

## **PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr archiwalny: **PB/0021/17**

**ZADANIE: Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września**

**NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: „Budowa przyłącza do PK-14,  
ul. Szosa Witkowska / PWiK”**

<b>Spis treści</b>	str. 3
Oświadczenie projektanta	str. 2
Zaświadczenia o przynależności projektanta do izby	str. 2a-2b
<b>1. DANE OGÓLNE</b>	str. 4
1.1 Przedmiot inwestycji	str. 4
1.2 Podstawa opracowania	str. 4
1.3 Zakres rzeczowy	str. 4
1.4 Wykonawca	str. 4
1.5 Inwestor, zleceniodawca , użytkownik	str. 4
1.6 Lokalizacja	str. 4
<b>2. DANE SZCZEGÓŁOWE</b>	str. 5
2.1 Stan istniejący	str. 5
2.2 Stan projektowany	str. 5
2.3 Zagospodarowanie terenu	str. 5
2.4 Ochrona środowiska	str. 5
2.5 Ochrona Zabytków	str. 6
2.6 Informacja n/t lokalizacji inwestycji na terenach górniczych	str. 6
<b>3. UWAGI KOŃCOWE</b>	str. 6
<b>4. ZAŁĄCZNIKI</b>	
4.1 Odpis Protokołu NK	str. 7-11
4.2 Decyzja Zarządu Powiatu Wrzesińskiego	str. 12-14
4.3 Wykaz właścicieli gruntów	str. 15
<b>II INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)</b>	str. 16-18
<b>III CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZGOSPODAROWANIA TERENU</b>	str. 19
Rysunek 1 - Orientacyjna lokalizacja inwestycji	str. 20
Rysunek 2 - Projekt zagospodarowania terenu, PK-14 – ul. Szosa Witkowska	str. 21
Rysunek 3 - Schemat blokowy, PK-14 – ul. Szosa Witkowska	str. 22
Rysunek 4 - Schemat zasilania kamer, PK-14 – ul. Szosa Witkowska	str. 23

## **I CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. DANE OGÓLNE**

#### **1.1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania niniejszego projektu jest budowa przyłącza do punktu monitorowania PK-14 zlokalizowanym przy ul. Szosa Witkowska / Centrum Przesiadkowe we Wrześni.

#### **1.2. Podstawa opracowania**

Podstawę opracowania stanowią:

- ustalenia dokonane z przedstawicielami Inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie oraz wytyczne otrzymane od Inwestora,
- zaktualizowana mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- normy i wytyczne technologiczne.

#### **1.3. Zakres rzeczowy**

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia budowlanego obejmuje:

- budowę teletechnicznego przyłącza zasilającego PK-14: **1 szt.** o długości **0, 062 km.**
- budowę studni kablowej SK2 wraz z szafką teletransmisyjnej węzłowej: **1 szt.**

Projektuje się przyłącze telekomunikacyjne w postaci kanalizacji jednootworowej składającej się z 2 rur RHDPE 40 ułożonych w ziemi.

#### **1.4. Wykonawca**

Wykonawcą w/w zakresu robót zostanie przedsiębiorstwo wskazane przez Inwestora.

#### **1.5. Inwestor, zleceniodawca**

Inwestor:	Gmina Września, ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Zleceniodawca	Gmina Września, ul. Ratuszowa 1 62-300 Września

#### **1.6 Lokalizacja**

Budowane przyłącze jest projektowane wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych na obszarze miasta Września oraz na terenie nieruchomości Klienta.

Działki w których będzie prowadzona inwestycja ujęto w wykazie właścicieli - zał. 4.3.

## **2. DANE SZCZEGÓŁOWE**

### **2.1. Stan istniejący**

Na terenie m. Września istnieje łącze teletransmisyjne światłowodowe wprowadzone do obiektów węzłowych UG Września, zakończone przełącznikami lub przełącznicą światłowodową. Na trasie linii światłowodowej istnieją studnie kablowe UG Września wraz z zapasami kabla światłowodowego.

