



Ul. Św. Rocha 3
62-052 KOMORNIKI
Tel. (061) 868-90-11
Fax (061) 868-57-00
e-mail: cetel@cetel.com.pl
Bank: BZ WBK SA VI O/Poznań
Konto: 92 1090 1362 0000 0000 3601 8894
NIP: 779-10-18-967



Egz. nr

Zamówienie: WIK.ZP.272.4.168.2017

Nr projektu: PB/0005/17

PROJEKT BUDOWLANY

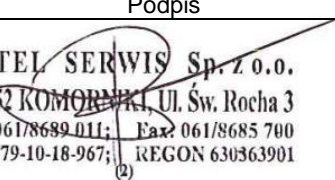
Temat: **Budowa monitoringu wizyjnego Gminy Września**

Lokalizacja: **m. Września, Rynek – PK3**

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

Data wykonania: **wrzesień 2017**

Rozdzielnik: Egz. nr 1. - Inwestor

Opracował:	Podpis
Dariusz Kowalczyk	
Projektował:	Podpis
Mariusz Bachorz upr. bud. 1445/99/U	 CETEL SERWIS Sp. z o.o. 62-052 KOMORNIKI, UL. Św. Rocha 3 Tel: 061/8689 011; Fax: 061/8685 700 NIP 779-10-18-967; REGON 630363901



Komorniki, dn. 15.11.2017r

**OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

Wykonawcza oświadcza, że dokumentacja projektowa dla zadania: **Budowa monitoringu wizyjnego Gminy Września** w zakresie obejmującym punkt **PK3** w ramach zamówienia **WIK.ZP.272.4.168.2017**, została sporządzona zgodnie z umową, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi ustawami, normami i przepisami techniczno-budowlanymi. Projekt opracowany został zgodnie z przepisami określającymi jego zakres i formę i zostaje wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Podpis:

.....

Warszawa, dnia 28.01.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 408 /99

DECYZJA Nr 1445/99/U

Pan **Mariusz Bachorz**
urodzony dnia **30.01.1965 r. w Jarocinie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **17.09.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

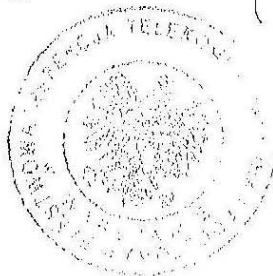
GŁÓWNY INSPEKTOR
Mariusz Bachorz
dr inż. *Marcin Jankowski*

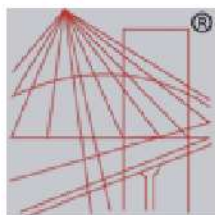
Za zgodność z oryginałem

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
i POCZTA
02-691 Warszawa, ul. Okopowa 7

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

Agnieszka Sokółowska
mgr *Agnieszka Sokółowska*





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-33H-P5J-IDU *

Pan Mariusz Bachorz o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0081/05
adres zamieszkania ul. Fryderyka Chopina 4, 63-000 Środa Wielkopolska
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-07 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr archiwalny: **PB/0005/17**

ZADANIE: Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: „Budowa przyłącza do PK3 Rynek”

Spis treści	str. 3
Oświadczenie projektanta	str. 2
Zaświadczenia o przynależności projektanta do izby	str. 2a-2b
1. DANE OGÓLNE	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
2. DANE SZCZEGÓŁOWE	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. 5
2.6 Informacja n/t lokalizacji inwestycji na terenach górniczych	str. 6
3. UWAGI KOŃCOWE	str. 6
4. ZAŁĄCZNIKI	
4.1 Odpis Protokołu NK	str. 7-11
4.2 Decyzja UG nr WIK.RK.7230.1.244.2017	str. 12-14
4.3 Decyzja WKZ	str. 15-17
4.4 Wykaz właścicieli gruntów	str. 18
III INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)	str. 19-21
II CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZGOSPODAROWANIA TERENU	str. 22
Rysunek 1 - Orientacyjna lokalizacja inwestycji	str. 23
Rysunek 2 - Projekt zagospodarowania terenu, Budowa PK 3 – Rynek	str. 24
Rysunek 3 - Schemat sieci kablowej, PK 3 – Rynek	str. 25

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania niniejszego projektu jest budowa przyłącza do punktu monitorowania PK3 zlokalizowanym przy Rynku 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 PK3: **1 szt.** o długości **0,002 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.4.4p.

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. W rejonie Rynku istnieje kanalizacja technologiczna – elektryczno-teletechniczna połączona z studniami kablowymi SK-1 oraz łącząca płytę Rynku z pomieszczeniem serwerowni w budynku Urzędu Gminy.

Na trasie projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego istnieje sieć wodociągowa, energetyczna, ciepła, gazowa oraz infrastruktura drogowa.

