną

4. Normy i zasady

- 4.1 Normy
- 4.2 Zasady BHP

5. Uwagi końcowe

6. Projekty związane

7. Załączniki formalne

7.1 Kserokopia opinii koordynacyjnej nr Zespołu Koordynacyjnego Uzgadniania Dokumentacji Projektowej we Włocławku

7.2 Kserokopia warunków technicznych nr 34179/TTIDWBU/P/U14/05/129 wydanych przez Orange Polska S.A Domena Hurt Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze ul. Chodkiewicza 61 85-667 Bydgoszcz z dnia 2017.05.26

7.3 Oświadczenie projektanta

7.4. Kserokopia uprawnień projektowych

7.5. Kserokopia zaświadczenia o przynależności do Kujawsko-Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa

8. Mapy

8.1 Mapa lokalizacyjna inwestycji

8.2 Mapa przebiegu projektowanej inwestycji skala 1:500

A. Projekt zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A w miejscowości Izbica Kujawska w związku rozbudową drogi powiatowej nr 2814C przy ulicy Narutowicza oraz budową ścieżki rowerowej wzdłuż jezdni w miejscowości Izbica Kujawska przy ulicy Narutowicza od ulicy Sportowej do ulicy Żwirki i Wigury i budową ścieżki rowerowej wzdłuż drogi powiatowej znajdujący się na działkach nr 12, 57 oraz 192 w obrębie 0001 M. Izbica Kujawska

2. Istniejący plan zagospodarowania terenu

2.1. Warunki terenowe

Na całym odcinku projektowanej inwestycji występują następujące warunki terenowe

1. Drogi-asfaltowe
2. Chodniki-wykonane z polbruk
3. Tereny zielone

2.2. Uzbrojenie terenu

1. Gaz –na obszarze występuje sieć gazowa
2. Energia elektryczna – sieć podziemna oraz napowietrzna
3. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna –na obszarze projektowanym jest sieć wodociągowa-naniesiona na mapach

3. Projektowanie zagospodarowania terenu

3.1 Warunki terenowe

Wyżej wymieniony obszar przedstawiony jest w części graficznej w skali 1:500. na aktualnych podkładach geodezyjnych przedstawiona jest infrastruktura naziemna i podziemna zawierająca układ obiektów budowlanych ,sieć uzbrojenia terenu, układ komunikacyjny

Jednocześnie w związku z przebudową układu jezdni oraz budowy ścieżki rowerowej oraz nowe zagospodarowanie obszaru mapa uwzględnia te zmiany Planowana inwestycja przebudowy sieci telekomunikacyjnej nie pociąga za sobą zapotrzebowania na wodę , energię, nie powoduje powstania odpadów i nie ma wpływu na środowisko lub jego wykorzystanie.

Wszystkie prace ziemne należy wykonywać w taki sposób, aby ograniczyć do minimum koszty przywrócenia do stanu pierwotnego.

B. Projekt budowlany

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A w miejscowości Izbica Kujawska w związku rozbudową drogi powiatowej nr 2814C przy ulicy Narutowicza oraz budową ścieżki rowerowej wzdłuż jezdni w miejscowości Izbica Kujawska przy ulicy Narutowicza od ulicy Sportowej do ulicy Żwirki i Wigury i budową ścieżki rowerowej wzdłuż drogi powiatowej znajdujący się na działkach nr 12, 57 oraz 192 w obrębie 0001 M. Izbica Kujawska

1.Uwagi ogólne

1.1 Podstawa opracowania

- Zlecenie Powiatu Włocławskiego
- Warunki techniczne nr 34179/TTIDWBU/P/U14/05/129 wydanych przez Orange Polska S.A
Domena Hurt
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
ul. Chodkiewicza 61 85-667 Bydgoszcz z dnia 2017.05.26
- mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500
- wizja lokalna projektanta
- normy zakładowe .

1.2 Zakres rzeczowy

W związku z przebudową ulicy Narutowicza w mieście Izbicy Kujawskiej w stanowiącej fragment drogi powiatowej 2814C w powiecie włocławskim istniejąca sieć napowietrzna słupowa oraz podziemna OPL znajduje się w pasie ścieżki rowerowej na odcinku od ulicy Sportowej do ulicy Żwirki i Wigury. W związku z tym należy przenieść lub przebudować istniejącą infrastrukturę teletechniczną poza pas ścieżki rowerowej .