### **2.2. Stan projektowany**

W ramach przedmiotowego zamówienia projektuje się budowę kanalizacji teletechnicznej i rurociągów kablowych w następujących relacjach:

- a. Punkt monitorowania PK14, kamery 14/1 – 14/5. Od istniejącej studni kablowej Orange Polska projektuje się rurociąg do szafki złączowej UG na terenie centrum przesiadkowego, w której przewidziano montaż zasilacza awaryjnego UPS i przełącznika zarządzalnego PoE TYP1. Kabel światłowodowy 12 włóknowy należy ułożyć od studni kablowej ul. Wojska Polskiego/Szosa Witkowska do szafki UG Centrum Przesiadkowe PK14, Kabel układać w kanalizacji OPL zakończyć na przełącznicach światłowodowych, w studniach kablowych pozostawić zapasy kabla liniowego o długości 25mb . Kable zasilania typu UTP kat. 5e układać w rurociągu kablowym RHDPE 40/3,7 oraz w rurażu elektroinstalacyjnym ułożonym w trakcie budowy centrum przesiadkowego. Przejście pod drogą wykonać w technologii przecisku. W szafce zamontować przełącznik TYP1 oraz zabezpieczenia S301B 6A. Kamery monitoringu wizyjnego 14/1 – 14/5 zamontować na słupie na wysokości 4,5m-5,0. Słupy uziemić. Zastosować 1x wkładkę SFP na OTK oraz obecnego. Zasilanie kamery i transmisja do przełącznika typu POE, transmisja do centrum monitoringu 1x wł OTK.
- b. Zakończenie kabla światłowodowego 12 J w szafce urządzeń i zabezpieczeń elektrycznych przy latarni – na terenie Centrum Przesiadkowego.
- c. Montaż szafki przełączeniowej, ulicznej z wyposażeniem w przełącznik, panel zasilania, przełącznicę optyczną, zabezpieczenia elektryczne oraz dwa dodatkowe gniazda 230V.

Patchcordy o długości dobranej na miejscu z inwestorem.

### **2.3. Zagospodarowanie terenu**

Budowa linii telekomunikacyjnej stanowi uzupełnienie istniejącej infrastruktury, a jej realizacja nie stwarza negatywnych skutków przestrzennych dla objętego budową terenu.

Inwestycja polegająca na budowie przyłącza telekomunikacyjnego w ziemi nie uniemożliwia, ani w istotny sposób nie ogranicza korzystania z nieruchomości lub jej części w dotychczasowy sposób lub zgodny z dotychczasowym przeznaczeniem.

### **2.4 Ochrona środowiska**

Dla budowanej linii światłowodowej nie jest wymagane: zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną, usuwanie ścieków, odprowadzanie wody opadowej. Elementy składające się na sieć telekomunikacyjną nie emitują zanieczyszczeń stałych, nie są źródłem wibracji, promieniowania i hałasów, nie wywierają negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, gleby oraz wody powierzchniowe i podziemne, nie stwarzają zagrożeń pożarowego.

Nie jest wymagane przy realizacji tego typu inwestycji zastosowania strefy ochronnej.

Projektowana sieć nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, higieny i użytkowników oraz otoczenia wokół sieci. Znajdujące się na trasie drzewa nie podlegają wycince.

## 2.5 Ochrona Zabytków

Planowana inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych będących pod ochroną konserwatorską.

Obszar planowanej inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

## 2.6 Informacja n/t lokalizacji inwestycji na terenach górniczych

Obszar planowanej inwestycji nie jest zlokalizowany na terenach górniczych.

## 3. UWAGI KOŃCOWE

Projekt zagospodarowania terenu wyczerpuje całość zagadnienia projektu budowlanego w związku z tym zgodnie z art. 34 ust. 3b, nie opracowano projektu architektoniczno-budowlanego.

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi, wytycznymi budowy infrastruktury telekomunikacyjnej Inwestora oraz Orange Polska S.A. obowiązującymi w Orange Polska S.A. oraz zgodnie z uzgodnieniami załączonymi w projekcie oraz **przepisami BHP** obowiązującymi w budownictwie. Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Wszelkie zmiany w stosunku do projektu należy uzgadniać z Inwestorem i oraz wykonawcą dokumentacji Cetel Serwis Sp. z o.o.

Ukształtowanie (niweleta) terenu pozostaje bez zmian.

Teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Cała inwestycja nie stwarza zagrożenia pożarowego.

Realizacja projektu gwarantuje zachowanie warunków określonych w Prawie Budowlanym (Dz. Ust.1994 Nar. 89 poz. 414 z dn. 25.08.1994r wraz z późniejszymi zmianami Dz Ust.2006r nr156 poz 1118 nr. 170 poz. 1217).