2.2. Stan projektowany

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

- a. Punkt monitorowania PK3, kamery 3/1, 3/2, 3/3, 3/4. Od szafki dystrybucyjnej UG w której przewidziano montaż zasilacza awaryjnego UPS i przełącznika zarządzalnego PoE TYP1 do transmisji sygnału projektuje się kable zasilania UTP kat. 5e układane w rurociągu RHDPE 40/3,7 do słupa stylizowanego umieszczonego w narożniku płyty głównej Rynku. W szafce zamontować przełącznik TYP1 oraz zabezpieczenia S301B 6A. Kamery monitoringu wizyjnego 3/1, 3/2, 3/3, 3/4 zamontować na słupie na wysokości 4,5m-5,0. Słup uziemić. W projektowanym przełączniku oraz w istniejącym w węźle zastosować 1x wkładkę SFP dla transmisji sygnału w kablu OTK. Zasilanie kamery i transmisja do przełącznika typu POE, transmisja do centrum monitoringu 1x wł OTK.
- b. Od przełącznicy UG do kamer należy wybudować kabel światłowodowy o pojemności 8 J, rozszyć w mikroprzełącznicy na słupie a następnie patchcordami podłączyć kamery 1-4.
- c. Zakończenie kabla światłowodowego 2 J w szafce urządzeń i zabezpieczeń elektrycznych
- d. W szafce oprócz zasilacza awaryjnego UPS i przełącznika PoE zamontować zabezpieczenia S301B 6A oraz dwa dodatkowe gniazda 230V.

Patchcordeny o długości dobranej na miejscu z inwestorem.

Przejścia pod drogami, przejścia w rejonie zbliżeń do drzew i krzewów będą wykonane metodą przecisku lub przewiertu na głębokości min. 1.2m.

W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem – sieci wodociągowa, energetyczna, ciepła, telekomunikacyjna, gazowa oraz infrastruktura drogowa – nie przewiduje się odrębnych opracowań. Wszystkie przekroczenia realizowane typowo, zgodnie z normami i uzgodnieniami branżowymi.

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 zagrożenia 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 znajduje się w strefie ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych będących pod ochroną konserwatorską.

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

Warunki wykonania prac oraz nadzorów konserwatorskich zawarto w decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu

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, dnia 11.09.2017 r.
(Miejscowość) (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

Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września
PK3 - Rynek

II. Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
	<p>ENEA Operator Sp. z o.o. (11) ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA 62-500 Września, ul. Wilkowska 5 tel. 061 437 46 00, fax 061 437 46 94 REGON: 300455398; NIP: 7822377466</p>
<p>ENEA Operator Sp. z o.o. REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA Sekcja Utrzymania Koordynator ds. Miejsciska Sieciowego</p>	<p>Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa Oddział w Poznaniu</p>
<p><i>Inż. Art. Ziwiński</i> Mistrz Sieci i Instalacji Gazowej</p>	<p>Rejon Dystrybucji Gazu Środa Wlkp. ul. Lipowa 23, 63-000 Środa Wlkp. tel. 61 285 08 07, faks 61 285 08 07 NIP 525 24 96 411 KRS 0000374001; REGON 142739519</p>
<p>Stefan Białkowski</p>	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-300 Września, ul. Miłostawska 8 IdS: 630196722, NIP 789-00-09-517 Tel.: (61) 436-05-47</p>
<p>Referent ds. Technicznych</p>	<p>Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu INSPEKTORAT we WRZEŚNIA ul. Czarniejewska 7 62-500 Września tel. 61 436 05 47</p>
<p>Marta Jerzak St. Inspektor Nadzoru</p>	<p><i>inż. Jerzy Olejniczak</i> upr. bud. nr 283/82/Pw nr 75/Pw/91</p>
	<p>Za zgodność odpisu z oryginałem Września, dnia 2017-09-12 Inspektor <i>Marcin Wojcicki</i></p>

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>EMEA Operator S.p. z o.o. REJON DYSTYKUSI W WRZEŚNIA Szkolna 10 Koordynator ds. Wykupu Sieciowego <i>Hubert Zawislak</i></p>	<p>Szczegółowe dane o przebiegu urządzeń podziemnych uzyskać z materiałów geodezyjnych, przekopy próbnych oraz informacji PE <i>Września</i> gdzie należy zgłosić rozpoczęcie prac ziemnych. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z normą PN 76-E105125. W pobliżu oraz w miejscu skrzyżowań z kablami energetycznymi prace ziemne należy wykonać ręcznie</p>
<p>Włóczęga S.A. Mistrz Sieci i Instalacji Gazowej <i>Stefan Białkowski</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić na podstawie próbnych przekopów 2. Zachować normatywną odległość od istniejącej sieci gazowej zgodnie z obowiązującymi przepisami 3. Skrzyżowanie z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami 4. W pobliżu sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie 5. Siedem dni przed przystąpieniem do robót powiadomić RDG Środa Wlkp. ul. Lipowa 23, 63-000 Środa Wlkp. e-mail rdg.stroda@poczta.poznan.poznan.pl 6. Projekt przyłącza gazu zgodzić w RDG Środa Wlkp. 7. Projekt zgodzić w PSC Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu Sekcja Ewidencji Przewodów 8. Ugodzić ul. Gieblu 11, 61-853 Poznań
<p>Referent ds. Technicznych <i>Marta Jerzak</i> Marta Jerzak</p>	<p>Uwagi ważne 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>