Planuje się przeniesienie urządzeń infrastruktury telekomunikacyjnej słupowej poza ścieżkę rowerową i zamiana infrastruktury napowietrznej na podziemną. Wzdłuż ulicy Narutowicza znajdują się następujące zakończenia kablowe , o które było wystąpienie do OPL w związku z przebudową drogi

1. Słupek kablowy Agmar znajdujący się naprzeciwko posesji Narutowicza 46 o oznaczeniu IZBICAWLC/001A.02A/14/0303P zasilany z szafki IZBICAWLC/001A.02A znajdującej się w Izbicy Kujawskiej przy ulicy Plac Wolności 20

Obecnie z tego zakończenia kablowego nie są żadne czynne łącza do świadczenia usług telekomunikacyjnych.

W wyniku pomiarów nie stwierdzono **kolizji** wobec powyższego infrastruktura

nie będzie przebudowywana.

W WT OPL określone jako „Słupek tp”

2. Wyjście kablowe na słupach drewnianych znajdujące się naprzeciwko posesji Narutowicza 40 o oznaczeniu IZBICAWLC/001A.02A/14/0404P zasilany z szafki IZBICAWLC/001A.02A znajdującej się w Izbicy Kujawskiej przy ulicy Wolność 20 . Zakres :
- postawienie słupka Agmar
 - zdjęcie kabla XzTKMX 5x4x0,5 z WK i wprowadzenie -2metry do słupka kablowego
 - rozszywanie kabla na ZŁ-10
 - Przełączenie dwóch abonentów
 - Ułożenie kabla XzTKMXpw 3x2x0,5-37m
 - Ułożenie kanalizacji -13,5 metra w tym wykonanie przecisku pod ulicą na wysokości Narutowicza 69- 8metrów
 - postawienie studni kablowej SK1
 - postawienie słupa kablowego betonowego 6m
 - wyprowadzenie kabla do puszeki kablowej
- W WT OPL określone jako „Punkt S1”**

3. Wyjście kablowe na słupach drewnianych znajdujące się naprzeciwko posesji Narutowicza 32 o oznaczeniu IZBICAWLC/001A.02A/14/0808P zasilany z szafki IZBICAWLC/001A.02A znajdującej się w Izbicy Kujawskiej przy ulicy Wolność 20 . Zakres :
- zdjęcie kabla XzTKMX 5x4x0,5 z WK i wprowadzenie do słupka kablowego
 - rozszywanie kabla na ZŁ-10
 - przełączenie trzech abonentów
 - Wykonanie przecisku pod Narutowicza-8m
 - Wciągnięcie kabla XzTKMXpw 2x2x0,8 w kanalizację - 88metrów
 - Zakopanie kabla XzTKMXpw 2x2x0,8 -45metrów
 - Zakopanie kabla XzTKMXpw 2x2x0,8 -2 metry
 - Przełączenie dwóch abonentów

W WT OPL określone jako „Punkt S2”

4. Wyjście kablowe zakończone puszką zewnętrzną(podkółka) znajdujące się na budynku przy ulicy Narutowicza 12 o oznaczeniu IZBICAWLC/001A.02A/21/0808P Z tego WK jest wyprowadzony jest kabel napowietrzny poprzez słup znajdujący się przy Narutowicza 14 –

Punkt „S3” w WT OPL

do słupa znajdującego się przy Narutowicza 31

Punkt ”S4” w WT OPL

skąd są poprowadzone linie napowietrzne i doziemne linie abonenckie

Zakres :

- Wykonanie dwóch przecisków pod ulicą Narutowicza
- Zakopanie kabla XzTKMXpw 5x4x0,5
- Wykonanie złącza rozgałęźnego na kablu XzTKMXpw 5x4x0,5
- Rozszywanie kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 na ZŁ-10 na Narutowicza 31
- Przełączenie czterech łącz

1.3. Inwestor

Powiat Włocławski
Ul. Cyganka 28
87-800 Włocławek

1.4 Wykonawca

Wykonawcą prac może być każda firma posiadająca uprawnienia do prowadzenia robót telekomunikacyjnych