**Przed przystąpieniem do budowy należy bezwzględnie powiadomić właściciela/ użytkownika/ administratora budynku/terenu o terminie i zakresie prowadzonych prac.**  
**W szczególnych przypadkach zastosować się do wskazówek przedstawianych przez właściciela/użytkownika.**

KONIEC

Odpis Protokołu NK

Starostwo Powiatowe  
we Wrześni  
Wydział Geodezji i Kartografii

Września  
(Miejscowość)

, dnia

11.09.2017 r.  
(Data)

NGK.6630.414.2017

(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

## PROTOKÓŁ z posiedzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.  
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629, z późn. zm.),  
w dniu 11.09.2017 r. w Starostwie Powiatowym we Wrześni  
(Data) (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczyła:

Małgorzata Nowaczyk

(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)

Geodeta Powiatowy

(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

### I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	NGK.6630.414.2017
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Przyłącza telekomunikacyjne
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Września, ul. Kaliska, Opieszyn, Witkowska, Rondo Matyi, Rondo Sienkiewicza, dz. 1307, 1608/2, 3697, 1529, 792/2, 767, 1529, 3782/2, 1234, 1247/2, 1463/2
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Gmina Września 62-300 Września, ul. Ratuszowa 1 Projektant: Mariusz Bachorz

Za zgodność odpisu  
z oryginałem

Września, dnia 11.09.2017 r.

Inspektor  
Marcin Wojcicki

## II. Uczestnicy narady koordynacyjnej:

[illegible]

Za zgodność odpisu  
z oryginałem

Wzrostnik dnia: 2017-09-12

Inspektor/

*Marcin Wojcinski*



III. Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonych wniosków:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Stanowiska uczestników narady/ Uwagi i zalecenia
<p>ENER Operator Sp. z o.o. REJON DYSTANSOWY WRZEŚNIA Szkolna 10 Koordynator ds. Wykupu Sieciowego <i>Hubert Zawislak</i></p>	<p>Szczegółowe dane o przebiegu urządzeń podziemnych uzyskać z materiałów geodezyjnych, przekopów próbnych oraz informacji PE <i>Września</i> gdzie należy zgłosić rozpoczęcie prac ziemnych. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z normą PN 76-E105125.</p> <p>W pobliżu oraz w miejscu skrzyżowań z kablami energetycznymi prace ziemne należy wykonać ręcznie.</p>
<p>Mistrz Sieci i Instalacji Gazowej <i>Stefan Białkowski</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić na podstawie próbnych przekopów</li> <li>2. Zachować normatywną odległość od istniejącej sieci gazowej zgodnie z obowiązującymi przepisami</li> <li>3. Skrzyżowanie z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami</li> <li>4. W pobliżu sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie</li> <li>5. Siedem dni przed przystąpieniem do robót powiadomić RDG Środa Wlkp. ul. Lipowa 23, 63-000 Środa Wlkp. e-mail: <a href="mailto:rdg.sroda@poczta.poznan.pl">rdg.sroda@poczta.poznan.pl</a></li> <li>6. Projekt przyłącza gazu uzgodnić w RDG Środa Wlkp.</li> <li>7. Projekt uzgodnić w RSC Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu Sekcja Ewidencji Prace ziemne</li> <li>8. Uzgodnień ul. Giebls 13, 61-853 Poznań</li> </ol>
<p>Referent ds. Technicznych <i>Marta Jerzak</i></p>	<p>Uzgodnienie uzależnione z pkt. 1, 2, 4, 6</p>
<p>St. Inspektor Nadzoru <i>inż. Jerzy Olejniczak</i> upr. bud. nr 283/B2/Pw nr 75/Pw/91</p>	<p><i>Bez uwag</i></p> <p>Za zgodność odpisu z oryginałem 2017-09-12 Września, dnia Inspektor <i>Marcin Wojcicki</i></p>

IV. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
Przedstawiciel	Urząd Miasta i Gminy we Wrześni
Przedstawiciel	Veolia Energia Poznań S.A.
Przedstawiciel	Orange Polska
Przedstawiciel	INEA S.A.
Przedstawiciel	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.

V. Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Nie podlega opłacie skarbowej

zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 16.11.2006 r

o opłacie skarbowej

(Dz. U. 2016.1827 z dnia 2016.11.10 ze zmianami)

z up. Starosty  
Marek J. Nowaczyk  
Geodeta Powiatowy

Za zgodność odpisu  
z oryginałem  
Września, dnia 2017-09-12

Inspektor  
Marcin Wojcicki



**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni**

1. Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią i przył. wod. - kan. należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
2. Zachować normatywne odległości od istniejących sieci i przył. wod. - kan..
3. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać próbne przekopy celem ustalenia posadowienia sieci i przył. wod. - kan.
4. Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac ziemnych z 7-dniowym wyprzedzeniem do PWiK Sp. z o.o. we Wrześni ul. Miłosławska 8.
5. W przypadku wystąpienia podczas robót konieczności ewentualnej przebudowy naszego uzbrojenia, należy bezwzględnie uzgodnić sposób ich rozwiązania w PWiK Sp. z o.o. we Wrześni ul. Miłosławska 8, Dział Techniczny.
6. Koszty wszelkich robót i uszkodzeń na sieci i przył. wod. - kan. powstałych w wyniku prowadzonych prac, jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi inwestor.
7. Trasa bez uwag. Projekt budowlany wraz z profilami podłużnymi uzgodnić w PWiK Sp. z o.o. we Wrześni ul. Miłosławska 8, Dział Techniczny.
8. Uzgodnienie nie jest jednoznaczne z zatwierdzeniem projektu pod względem technicznym.
9. W przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na urządzenia wod. - kan. nie naniesione na planie, należy je zabezpieczyć i powiadomić PWiK Sp. z o.o. we Wrześni ul. Miłosławska 8.
10. Uzgodnić branżowo.
11. Projektu nie uzgodniono. Należy zgłosić się do PWiK Sp. z o.o. we Wrześni w celu wkreślenia na planie przebiegu sieci i przył. wod. - kan. w miejscach zbliżeń i skrzyżowań oraz dokładnego uzgodnienia przebiegu prac w pobliżu ww. sieci.

Za zgodność odpisu  
z oryginałem  
2017-09-12  
Wrzesnia, dnia .....

Inspektor  
*Marcin Wojcinski*  
Marcin Wojcinski

Decyzja Zarządu Powiatu Wrzesińskiego

**ZARZĄD POWIATU**  
**Wrzesińskiego**  
ul. Chopina 10  
62-300 Września

Września, dnia 11.08.2017r.

WKD.6853.2.53.2017

### **DECYZJA**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Mariusza Bachorza CETEL SERWIS Sp. z o.o., ul. Św. Rocha 3, 62-052 Komorniki działającego z pełnomocnictwa Burmistrza Miasta i Gminy Września

### **Z E Z W A L A M**

**Urzędowi Miasta i Gminy we Wrześni, ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września**

**na lokalizację w pasie drogi powiatowej nr 2162P Witkowo-gr.powiatu-Września działka nr geod. 767 obręb Września przyłącza telekomunikacyjnego zasilającego punkt monitorowania PK 14 – ul. Szosa Witkowska (Centrum Przesiadkowe) dz. nr 790/2 obręb Września, z zachowaniem niżej podanych warunków:**

1. Przyłączy usytuować zgodnie z przebiegiem wskazanym na załączonej mapie.
2. Głębokość posadowienia przyłącza nie powinna być mniejsza niż 1,0 m licząc od nawierzchni jezdni do góry rury osłonowej.
3. Przejście przyłącza pod drogą powiatową wykonać przeciskiem lub przewiertem uwzględniając zastosowanie rur osłonowych na całej szerokości pasa drogowego.
4. Do zasypywania wykopów użyć gruntu dobrze zagęszczalnego i zagęścić dla wymogów zgodnych z aktualnymi przepisami prawa i obowiązującymi normami.
5. Po wykonaniu robót pas drogowy doprowadzić do stanu pierwotnego, uporządkować oraz obsiać trawą.
6. Wykonawca/inwestor zobowiązany jest przedstawić zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych lub informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu.
7. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.), jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
8. Zgodnie z art. 40 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) – za umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego będzie pobierana opłata za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym, ustalona jako iloczyn liczby metrów kwadratowych powierzchni pasa drogowego zajętej przez rzut poziomy urządzenia i stawki opłaty za zajęcie 1 m<sup>2</sup> pasa drogowego.
9. Zgodnie z artykułem 40 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) – za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót w pasie drogowym zostanie naliczona opłata, którą ustala się jako iloczyn liczby metrów kwadratowych powierzchni pasa drogowego, stawki opłaty za zajęcie 1 m<sup>2</sup> pasa drogowego i ilości dni zajmowania pasa drogowego przy czym zajęcie pasa drogowego przez okres krótszy niż 24 godziny jest traktowane jak zajęcie pasa drogowego przez 1 dzień.

## UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39, ust 3 po analizie wniosku, wydaje się zezwolenie na umieszczenie przyłącza telekomunikacyjnego w pasie drogowym, gdyż jego umieszczenie nie spowoduje zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego i nie naruszy wymagań wynikających z przepisów odrębnych.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

## POUCZENIE

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
  - a. Uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych,
  - b. Uzyskania od zarządcy drogi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym wraz z ustaleniem za prowadzenie robót opłaty,
  - c. Uzyskania od zarządcy drogi decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.
2. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Odwołanie podlega opłacie skarbowej według obowiązujących stawek.

Nie pobrano opłaty skarbowej za dokonanie czynności urzędowej: na podstawie art. 4 i załącznika część III pkt. 44 ppkt. 9 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2016r. poz.1827).

Załącznik:

1. Mapa w skali 1:500 - 1 szt.

z up. Zarządu Powiatu  
Wrzesńskiego

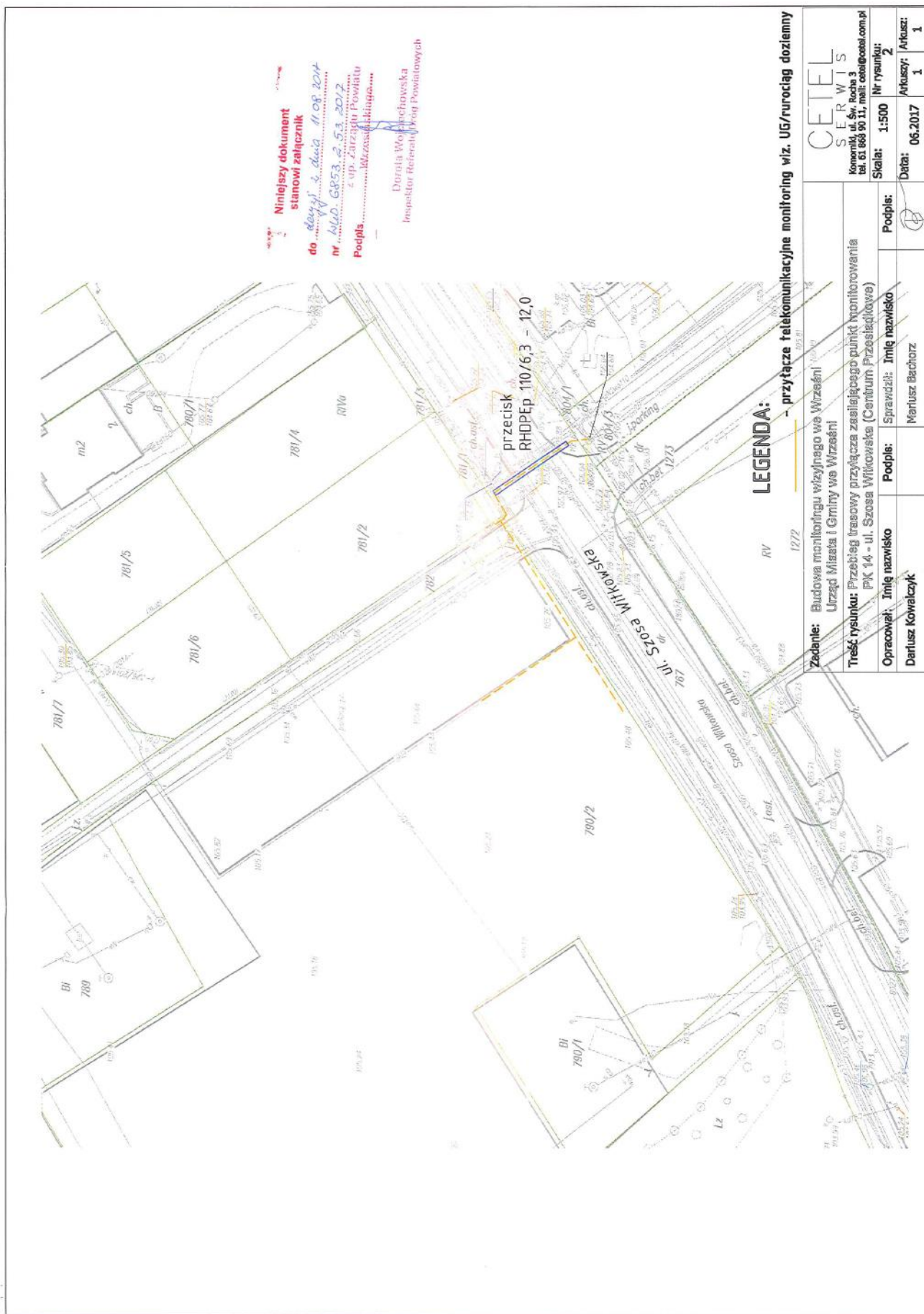
Dorota Wojciechowska  
Inspektor Referatu Dróg Powiatowych