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

Inspektor
Marcin Wojcicki
Marcin Wojcicki

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

Marcin Wojcieszak
Geodeta Powiatowy

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

Inspektor
Marcin Wojcieszak

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

1. Prace ziemne w miejscach zblizeń 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 zblizeń i skrzyżowań oraz dokładnego uzgodnienia przebiegu prac w pobliżu ww. sieci.

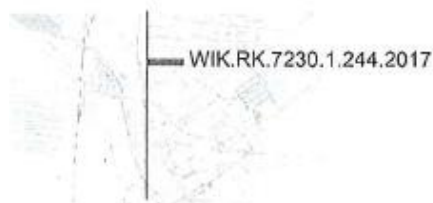
Za zgodność odpisu
z oryginałem
2017-09-12
Września, dnia

Inspektor
Marcin Wojciński
Marcin Wojciński

Decyzja UG nr WIK.RK.7230.1.244.2017

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Września
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Września, dnia 12 września 2017 r.



**WYDZIAŁ ORGANIZACYJNY –
REFERAT INFORMATYKI
W MIEJSCU**

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3 a, ust. 4, ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) oraz art.104, art. 107 § 4 kpa (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez pana Mariusza Bachorza działającego w imieniu inwestora: Gminy Września, ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września w sprawie uzgodnienia lokalizacji przyłącza telekomunikacyjnego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego w pasie drogowym dróg gminnych ul. Opieszyn oraz Rondo S. Matyi dz. nr geod. 1529 obręb Września ul. Rynek dz. nr geod. 1369 obręb Września, ul. Warszawska dz. nr geod. 1558 obręb Września, ul. Szkolna dz. nr geod. 1234 obręb Września, Rondo im. H. Sienkiewicza dz. nr geod. 1247/2 obręb Września, ul. Kaliska dz. nr geod. 1307, 3697 obręb Września oraz dz. nr geod. 3839/21, 3839/15, 1608/2 obręb Września będących w zarządzie Burmistrza Miasta i Gminy Września.

ZEZWALA SIĘ

Gminie Września, ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września na umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej (przyłącza telekomunikacyjnego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego) niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym dróg gminnych ul. Opieszyn oraz Rondo S. Matyi dz. nr geod. 1529 obręb Września ul. Rynek dz. nr geod. 1369 obręb Września, ul. Warszawska dz. nr geod. 1558 obręb Września, ul. Szkolna dz. nr geod. 1234 obręb Września, Rondo im. H. Sienkiewicza dz. nr geod. 1247/2 obręb Września, ul. Kaliska dz. nr geod. 1307, 3697 obręb Września oraz dz. nr geod. 3839/21, 3839/15, 1608/2 obręb Września będących w zarządzie Burmistrza Miasta i Gminy Września.

Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenia za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Września jako zarządca dróg gminnych uzgadnia trasę przyłącza telekomunikacyjnego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego w pasie drogowym dróg gminnych ul. Opieszyn oraz Rondo S. Matyi dz. nr geod. 1529 obręb Września ul. Rynek dz. nr geod. 1369 obręb Września, ul. Warszawska dz. nr geod. 1558 obręb Września, ul. Szkolna dz. nr geod. 1234 obręb Września, Rondo im. H. Sienkiewicza dz. nr geod. 1247/2 obręb Września, ul. Kaliska dz. nr geod. 1307, 3697 obręb Września oraz dz. nr geod. 3839/21, 3839/15, 1608/2 obręb Września będących w zarządzie Burmistrza Miasta i Gminy Września.
2. Usytuowanie infrastruktury w ulicy powinno uwzględniać planowaną docelową realizację ulicy.
3. Umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczynić się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
4. Podziemna budowla liniowa przebiegająca poprzecznie przez drogę nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.
Przejścia poprzeczne pod wjazdami i drogami należy wykonać metodą przecięsku/przewiertu sterowanego.
Zabrania się naruszania nawierzchni asfaltowej jezdni ww. dróg.
5. Budowla liniowa przecinająca poprzecznie drogę lub usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi.
6. Utrzymanie przyłącza teletechnicznego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego należy do ich posiadacza.
7. Lokalizację projektowanego przyłącza teletechnicznego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego telekomunikacyjnymi w przypadku kolizji z urządzeniami obcymi należy uzgodnić z ich właścicielami.