2.Opis techniczny

2.1 Stan istniejący

Na terenie objętym inwestycją istnieje sieć telefoniczna składająca się z ziemnych oraz napowietrznych linii kablowych. Sieć ta należy do sieci miejscowej SM Izbica Kujawska. Projektowane przebudowywane kable podłączone są do szafki IZBICAWLC/001A.02A znajdującej się przy Placu Wolności 20 oraz przyłącza podłączone do WK na słupach IZBICAWLC/001A.02A/14/0404P znajdujące się przy Narutowicza 40 oraz IZBICAWLC/001A.02A/14/0808P znajdujące się przy Narutowicza 32 oraz skrzynki zewnętrznej IZBICAWLC/001A.02A/21/0808P znajdujące się przy ulicy Narutowicza 12

2.2 Stan projektowany

Zgodnie z warunkami technicznymi Orange Polska S.A. zaprojektowano przebudowę sieci telekomunikacyjnej oraz zabezpieczenie sieci istniejącej infrastruktury. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej dotyczy przebudowy WK na słupach. Przy ulicy Narutowicza 40 i Narutowicza 32 na słupki kablowe oraz wychodzące z tych wyjść czynne linie napowietrzne na linie podziemne oraz przebudowa kabla łącznikowego napowietznego pomiędzy Narutowicza 12 i Narutowicza 31

A. Przebudowa sieci w punkcie „Punkt Słupek tp” znajdującej się przy ulicy Narutowicza 46.

W punkcie „Słupek tp” znajduje się studnia SK2 oraz słupek Agmar o oznaczeniu IZBICAWLC/001A.02A/14/0303P.

W wyniku pomiarów w/w słupek nie znajduje się na ścieżce rowerowej, wobec powyższego nie stanowi kolizji i nie będzie podlegał przebudowie.

Wizja lokalna na słupku Agmar potwierdziła, że żaden klient nie jest czynny na tym słupku. W szafce na wyżej wymienionej głowicy brak jest krosowań.

B. Wyjście kablowe IZBICAWLC/001A.02A/14/0404P przy ulicy Narutowicza 40 Punkt S1-WT OPL

Na wyjściu kablowym na słupach umieszczona jest skrzynka kablowa umieszczona na podwójnych słupach drewnianych uszczuplonych. WK umieszczone jest na wysokości 4,5 metra od poziomu ziemi w skrzynce kablowej o oznaczeniu IZBICAWLC/001A.02A/14/0404P. W miejsce istniejącego WK zostanie postawiony w odległości 2m w stronę ogrodzenia nowy słupek kablowy typu Agmar.

Do tego słupka zostanie wprowadzony kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 zakończony ZŁ-10.

Razem z tym kablem zostaną przeniesione kable doziemne XzTKMX 3x2x0,5 do których podłączeni są abonenci pod adresami

Narutowicza 40 oraz Narutowicza 65.

Jednocześnie od nowo postawionego słupka typu Agmar zostanie ułożony kabel XzTKMXpw 3x2x0,5 na odcinku 21 metrów, przy jedno otworowej kanalizacji do studni SK2 i wprowadzony do studni.

Od tej studni SK2 będzie wykonane przejście o długości 8,5 metra przez ulicę Narutowicza i zakończone studnią SK1.

Ze studni kabel zostanie doprowadzony do nowo postawionego -2 metry, przy ogrodzeniu w pasie zieleni słupa betonowy 6m.

W tak przygotowaną infrastrukturę zostanie wprowadzony kabel XzTKMXpw 3x2x0,5 i w rurce ochronnej wyprowadzony na słup i zakończony puszką kablową.

Do nowej puszkii zostanie doprowadzone istniejące przyłącze napowietrzne do posesji Narutowicza 67 oraz Narutowicza 69.

Należy tak przełożyć istniejące przyłącze napowietrzne do posesji Narutowicza 69, aby nie znajdowało się na linii napowietrznej energetycznej.

Po wykonaniu tego należy dokonać :

- Likwidacja poprzeczki 8x2
- Likwidacji skrzynki kablowej
- demontażu dwóch słupów drewnianych ze szczudeł
- Demontaż dwóch szczudeł

Na mapie także zlikwidowano, nie istniejącą linię napowietrzną do posesji Narutowicza 40 i Narutowicza 65

C. Wyjście kablowe IZBICAWLC/001A.02A/14/0808P przy ulicy Narutowicza 32 Punkt S2 WT OPL

Na wyjściu kablowym na słupach umieszczona jest skrzynka kablowa umieszczona na podwójnych słupach drewnianych uszczuplonych.