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy we Wrześni, ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września  
za pośrednictwem Pana Mariusza Bachorza CETEL SERWIS Sp. z o.o.,  
ul. Św. Rocha 3, 62-052 Komorniki
2. WKD a/a



Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września  
PK-14 - Szosa Witkowska



Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września  
PK-14 - Szosa Witkowska

Wykaz właścicieli gruntów

l.p.	obręb	adres działki	nr dz.	rodzaj użytku	Właściciel/Użytkownik	Adres Właściciela/Użytkownika		Uwagi
1	Września	ul. Szosa Witkowska	767	droga	Zarząd Powiatu Wrzesińskiego	62-300 Września	ul. Chopina 10	
2	Września	ul. Szosa Witkowska	782	droga	Gmina Września	62-300 Września	ul. Ratuszowa 1	
3	Września	ul. Szosa Witkowska	790/2	droga	Zarząd Powiatu Wrzesińskiego	62-300 Września	ul. Chopina 10	
4	Września	ul. Szosa Witkowska	804/3	droga	Gmina Września	62-300 Września	ul. Ratuszowa 1	

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

**Zadanie:** Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września

**Temat:** Budowa przyłącza do PK-14 – ul. Szosa Witkowska

**Obiekt:** PK-14, ul. Szosa Witkowska

**Data wykonania:** wrzesień 2017

**Inwestor:** Gmina Września,  
ul. Ratuszowa 1  
62-300 Września

**Zlecniodawca:** Gmina Września,  
ul. Ratuszowa 1  
62-300 Września

Plan BIOZ sporządził	<i>Mariusz Bachorz</i>
Podpis	
Data	<b>29.09.2017</b>
Nazwa podmiotu sporządzającego plan BIOZ	<b>Cetel Serwis Sp. z o.o.</b>  <b>ul. Św. Rocha 3</b>  <b>62-052 Komorniki.</b>
Adres	ul. Św. Rocha 3 62-052 Komorniki



Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy:  
Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września

## **1. Przewidywany zakres prac budowlanych.**

W ramach inwestycji przewiduje się budowę kanalizacji kablowej od istniejącej studni kablowej Orange Polska do szafki złączowej UG w pobliżu ulicy Szosa Witkowska do punktu monitorowania PK-14.

Zadanie polega na umieszczeniu rur, studni kablowej, szafki dystrybucyjnej w ziemi.

## **2. Wykaz istniejących obiektów.**

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją jest pełna infrastruktura ułożona w ziemi

## **3. Parametry zagospodarowania terenu (działek) mogące stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.**

Wykopy prowadzone na głębokości od 0,8 do 1,5 m mogą stwarzać zagrożenie doraźne, krótkotrwałe.

## **4. Elementy inwestycji mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

- 4.1 Wykopy pod przyłącze – głębokość wykopów do 1,5m, możliwość osunięcia ziemi, wpadnięcia do wykopu oraz potrącenia w przypadku prowadzenia robót w pasie drogowym.
- 4.2 Roboty związane z wykonaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodą przecisku, przewiertu sterowanego.
- 4.3 Roboty związane z prowadzeniem prac we wnętrzach urządzeń teletechnicznych (studnie telekomunikacyjne).

## **5. Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

- 5.1 Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić instruktaż.
- 5.2 Pracownicy wykonujący roboty budowlane powinni być odpowiednio przeszkoleni, posiadać uprawnienia i ważne badania lekarskie.
- 5.3 Należy poinformować wszystkie osoby biorące udział w budowie o możliwych zagrożeniach i ich skutecznemu zapobieganiu.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.**

- 6.1 Teren budowy należy zabezpieczając przed dostępem osób postronnych,
- 6.2 Wykopy oznaczyć ogrodzić i zabezpieczając przed osunięciem się ziemi.

## **7. Obowiązki pracownika.**

Pracownicy mają obowiązek przestrzegania przepisów BHP.

## **8. Obowiązki kadry kierowniczej.**

Osoby kierujące pracownikami zobowiązane są do zorganizowania stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, egzekwowania tego od pracowników oraz dbania o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem

## **9. Obowiązki kierownika budowy.**

Kierownik budowy jest obowiązany, w oparciu ww. informację, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

### **III CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZGOSPODAROWANIA TERENU**