URZĄD MIASTA I GMINY

ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września, centrala (61) 640 40 40, sekretariat (61) 640 40 50, fax. (61) 640 40 44
e-mail: wrzesnia@wrzesnia.pl, www.wrzesnia.pl

**Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września
PK3 - Rynek**

8. Budowa projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego nie może naruszać praw własności stron trzecich, a za ich naruszenie odpowiada inwestor.
9. Zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 2016 r. poz. 124).
- 10. Warunki zajęcia pasa drogowego, a także termin wykonywania robót na dz. nr geod. 1529 obręb Września należy uzgodnić z gwarantem, którym jest STRABAG sp. z o. o., ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków.**
11. Do wniosku w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano - montażowych w pasie drogowym należy załączyć: **pozwolenie Wojewódzkiego Wielkopolskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu, ul. Gołębia 2, 61-834 Poznań na prowadzenie ww. robót oraz projekt organizacji ruchu.**
12. Koszty budowy lub naprawy urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor.
13. Zabrania się niszczenia drzew i zieleni przydrożnej. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w pobliżu drzew lub krzewów, mogą być wykonane wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom lub krzewom.
14. Zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
15. Po wykonaniu robót miejsce robót i wykopu należy odtworzyć na niżej wymienionych warunkach:
- 1) ostatnią warstwę zasypki gruntowej należy odbudować z kruszywa drogowego
 - 2) wykonać badania zagęszczenia gruntu a wyniki z badań dołączyć do protokołu odbioru
 - 3) nawierzchnie należy odtworzyć do stanu pierwotnego na warunkach określonych przez zarządcę drogi**
16. Zgodnie z art. 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 1,00 m² pasa drogowego i ilości dni zajmowania pasa drogowego.
17. Zgodnie z art. 40 ust. 5 pkt. 2 z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) - za umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego zostanie naliczona opłata roczna, którą ustala się jako iloczyn liczby metrów kwadratowych powierzchni pasa drogowego zajętej przez rzut poziomy urządzenia i rocznej stawki opłaty za zajęcie pasa drogowego zajętej przez rzut poziomy urządzenia i rocznej stawki opłaty za zajęcie 1,00 m² pasa drogowego.

UZASADNIENIE

Decyzja w całości uwzględnia żądania strony, wobec tego zgodnie z art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. Niepodległości 16/18, za pośrednictwem tutejszego urzędu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
 - uzyskania w zależności od wymogów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo zgłoszenia wykonania robót budowlanych
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczanie w nim obiektu lub urządzenia.
3. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.).
4. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.)

Załączniki:

- sześć map do celów projektowych w skali 1:500

Otrzymują:

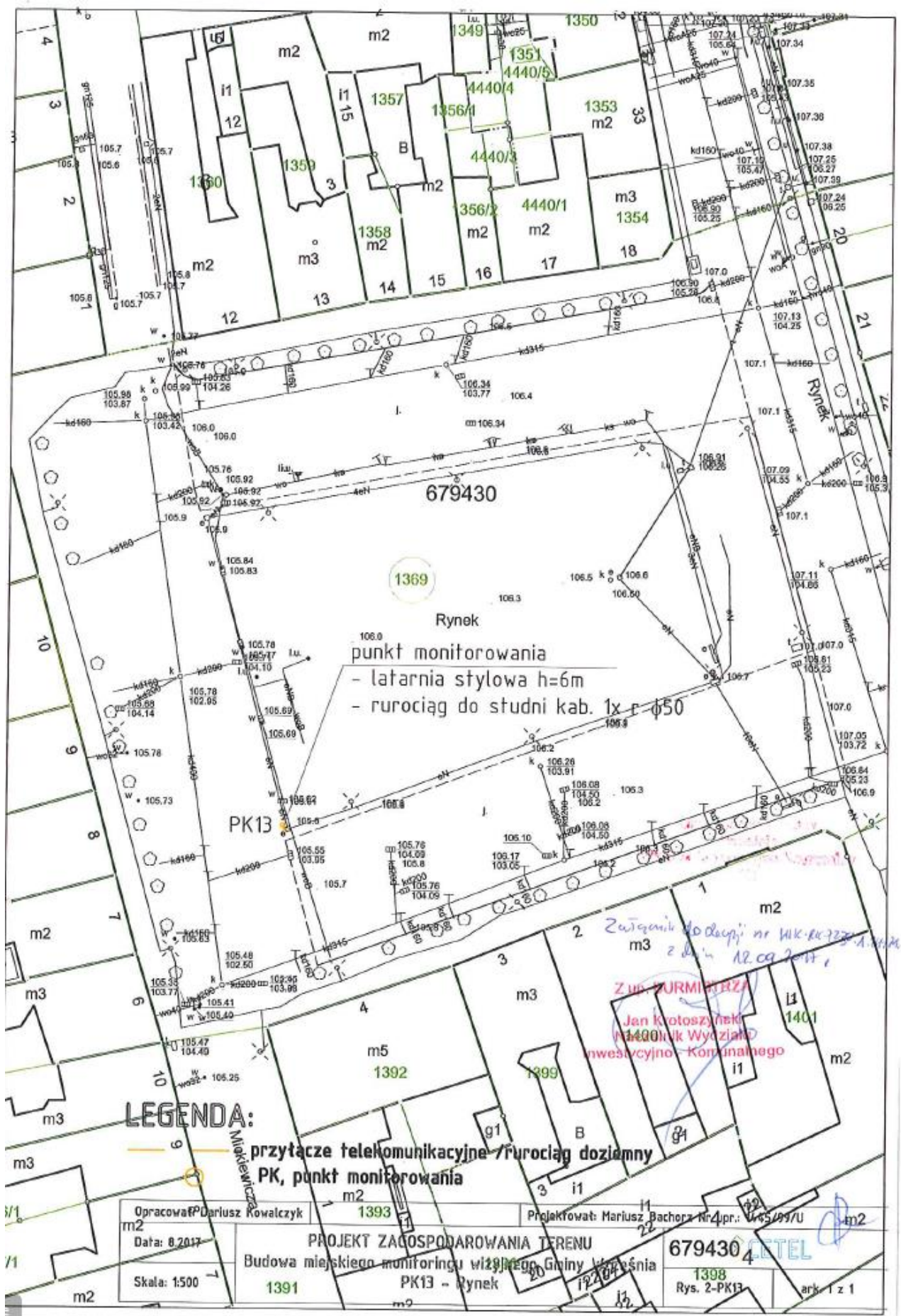
1. CETEL SERWIS Sp. z o. o.,
ul. Św. Rocha 3
62-052 Komorniki
2. WIK.RK. aa