WK umieszczone jest na wysokości 2,5 metra od poziomu ziemi w skrzynce kablowej o oznaczeniu IZBICAWLC/001A.02A/14/0808P

W miejsce istniejącego WK zostanie postawiony w odległości 1,2m w stronę budynku Narutowicza 32 nowy słupek kablowy typu Agmar.

Do tego słupka zostanie wprowadzony kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 zakończony ZŁ-10.

Do tak przygotowanego słupka wprowadzone zostaną trzy kable RPx 1x4x0,9 zasilający posesje :

286-51-09 –Spokojna 5

286-54-24 –Augustowska 3

234-21-51- Narutowicza 34.

Następnie ze słupka należy wyprowadzić 2 kabel XzTKMXpw 2x2x0,5

–Jeden zakopać 2 metry i zakończyć puszką P-5 w miejscu zejścia linii napowietrznej.

W ten sposób zostanie przełączony

286-50-99-Narutowicza 32

-Drugi ze studni wciągnąć w kanalizację istniejącą na odcinku 70 metrów do

Następnej studni

Od tej studni wciągnąć w nowo wybudowaną kanalizację-19 metrów zakończoną

studnią SK1, wykonując przecisk ulica Narutowicza -8,5 metra

Z studni zakopać kabel XzTKMXpw 2x2x0,8 45 metrów ,wprowadzić na budynek Narutowicza 57 do miejsca w którym dochodzi linia napowietrzna .

Dokonać przełączenia

286-51-61 –Narutowicza 57

Dokonać demontażu :

-Dwóch słupów drewnianych ze szczudeł

-Dwóch szczudeł

-Skrzynkę kablową oraz puszkę kablową

-3 podwójne poprzeczki stalowe 8x2

-Demontaż 3 przyłączy napowietrznych

D. Przebudowa sieci w punkcie znajdującej się przy ulicy Narutowicza 12

Wyjście kablowe zakończone puszką zewnętrzną(podkówka) znajdujące się na budynku przy ulicy Narutowicza 12 o oznaczeniu IZBICAWLC/001A.02A/21/0808P

Z tego WK jest wyprowadzony jest kabel napowietrzny poprzez słup znajdujący się przy Narutowicza 14 –

Punkt „S3” w WT OPL

do słupa znajdującego się przy Narutowicza 31

”Punkt S4” w WT OPL

skąd są poprowadzone linie napowietrzne i doziemne linie abonenckie

Od istniejącej studni SK6 znajdującej się naprzeciwko Narutowicza 12

wybudować kanalizację 1 otworową 11 metrów, wykonując przecisk pod ulicą

Narutowicza-5,5m. Następnie pobudować 10m rurarzu do nowo postawionej studni SK1

Od tej studni ułożyć 11,5 metra rurarzu, wykonując przecisk 4,5 metra pod

Narutowicza 31 i zakończyć studnią SK1. Przy postawionej studni postawić słup betonowy 6metrowy.

Wyprowadzić kabel ze studni i zakończyć na słupie w puszcze rozszywając na ZŁ-10

Na tak przygotowane zakończenie dokonać przełączenia

286-50-19- Narutowicza 21

286-54-29 -Narutowicza 29

28653-77- Narutowicza 27

286-51-02- 11 listopada 11 m6

Słup przy Narutowicza 31 nie może być zlikwidowany, gdyż z niego zasilany jest

linią napowietrzną klient z ulicy 11 listopada m 6 ,której ze względu na istniejącą

zabudowę nie można przebudować na linię podziemną z tego zakończenia kablowego

Ze względu na to ,że istniejące łącza pracują jako łącza transmisji danych nie

można zrównoleglić tego złącza.

Ponadto znajduje się tam zakończenie typu podkówka nie będzie można wprowadzić dodatkowego kabla należy

W złączu należy pary 1-5 włączyć bezpośrednio włączyć w puszkę kablową
Znajdującą się na budynku Narutowicza 12, pary 6-10 włączyć w WK na Narutowicza 31
Pary 6-10 na Narutowicza 12 połączyć z parami 1-5 na Narutowicza 31.

Tak więc w każde WK dostępne będzie 10 par

Dokonać demontaż u :

-słupa drewnianego

-istniejącej linii napowietrznej pomiędzy Narutowicza 14-Narutowicza 31

3.Skrzyżowanie projektowanych kabli telefonicznych z istniejącym uzbrojeniem terenu

Projektowana przebudowa kabli telefonicznych przebiega w poboczu budowanej drogi poza pasem jezdni. Należy pamiętać o uzgodnieniach i zaleceniach gestorów urządzeń podziemnych

3.1. Skrzyżowanie z gazem –zachować odległości oraz zalecenia właścicieli

3.2 Skrzyżowania kabla z siecią wodno-kanalizacyjną

Skrzyżowania kabla z siecią wodno-kanalizacyjną wykonać zgodnie z norma ZN-96/TPSA oraz zaleceniem właścicieli tych urządzeń.

3.3. Skrzyżowanie kabla z siecią energetyczną podziemną

Skrzyżowanie kabla wykonać zgodnie z PN-75E/E05125 , ZN-96/TP S.A.-004
Oraz zaleceń właściciela. Prace wykonywać ręcznie

4.Normy /Wymagania i badania/ związane z wykonaniem inwestycji.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami BHP oraz zgodnie z obowiązującymi Normami i jak również uzgodnieniami właścicieli urządzeń podziemnych.

4.1 Normy

1. ZN-96/TP S.A. – 004 – zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu
2. ZN-96/TP S.A. – 014 – Rury z polichlorku winyli (PCW)...
3. ZN-96/TP S.A. – 015 – Rury polipropylenowe (PP)...
4. ZN-96/TP S.A. – 018 – Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe
5. ZN-96/TP S.A. – 020 – Złączki rur...
6. ZN-96/TP S.A. – 022 – Przywieszki identyfikacyjne...
7. ZN-96/TP S.A. – 025 – Taśmy ostrzegawcze – lokalizacyjne...
8. ZN-96/TP S.A. – 027 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe, linie kablowe o żyłach metalowych.
9. ZN-96/TP S.A. – 029 – Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione.

- 10. ZN-96/TP S.A. – 030 – Łączniki żył
- 11. ZN-96/TP S.A. – 031 – Osłony złączowe
- 12. ZN-96/TP S.A. – 035 – Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa.

4.2 Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Przewidywany zakres prac budowlanych

- Wykopanie rowu na głębokości 0,7m
- Wykonanie przecisków pod drogą
- układanie rur
- wciąganie kabli

Elementy zagrożenia :

- kable energetyczne niskiego napięcia
- ruch pojazdów

Przewidywane zagrożenia :

- skrzyżowania kanalizacji kablowej z kablami energetycznymi niskiego napięcia
- duże natężenie ruchu pojazdów

Sposób prowadzenia instruktażu:

- instruktaż powinien być przeprowadzony na stanowisku pracy, na którym pracownik ma wykonywać zadania z objaśnieniem procesu pracy i zagrożeniami wynikającymi z powierzonej pracy

Środki zaradcze:

- teren budowy należy ogrodzić zabezpieczając przed dostępem osób trzecich
- plac budowy oznaczyć umieszczając tablicę informacyjną
- wykopy oznaczyć zabezpieczając przed osunięciem się ziemi
- odzież ochronna
- nadzór

5.Uwagi końcowe.

Wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami

Wykonawca winien bezwzględnie stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania inwentaryzacji geodezyjnej zmian

Wybudowanej infrastruktury oraz przywrócenia terenu do stanu pierwotnego

6.Projekty związane

Projekt wykonawczy -przebudowa sieci telekomunikacyjnej

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR GGN.6630.249 . 2017**

Narada koordynacyjna została przeprowadzona w formie :

- zebrania zainteresowanych podmiotów,
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przedmiot narady koordynacyjnej : **Sieć kanalizacyjna i telekomunikacyjna.**

Miasto Izbica Kujawska, ul. Narutowicza, dz. nr 12, 57, 192, 510. 1 ark. mapy

Dla: **Starosta Włocławski**

Adres: **87-800 Włocławek Cyganka 28**

Przewodniczący narady koordynacyjnej : Kierownik PODGiK Marcin Matuszewski.