Z up. BURMISTRZA
Jan Krotoszyński
Naczelnik Wydziału
Investycyjno - Komunalnego

URZĄD MIASTA I GMINY

ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września, centrala (61) 640 40 40, sekretariat (61) 640 40 50, fax. (61) 640 40 44
e-mail: wrzesnia@wrzesnia.pl, www.wrzesnia.pl

Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września
PK3 - Rynek



Decyzja WKZ

Poznań, 19 października 2017 r.

WIELKOPOLSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
61-834 Poznań, ul. Gołębia 2

Po - WN. 5142.332.1.2017

32543

SI
WKZ/A

Gmina Września
ul. Ratuszowa 1
62 – 300 Września

POZWOLENIE Nr 689 / 2017 / A

na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków
historycznego układu urbanistycznego, układu ruralistycznego albo historycznego zespołu
budowlanego

Działając na podstawie art. 6 ust.1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1, art. 37, art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późn. zmianami), § 14 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań architektonicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2017 r., poz. 1265), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Września z siedzibą przy ul. Ratuszowej 1, z dnia 15 września 2017 r. (data wpływu 18 września 2017 r.), o udzielenie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na terenie strefy ochrony konserwatorskiej układu urbanistycznego Wrześni, wpisanej do rejestru zabytków pod nr 295/Wlkp/A decyzją z dnia 19 kwietnia 2006 r.

Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków

1. udziela pozwolenia

Wnioskodawcy:

Gminie Września z siedzibą przy ul. Ratuszowej 1 we Wrześni

na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku tj.

- na terenie strefy ochrony konserwatorskiej układu urbanistycznego Wrześni, wpisanej do rejestru zabytków pod nr 295/Wlkp/A decyzją z dnia 19 kwietnia 2006 r. – na działce nr ewid. 1369 przy Rynku oraz na działkach nr ewid. 1529 i 3782/2 przy ul. Opieszyn we Wrześni.

Zakres i sposób prowadzenia wskazanych w pozwoleniu robót budowlanych:

- budowa przyłącza teletechnicznego i zasilającego doziemnego wraz z posadowieniem słupa z kamerami dla potrzeb monitoringu wizyjnego oraz montaż kamer na istniejących latarniach oświetleniowych

Zgodnie z załączonym do wniosku projektem zagospodarowania terenu „Budowa miejskiego monitoringu wizyjnego Gminy Września” opracowanym przez Dariusza Kowalczyka, z sierpnia 2017 r.

Pozwolenie ważne jest do: 1 grudnia 2018 r.

2. ponadto określa warunki polegające na obowiązku:

- niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia robót budowlanych

Uzasadnienie

W dniu 18 września 2017 r. do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu wpłynął wniosek Gminy Września o wydanie pozwolenia na budowę przyłącza teletechnicznego i zasilającego doziemnego wraz z posadowieniem słupa z kamerami dla potrzeb monitoringu wizyjnego oraz montaż kamer na istniejących latarniach oświetleniowych na terenie działek nr ewid. 1369 przy Rynku oraz na działkach nr ewid. 1529 i 3782/2 przy ul. Opieszyn we Wrześni, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.

W/w działki zlokalizowane są na terenie strefy ochrony konserwatorskiej układu urbanistycznego Wrześni, wpisanej do rejestru zabytków pod nr 295/Wlkp/A decyzją z dnia 19 kwietnia 2006 r. Zakres planowanych prac nie budzi zastrzeżeń ze stanowiska konserwatorskiego.

Pouczenie

1. Uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.
2. Zgodnie z art. 47 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami wojewódzki konserwator zabytków może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego złożone w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Zgodnie z art. 127a. § 1 kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 kpa).

Załączniki:

- 1 egz. części projektu – projekt zagospodarowania terenu

Do wiadomości:

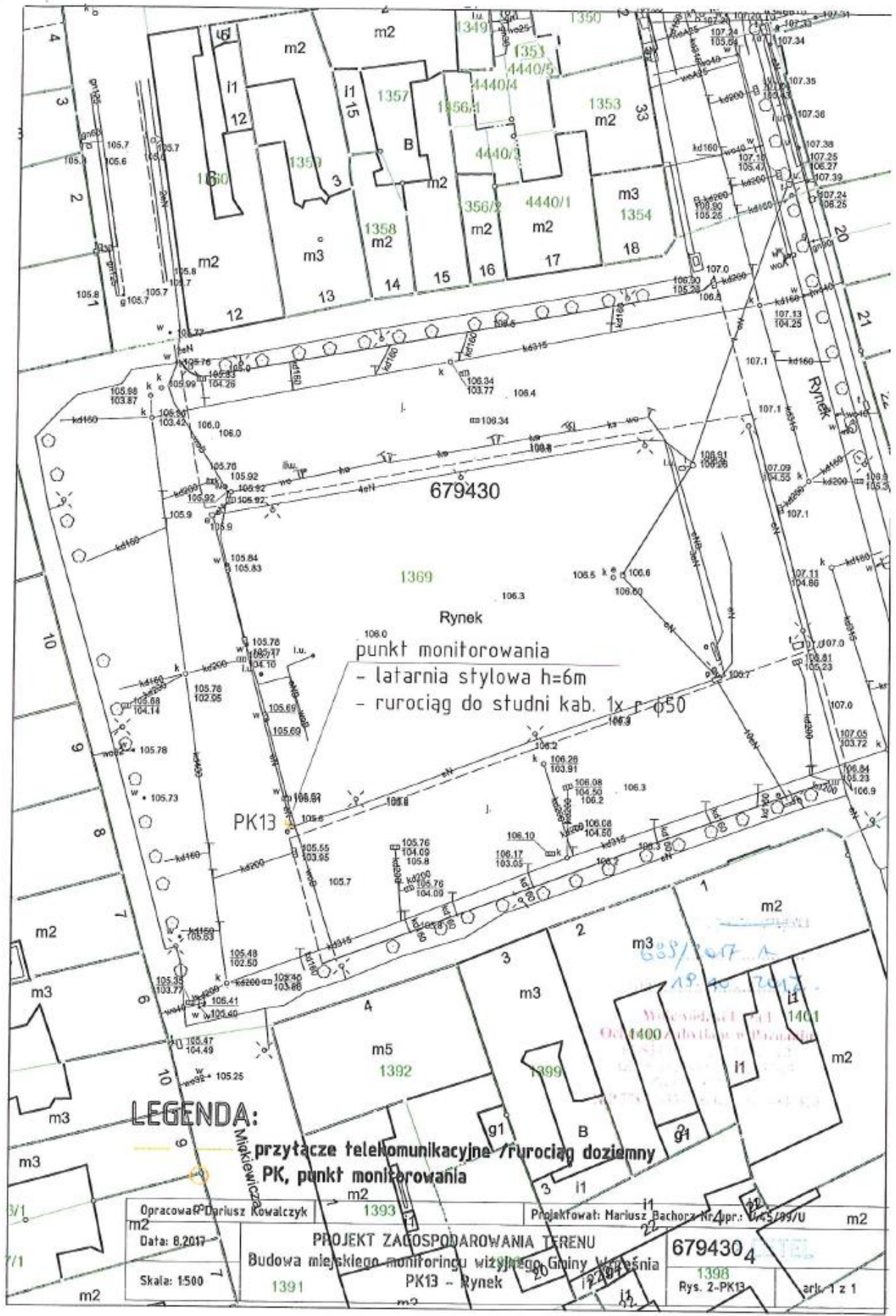
1. **Urząd Miasta we Wrześni**
2. **Starostwo Powiatowe we Wrześni, Wydział Budownictwa**
3. **Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego we Wrześni**
4. **A/a kz, AM**

Sprawę prowadzi st. specjalista d.s. zabytków nieruchomych K. Zaworska, tel. (61) 8528003 / 04 w. 106

Wielkopolski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
[Podpis]
mgr inż. Katarzyna Zaworska

[Podpis]
mgr inż. Katarzyna Zaworska

Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września
PK3 - Rynek



Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września
PK3 - Rynek

Wykaz właścicieli gruntów

l.p.	obręb	adres działki	nr dz.	rodzaj użytku	Właściciel/Użytkownik	Adres Właściciela/Użytkownika		Uwagi
1	Września	Rynek	1369	dz	Urząd Miasta i Gminy 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 PK3 – Rynek

Obiekt: PK3, Rynek

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	29.09.2017
Nazwa podmiotu sporządzającego plan BIOZ	Cetel Serwis Sp. z o.o. ul. Św. Rocha 3 62-052 Komorniki.
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 Rynku do punktu monitorowania PK3.

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.

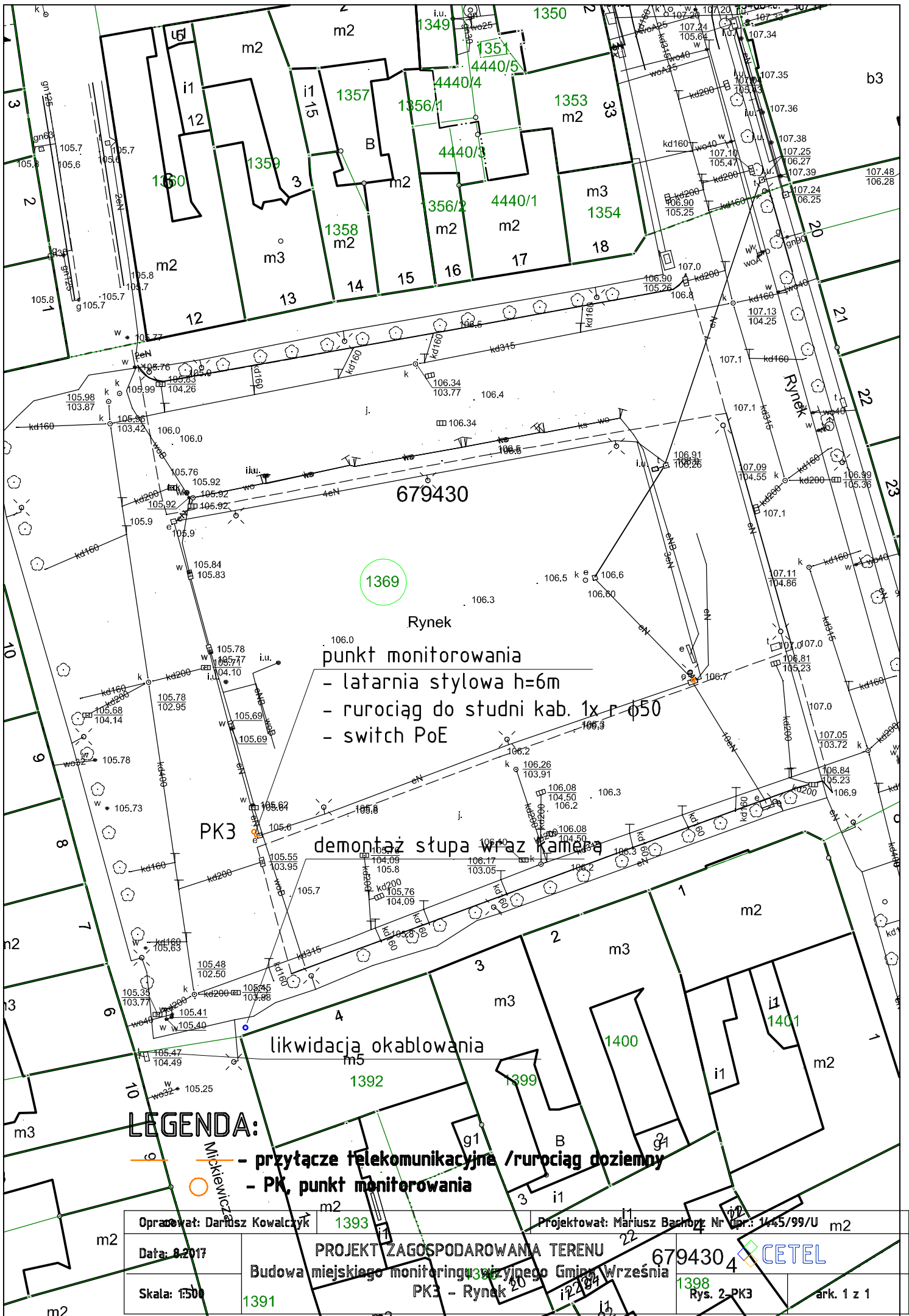
Kierownik budowy jest obowiązany, w oparciu ww. informację, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

III CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZGOSPODAROWANIA TERENU



PK-13 ↗ kanalizacja własna UG

Opracował: Dariusz Kowalczyk		Projektował: Mariusz Bachorz Nr upr.: 1445/99/U	
Data: 8.2017	Orientacja lokalizacji punktu PK-13		
Skala %			



1369

Rynek

punkt monitorowania

- latarnia stylowa h=6m
- rurociąg do studni kab. 1x p Ø50
- switch PoE

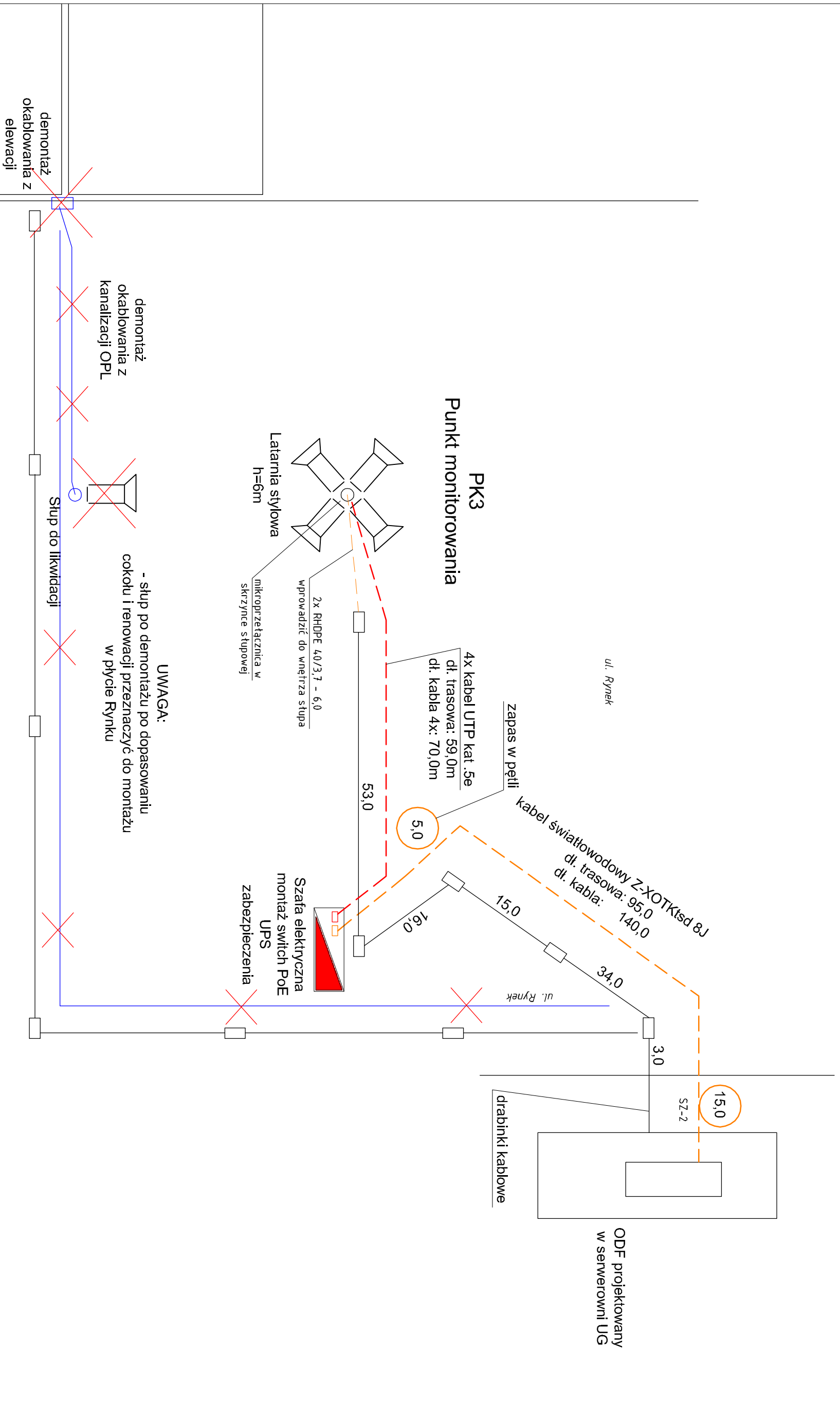
demontaż stupa wraz kamerą

likwidacja okablowania

LEGENDA:

-  - przyłącze telekomunikacyjne / rurociąg doziemny
-  - PK, punkt monitorowania

Opracował: Dariusz Kowalczyk	1393	Projektował: Mariusz Bachorz	Nr. Opr.: 1445/99/U
Data: 8.2017	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		679430
Skala: 1:500	Budowa miejskiego monitoringu wizyjnego Gminy Września		CETEL
	1391	PK3 - Rynek	1398
			Rys. 2-PK3
			ark. 1 z 1



UMAGA:
 - stup po demontażu po dopasowaniu
 cokołu i renowacji przestawić do montażu
 w płycie Rynku

LEGENDA:

- przytaczce telekomunikacyjne / kanalizacja UG
- przytaczce zasilajace YKY/UTP
- PK, punkt monitorowania

Opracował: Dariusz Kowalczyk	Projektował: Mariusz Bachorz Nr upr.: 1445/99/U		
Data: 8.2017	Budowa miejskiego monitoringu wizyjnego Gminy Września Schemat sieci kablowej PK3 - Rynek		
Skala: - : -			