Data wpływu wniosku na naradę koordynacyjną: **2017-06-30.**

Sytuowanie projektowanej kablowej sieci kanalizacyjnej i telekomunikacyjnej zostało uzgodnione na naradzie koordynacyjnej w dniu: **2017-07-07.**

Podstawa prawna: art. 7d i 28 - 28f ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016r., poz. 1629 ze zm.) i Zarządzenie nr 38/2016 Starosty Włocławskiego z dnia 20 września 2016 r.

Podpisy uczestników narady w protokole roboczym z narady koordynacyjnej.

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej:

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

1. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie.
2. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branzowej.
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zabezpieczyć znaki geodezyjne przed ich zniszczeniem, uszkodzeniem lub przemieszczeniem. Kto wbrew przepisom 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. (Ustawa z dnia 17.05.1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" Dz.U. z 2016r., poz. 1629 ze zm.).
4. Przed przystąpieniem do robót uzyskać od zarządzającego drogą zezwolenie na zajęcie pasa drogowego i warunki prowadzenia robót w pasie drogowym.
5. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez właściwy terenowo organ administracji architektoniczno – budowlanej, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno – architektonicznych oraz technicznych projektu.
6. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
7. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy 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.

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Zakład w Bydgoszczy Gazownia Włocławek

- przedstawiciel Andrzej Gawłowski nie wniósł uwag.

ENERGA - OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji Włocławek

- przedstawiciel Jarosław Walczak wniósł uwagi:

8. Zachodzą skrzyżowania z kablami energetycznymi średniego i niskiego napięcia.
9. Na kablach energetycznych w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z projektowanymi przyłączami (sieciami) zabudować dwudzielne przepusty ochronne z zastosowaniem rur typu Arot, po uprzednim wyłączeniu kabli spod napięcia.
10. Kierownik robót przed rozpoczęciem prac budowlanych dodatkowo uzgodnić w Energa-Operator SA przebieg uzbrojenia energetycznego w obrębie planowanych prac ziemnych.
11. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia energetycznego prowadzić przy użyciu sprzętu ręcznego.
12. Wykonawca (inwestor) odpowiada materialnie za wszelkie straty wynikające z uszkodzeń urządzeń energetycznych oraz pokrywa koszty ich naprawy.
13. Odkryte w trakcie prowadzonych prac ziemnych urządzenia energetyczne zgłosić pod numer 991 Pogotowia Energetycznego lub do najbliższego Rejonu Energa-Operator SA w celu właściwego ich zabezpieczenia pod nadzorem pracownika Energa-Operator SA.
14. Roboty w pobliżu linii energetycznych napowietrznych prowadzić metodą tradycyjną bez użycia sprzętu mechanicznego.

Energia Oświetlenie Sp. z o.o. - przedstawiciel Andrzej Dzwonkowski nie stawiał się.

Orange Polska S.A. - przedstawiciel Andrzej Marciniak.

Narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej po uprzednim doręczeniu kopii dokumentów - uzgodniono z uwagami zgodnie z załącznikiem.

Netia Telkom S.A. - przedstawiciel Waldemar Wachowski.

Narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej po uprzednim doręczeniu kopii dokumentów - uzgodniono bez uwag.

Burmistrz Izbicy Kujawskiej - przedstawiciel Stefan Królewicz nie stawiał się.

Otrzymuje:

=====

1. Wnioskodawca: 1 egz. projektu usytuowania sieci uzbrojenia terenu ,
2. (NK) a/a : 1 egz. projektu usytuowania sieci uzbrojenia terenu .

8

4 up. STANISŁAW

Marcin Matuszewski
Inżynier PODGİK

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
tel.: 52 375 92 08

Bydgoszcz, 07. 07. 2017 r.

Numer pisma: GGN.6630.249.2017

Temat: Sieć kanalizacyjna i telekomunikacyjna

Miasto Izbica Kujawska, ul. Narutowicza, dz. nr 12, 57, 192, 510.

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przestać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Świętopętka 3
87-100 Toruń

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano - montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. oznaczono na załączonych podkładach geodezyjnych symbolem - t ,

Ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie;

4. W strefie projektowanych wykopów sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie uzbrojenia teletechnicznego. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma - wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

UWAGA: Sieć ORANGE Polska w miejscach zbliżeń i skrzyżowań oraz w razie odkrycia zabezpieczyć rurą dwudzielną typu Arot.

Z poważaniem

Andrzej Marciniak
Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze