


PROJEKT BUDOWLANY

Nr projektu	923		
Branża	Elektryczna		
Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV		
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI – sieć elektroenergetyczna		
Adres obiektu budowlanego	Płock, ul. Kolegialna, gmina Miasto Płock		
Numery ewidencyjne działek	jednostka ewidencyjna nr 146201_1 Miasto Płock, obręb nr 0008 – Śródmieście, działki nr 794, 798,		
Inwestor	ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		
Nr WP	R/15/053747 z dnia 08.12.2015 r. + aktualizacja z dnia 02.11.2017 r.		
Nazwa i adres jednostki projektowania	 BAKO Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 30, 09-410 Płock tel. 24 361 91 31, 600 234 070 bako@bakoprojekt.pl		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Roman Wołowicz <u>uprawnienia do projektowania</u> w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAZ/0457/ZOOE/06	
Asystent projektanta	Grzegorz Jędrzejewski	-----	

Płock, dnia 16.01.2018 r.

Rew. 0

Tom I
Egz. Nr 1 2 3 4 5 6

Projekt zawiera stron

SPIS TREŚCI

I.CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ.....	
II.OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	
III.WYMAGANIA PROJEKTOWE.....	
1.Warunki przebudowy ENERGA-OPERATOR S.A.....	
2.Aktualizacja warunków przebudowy ENERGA-OPERATOR S.A.....	
IV.OPIS TECHNICZNY.....	
V.ZESTAWIENIA MONTAŻOWE MATERIAŁÓW.....	
VI.OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	
VII.INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	
VIII.RYSUNKI.....	
1.Projekt zagospodarowania terenu.....	
2.Schemat przebudowy sieci kablowej 0,4 kV.....	
IX.UZGODNIENIA I DOKUMENTY FORMALNE.....	
1.Protokół uzgodnienia projektu ENERGA-OPERATOR S.A.....	
2.Uzgodnienie koncepcji ENERGA-OPERATOR S.A.....	
3.Warunki techniczne ORANGE POLSKA S.A.....	
4.Pismo z warunkami Miejskiego Konserwatora Zabytków.....	
5.Uzgodnienie Miejskiego Konserwatora Zabytków.....	
6.Decyzja Prezydenta Miasta Płocka na umieszczenie urządzeń w pasie drogi.....	
7.Protokół Narady Koordynacyjnej.....	
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	

I. CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ

Istniejąca elektroenergetyczna sieć 0,4 kV	
1. Stacja transformatorowa 15/0,4 kV:	S1-00204 Płock Kolegialna
2. Stacja transformatorowa 15/0,4 kV:	S1-00008 Płock Kwiatka
3. Typy przewodów / kabli na obwodzie zasilającym:	YAKY 4x120 mm ²
Projektowana urządzenia elektroenergetyczne	
4. Napięcie zasilania:	400 V
5. Mufa kablowa:	RADPOL ZRMZ-120/JLP-CX4 120 (KA, Z)
Demontaż istniejących urządzeń elektroenergetycznych	
1. Złącze kablowe	ZK-3
1. Typ i przekrój kabla:	YAKY 4x120 mm ²

II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany : Roman Wołowiec
Zamieszkały: Osiedle pod klonami 226, 09-530 Nowe Grabie
Uprawnienia budowlane nr: MAZ/0457/ZOOE/06

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / ~~sprawdzający~~* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV

zlokalizowanego: m. Płock, ul. Kolegialna, gm. Miasto Płock,
na działkach nr 794, 798,
obręb nr 0008 – Śródmieście,
jednostka ewidencyjna nr 146201_1 Miasto Płock,

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień w specjalności: instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Płock, dnia 16.01.2018 r.

.....
Podpis



sygn. akt. MAZ/7131/372/06/E

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163 poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 86 poz. 578), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

Pan Roman Piotr Wołowicz
technik elektryk
urodzony dnia 5 lutego 1964 roku w m. Gostynin, syn Feliksa

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0457/ZOOE/06

**do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania w ograniczonym zakresie**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością z zastrzeżeniem pkt. III, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane, z zastrzeżeniem pkt. III, stanowią podstawę do: sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do: projektowania instalacji wraz z przyłączami o napięciu do 1 kV w obiektach budowlanych o kubaturze do 1.000 m³.



Otrzymują:

1. Pan Roman Piotr Wołowiec
ul. Lachmana 24A m. 5
09-407 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-A4H-EWA-ZHJ *

Pan ROMAN PIOTR WOŁOWIEC o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/6767/01
adres zamieszkania Nowe Grabie, Osiedle pod Klonami 226, 09-522 Dobrzyków
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-28 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

III. WYMAGANIA PROJEKTOWE

1. Warunki przebudowy ENERGA-OPERATOR S.A.
2. Aktualizacja warunków przebudowy ENERGA-OPERATOR S.A.

Numer R/15/053747	Miejscowość Płock	Data 08-12-2015
-------------------	-------------------	-----------------

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Płocku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
Nazwa: budynek do rozbiórki
Adres (Nr działki): Płock, ul. Kolegialna 6
gm. Płock, działka numer Płock, ul. Kolegialna 6-798
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
 - 2.1. Stacja SN/nN [SN] - Płock Kolegialna [S1-00204] -
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 3.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 3.3. Urządzenia nn:
W branie wjazdowej od strony ul. Kolegialnej przy projektowanym budynku wstawić rozdzielnicę kablową siedmiopolową. Do projektowanej rozdzielnicy wprowadzić istniejące kable nn zasilające istniejące złącza przy obiektach do rozbiórki. Przewidzieć pas kablowy dla wprowadzenia do proj. rozdzielnicy kablowej kabli nN z projektowanej stacji oraz kabli SN od strony ul. Kolegialnej dla zasilania projektowanej stacji (projektowane linie kablowe SN i nn realizowane według odrębnego opracowania).
 - 3.4. Demontaże:
Istniejące złącza kablowe zdemontować.
Materiały uzyskane z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji w Płocku.
4. Inne ustalenia:
 - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej.
 - 4.2. Inne wymagania:
Inwestycja w uzgodnionym zakresie będzie prowadzona na podstawie podpisanej umowy o przebudowę urządzeń elektroenergetycznych z właścicielem sieci ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Płocku, z siedzibą w Płocku ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku.
6. 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.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ech lat od daty ich określenia.

Karaś Aleksandra

OPRACOWAŁ

tel.



ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

Numer R/15/053747	Miejscowość Płock	Data 08-12-2015
-------------------	-------------------	-----------------

AKTUALIZACJA nr 1 z dnia 02.11.2017 WARUNKÓW PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

ENERGA OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Płocku ul. Wyszogrodzka 106 podaje, że aktualizuje się przedmiotowe Warunki Przebudowy.

W związku z powyższym w Warunkach Przebudowy Nr R/15/053747 zmianie uległ punkt 3.3 otrzymując następujące brzmienie:

3.3. Urządzenia nn:

Zdemontować istniejące złącze kablowe zlokalizowane przy budynku Kolejalna 6. Istniejące linie kablowe wprowadzone do demontowanego złącza połączyć przez mufowanie.

Pozostałe punkty Warunków Przebudowy pozostają bez zmian.

Lutomierski Kamil

OPRACOWAŁ

tel.

Kierownik
Oddziału Płock
Iwona Szymbalska

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Płocku ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

IV. OPIS TECHNICZNY

Tematem opracowania jest przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV w miejscowości Płock, ul. Kolegialna, gmina Miasto Płock, na dz. ewid. nr 794, 798, obręb nr 0008 – Śródmieście, w celu usunięcia kolizji z planowanym zagospodarowaniem terenu na działce nr 798 oraz dla zapewnienia prawidłowej pracy sieci elektroenergetycznej 0,4 kV, biegnącej wzdłuż ul. Kolegialnej.

1. Podstawa opracowania

- Warunki przebudowy Nr R/15/053747 + aktualizacja, wydane przez ENERGA-OPERATOR S.A.
- Mapa d/c projektowych
- Inwentaryzacja w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy

2. Zakres opracowania

- Demontaż istniejących urządzeń elektroenergetycznych
- Przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV

3. Stan istniejący

Na terenie objętym projektem występuje elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV, sieć kablowa 0,4 kV oświetlenia drogowego, latarnie, ciepłociąg, kabel teletechniczny, kanalizacja sanitarna, wodociąg, budynki, droga ul. Kolegialnej.

W rejonie objętym opracowaniem istniejący odbiorcy energii elektrycznej zasilani są ze stacji transformatorowych 15/0,4 kV S1-00204 Płock Kolegialna oraz S1-00008 Płock Kwiatka. Obwody zasilające są wykonane kablami YAKY 4x120 mm².

4. Stan projektowany

4.1 Demontaż istniejących urządzeń elektroenergetycznych

W celu odłączenia zasilania kompleksu zabudowań przy ul. Kolegialna 6 oraz usunięcia kolizji z planowanym zagospodarowaniem terenu na działce nr 798, należy zdemontować poniższe urządzenia elektroenergetyczne:

1. kable 0,4 kV YAKY 4x120 mm² biegnące w kierunku istniejącego złącza ZK-3, zlokalizowanego przy budynku ul. Kolegialna 6 (zasilanie ze stacji trafo. 15/0,4 kV S1-00008 Kwiatka),
2. kable 0,4 kV YAKY 4x120 mm² biegnące w kierunku istniejącego złącza ZK-3, zlokalizowanego przy budynku ul. Kolegialna 6 (zasilanie ze stacji trafo. 15/0,4 kV S1-00204 Kolegialna),
3. złącza ZK-3, zlokalizowane przy budynkach ul. Kolegialna 6.

Przed rozpoczęciem wykonania prac na istn. kablach 0,4 kV, należy dokonać ich identyfikacji (położenia w terenie). Czynności te należy bezwzględnie wykonywać przy udziale i pod nadzorem służb technicznych ENERGA-OPERATOR S.A.

Lokalizację demontowanych urządzeń elektroenergetycznych przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu.

4.2 Przebudowa istn. elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV

W celu zapewnienia prawidłowej pracy sieci elektroenergetycznej 0,4 kV, istniejące kable 0,4 kV YAKY 4x120 mm² ułożone w chodniku ul. Kolegialnej, należy ze sobą połączyć z wykorzystaniem przelotowej mufy kablowej. W istn. złączu kablowym zlokalizowanym przy budynku ul. Kolegialna 8, należy dokonać podziału sieci między obwodami zasilanymi ze stacji trafo. 15/0,4 kV S1-00204 Płock Kolegialna oraz S1-00008 Płock Kwiatka.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istn. uzbrojeniem terenu prace ziemne prowadzić ręcznie.

Przed zasypaniem wykopu zgłosić do odbioru wstępnego oraz do inwentaryzacji geodezyjnej. Przed zasypaniem ziemią należy sprawdzić ciągłość żył i rezystancję izolacji kabla. Na kabel nałożyć oznaczniki których treść poda ENERGA-OPERATOR S.A. Po wykonaniu robót teren uporządkować.

Trasa projektowanych urządzeń elektroenergetycznych pokazana jest na projekcie zagospodarowania terenu.

5. Skrzyżowania, zbliżenia oraz obszary szczególne

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istn. uzbrojeniem terenu prace ziemne prowadzi się ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy wykonać wykopy kontrolne w celu ustalenia rzeczywistego położenia istniejącej infrastruktury podziemnej.

Lokalizacje, typy rur osłonowych oraz ich długości przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu.

5.1 Skrzyżowania

W obszarze przebudowy elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV występują skrzyżowania:

- z siecią kablową 0,4 kV oświetlenia drogowego – istn. kabel oświetleniowy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną typu A 110 PS koloru niebieskiego,
- z kablem teletechnicznym – w przypadku odkrycia infrastruktury telefonicznej, na istn. kabel nałożyć dwudzielną rurę osłonową typu A 110 PS. Prace ziemne prowadzi się pod nadzorem pracownika ORANGE POLSKA S.A. z zachowaniem podanych warunków technicznych ,
- z kanalizacją sanitarną.

5.2 Zbliżenia

W obszarze przebudowy elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV nie występują zbliżenia do istn. uzbrojenia terenu.

5.3 Ingerencja w zieleń wysoką

Planowane prace ziemne nie będą wymagały ingerencji w zieleń wysoką.

5.4 Ochrona konserwatorska

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze zabytkowego zespołu urbanistyczno-architektonicznego i warstw kulturowych miasta Płocka, chronionego Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Należy stosować się do zapisów zawartych w warunkach oraz uzgodnieniu Miejskiego Konserwatora Zabytków. Wszelkie działania inwestycyjne należy prowadzić równoległe z badaniami archeologicznymi.

5.5 Drogi

Przebudowa sieci kablowej 0,4 kV odbywa się w pasie drogowym ul. Kolegialnej. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy uzyskać od zarządcy drogi zezwolenie na zajęcie pasa drogowego oraz dokonać opłaty za umieszczenie projektowanych urządzeń oraz sporządzić projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Należy zachować warunki zawarte w Decyzji Prezydenta Miasta Płocka, zezwalającej na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym.

6. Ochrona przeciwprzepięciowa sieci 0,4 kV

W związku z faktem, iż przebudowa dotyczy sieci kablowej 0,4kV, ochrona przeciwprzepięciowa nie jest wymagana.

7. Ochrona od porażenia prądem elektrycznym do 1 kV

Sieć pracuje w układzie TN-C. Dla ochrony przeciwporażeniowej należy zapewnić samoczynne wyłączenie zasilania.

8. Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych, przedmiotową inwestycję, tj. przebudowę elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV, należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej (posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statystycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń). Warunki gruntowe, na których zlokalizowana jest inwestycja należy zaliczyć do prostych – grunty jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, nieobjmujących gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych. Ocena geotechniczna podłoża, na którym jest zlokalizowana inwestycja dokonana została w oparciu o zasady zalecane w normie PN-81/B-03020, tj., metody przyjęte powszechnie w budownictwie energetycznym polegające na oznaczeniu wartości parametrów geotechnicznych na podstawie oświadczeń z budowy na podobnych terenach ocenianych przy wyznaczaniu miejsca posadowienia obiektów. Obszar, na którym realizowana jest inwestycja zawiera żwiry, piaski grube i luźne, piaski drobne i pylaste średnio zagęszczone.

9. Uwagi końcowe

- Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami.
- Należy uwzględnić uwagi zawarte w protokole z Narady Koordynacyjnej.
- Należy stosować się do wytycznych zawartych w zaktualizowanych warunkach przebudowy wydanych przez ENERGA-OPERATOR S.A.
- Podłączenie do czynnych urządzeń elektroenergetycznych należy wykonać po uprzednim, zgodnym z przepisami BHP, przygotowaniu miejsca pracy w porozumieniu i za zgodą ENERGA-OPERATOR S.A.
- Po zakończeniu robót wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz badania i próby pomontażowe i sporządzić wymagane protokoły pomiarów.
- Materiały użyte do przebudowy powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa CE oraz być dopuszczone do powszechnego stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
- Należy zachować warunki zawarte w decyzji Prezydenta Miasta Płocka na lokalizację urządzenia w pasie drogowym.
- Należy stosować się do wytycznych zawartych w warunkach technicznych ORANGE POLSKA S.A. Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią teletechniczną prowadzić pod nadzorem pracownika ORANGE POLSKA S.A. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Spółkę co najmniej z dwutygodniowym wyprzedzeniem.
- Należy stosować się do zapisów zawartych w warunkach oraz uzgodnieniu Miejskiego Konserwatora Zabytków.
- Należy powiadomić właścicieli nieruchomości o planowanym terminie rozpoczęcia robót.

V. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE MATERIAŁÓW

1. Zestawienie montażowe

Lp	Materiał	J. m.	Ilość	Uwagi
I. PRZEBUDOWA SIECI KABLOWEJ 0,4 kV				
1.	Rura osłonowa dwudzielna Arot A 110 PS koloru niebieskiego	mb	4	
2.	Mufa kablowa RADPOL ZRMZ-120/JLP-CX4 120 (KA, Z)	kpl.	2	

2. Zestawienie demontażowe

Lp	Materiał	J. m.	Ilość	Uwagi
I. PRZEBUDOWA ROZDZIELNICY NA STACJI TRAF0. 15/0,4 kV				
1.	Kabel YAKY 4x120 mm ²	mb	50	
2.	Złącze kablowe	kpl.	1	

VI. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiotem inwestycji jest przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV, w mieście Płock, ul. Kolegialna, gmina Miasto Płock, w celu usunięcia kolizji z planowanym zagospodarowaniem terenu na działce nr 798 oraz dla zapewnienia prawidłowej pracy sieci elektroenergetycznej 0,4 kV, biegnącej wzdłuż ul. Kolegialnej.
2. Obszar inwestycji obejmuje działki gruntu nr: 794, 798, obręb nr 0008 – Śródmieście, jednostka ewidencyjna – 146201_1 Miasto Płock.
3. Na terenie objętym projektem, występuje elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV, sieć kablowa 0,4 kV oświetlenia drogowego, latarnie, ciepłociąg, kabel teletechniczny, kanalizacja sanitarna, wodociąg, budynki, droga ul. Kolegialnej.
4. Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje demontaż istn. kabli 0,4 kV oraz połączenie istn. elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV z wykorzystaniem mufy kablowej.
5. Lokalizacja urządzeń uzyskała akceptację Narady Koordynacyjnej przy Prezydencie Miasta Płocka.
6. Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie górniczym, nie jest narażona na osuwanie się mas ziemnych i nie jest narażona na niebezpieczeństwo powodzi.
7. Lokalizacja projektowanego obiektu budowlanego nie wymaga ingerencji w zieleń.
8. Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze zabytkowego zespołu urbanistyczno-architektonicznego i warstw kulturowych miasta Płocka, chronionego Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
9. Przedsięwzięcie, zgodnie z art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a także ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska nie podlega przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko.
10. Brak jest i nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.
11. Na obszarze planowanej inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.
12. Planowana inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
13. Projektowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami Natura 2000 lub innymi formami ochrony wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
14. Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami. Należy uwzględnić uwagi zawarte w protokole z narady koordynacyjnej i w wytycznych ENERGA-OPERATOR S.A. Podłączenie do czynnych urządzeń elektroenergetycznych, należy wykonać po uprzednim, zgodnym z przepisami BHP, przygotowaniu miejsca pracy w porozumieniu i za zgodą ENERGA-OPERATOR S.A. Po zakończeniu robót wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz badania i próby pomontażowe i sporządzić wymagane protokoły pomiarów.
15. Teren po wykonaniu inwestycji należy przywrócić do stanu pierwotnego.

VII. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z:

- art. 34 ust. 3, pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane,
- §13a rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,

a także w odniesieniu do:

- ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych,
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,
- rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie,
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,

informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego, tj.:

Przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV

na działkach nr: 794, 798,
położonych w miejscowości Płock, ul. Kolegialna,
obręb nr 0008 – Śródmieście,
gmina Miasto Płock,
jednostka ewidencyjna 146201_1 Miasto Płock,

dla inwestora ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk,

a także uwzględniając przyjęte rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe, instalacyjno-budowlane i technologiczne oraz jego uciążliwości w zakresie:

- demontażu istn. elektroenergetycznych kabli 0,4 kV
- połączenia elektroenergetycznych kabli 0,4 kV z wykorzystaniem mufy kablowej,

wymienione poniżej nieruchomości będą objęte obszarem oddziaływania w rozumieniu art. 3, pkt 20 ww. ustawy:

działki o nr: 794, 798,
położone w miejscowości Płock, ul. Kolegialna,
obręb nr 0008 – Śródmieście,
gmina Miasto Płock,
jednostka ewidencyjna 146201_1 Miasto Płock.

W świetle obowiązujących przepisów nie ma podstaw prawnych, które nakazywałyby objęcie obszarem oddziaływania nieruchomości innych, niż te wymienione powyżej.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego mieści się w całości w granicach działek ewidencyjnych, dla których Inwestor uzyskał tytuły prawne do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane.

VIII.RYSUNKI

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Schemat przebudowy sieci kablowej 0,4 kV



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	6640.1084.2017	
Miejscowość	m. Płock	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	146201_1
	nazwa	m. Płock
Obręb ewidencyjny	identyfikator	146201_1.0008
	nazwa	Śródmieście
Ulica	Kolegialna	
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 s.7
	wysokości	Kronsztad 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kolor czarny	
Oznaczenie i informacje służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, w granicach projektowanej inwestycji	brak	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak	
Data wykonania	14.09.2017	

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych niezgłoszonych do inwentaryzacji przed ich zasypaniem.

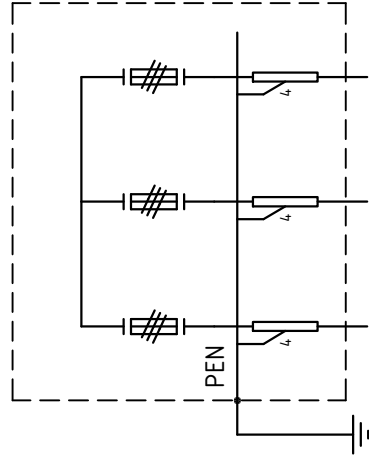
DID BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH Dariusz Dymiński 09-407 Płock, ul. Jesienna 10/24 tel./fax 024 366 20 94, kom. 0 691 665 184 NIP: 758-178-97-24, REGON: 611378837	GEODETA UPRAWNIONY mgr. inż. Dariusz Dymiński upr. geod. nr 18991 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego
---	---

Niniejsza mapa została zarejestrowana pod numerem P.146201_1.2017.1158, podpisana z up. Prezydenta Miasta Płocka przez Głównego Specjalistę Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej - Małgorzatę Wojkowską.

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

LEGENDA:				
	- zmurowanie istn. elektroenergetycznych kabli 0,4 kV			
	- istn. elektroenergetyczny kabel 0,4 kV - do demontażu			
Inwestor: ENERGA-OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130		Pracownia projektowa: BAKO Sp. z o.o. 09-410 Płock, al. Jana Pawła II 30		
Nazwa inwestycji: Przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV w m. Płock, ul. Kolegialna, gm. Miasto Płock, dz. nr 794, 798, obręb nr 0008 - Śródmieście.				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Roman Wołowicz	MAZ/0457/ZOOE/06	16.01.2018 r.	
Asystent projektanta	Grzegorz Jędrzejewski			
Skala	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr WP: R/15/053747	Nr proj. 923
1:500			Rew. 0	Rys. 1

Istn. ZK-3 zlokalizowane przy budynku ul. Kolegialna 4



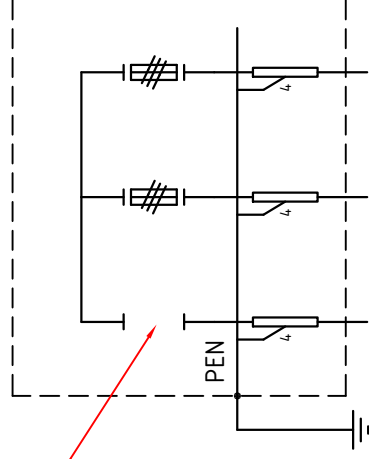
Istn. YAKY 4x120 mm²

WLZ

← kierunek stacja trafo. 15/0,4 kV

S1-0008 Płock Kwiatka

Istn. ZK-3 zlokalizowane przy budynku ul. Kolegialna 8



Istn. YAKY 4x120 mm²

WLZ

→ kierunek stacja trafo. 15/0,4 kV

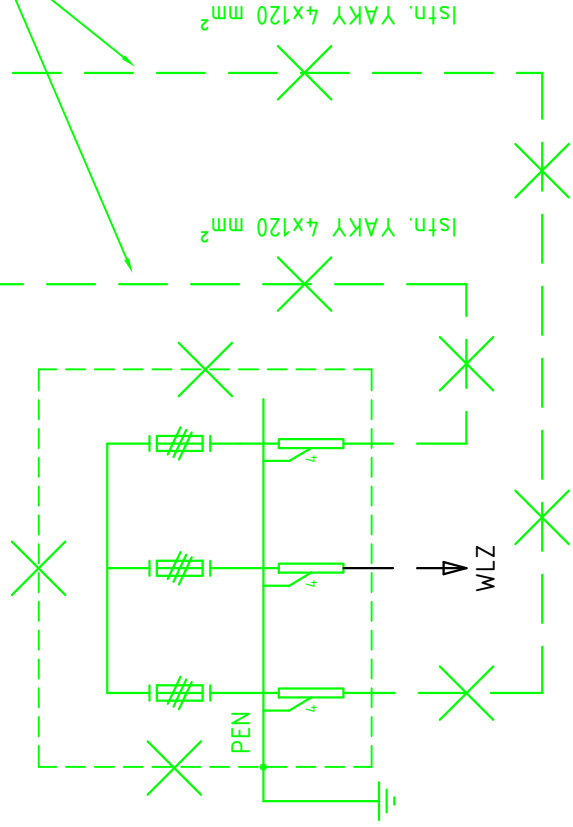
S1-00204 Płock Kolegialna

Proj. podział sieci kablowej 0,4 kV w istn. złączu ZK-3

Proj. mufa kablowa

Istn. ZK-3 zlokalizowane przy budynku ul. Kolegialna 6 - do demontażu

Istn. kable 0,4 kV - do demontażu



Investor: ENERGA-OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	Pracownia projektowa: BAKO Sp. z o.o. 09-410 Płock, al. Jana Pawła II 30	
Nazwa inwestycji: Przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV w m. Płock, ul. Kolegialna, gm. Miasto Płock, dz. nr 794, 798, obręb nr 0008 - Śródmieście.	Imię i nazwisko Roman Wotowiec	Nr uprawnień MAZ/0457/Z00E/06
Projektant	Grzegorz Jędrzejewski	Data 16.01.2018 r.
Asystent projektanta		Podpis
Skala 1:500	SCHEMAT PRZEBUDOWY SIĘCI KABLOWEJ 0,4 kV	
	Nr WP: R/15/053747	Nr proj. 923
	Rev. 0	Rys. 2

IX. UZGODNIENIA I DOKUMENTY FORMALNE

1. Protokół uzgodnienia projektu ENERGA-OPERATOR S.A.
2. Uzgodnienie koncepcji ENERGA-OPERATOR S.A.
3. Warunki techniczne ORANGE POLSKA S.A.
4. Pismo z warunkami Miejskiego Konserwatora Zabytków
5. Uzgodnienie Miejskiego Konserwatora Zabytków
6. Decyzja Prezydenta Miasta Płocka na umieszczenie urządzeń w pasie drogi
7. Protokół Narady Koordynacyjnej

Temat: RE: WP R/15/053747 - Prośba o uzgodnienie koncepcji przebudowy sieci kablowej 0,4 kV (Płock, ul. Kolegialna 6, gm. Miasto Płock, dz. nr 8-798 - PT 923)

Nadawca: Jaworski Marcin <MARCIN.JAWORSKI@energa.pl>

Data: 20.12.2017 15:52

Adresat: Grzegorz Jędrzejewski <grzegorz.jedrzejewski@bakoprojekt.pl>

Witam

Uzgodnienie pozytywne 1217/71MMD/2017 w zakresie trasy projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej. Szczegółowe rozwiązania techniczne zostaną uzgodnione na etapie uzgodnienia projektu technicznego. Docelowe parametry projektowanych urządzeń należy określić na podstawie stosownych obliczeń w oparciu o obowiązujące w EOP standardy, warunki przyłączenia, dokumentację przetargową, aktualne normy i przepisy oraz wiedzę techniczną.

Jednocześnie przypominamy, że zgodnie z przepisami wewnętrznymi obowiązującymi w Energa Operator SA Oddział w Płocku zatwierdzoną koncepcję należy dołączyć do dokumentacji przedkładanej na naradę koordynacyjną, a następnie koncepcję, pozytywną koordynację wraz z protokołem z narady należy dołączyć do projektu budowlanego, który podlega uzgodnieniu w Energa Operator SA Oddział w Płocku.

W dokumentacji projektowej należy uwzględnić numery eksploatacyjne nadane dla projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej:

Załącznik mapowy stanowi integralną część uzgodnienia.

Pozdrawiam

Marcin Jaworski

inż. ds. Dokumentacji Energetycznej
Rejon Dystrybucji Płock
Dział Dokumentacji Energetycznej

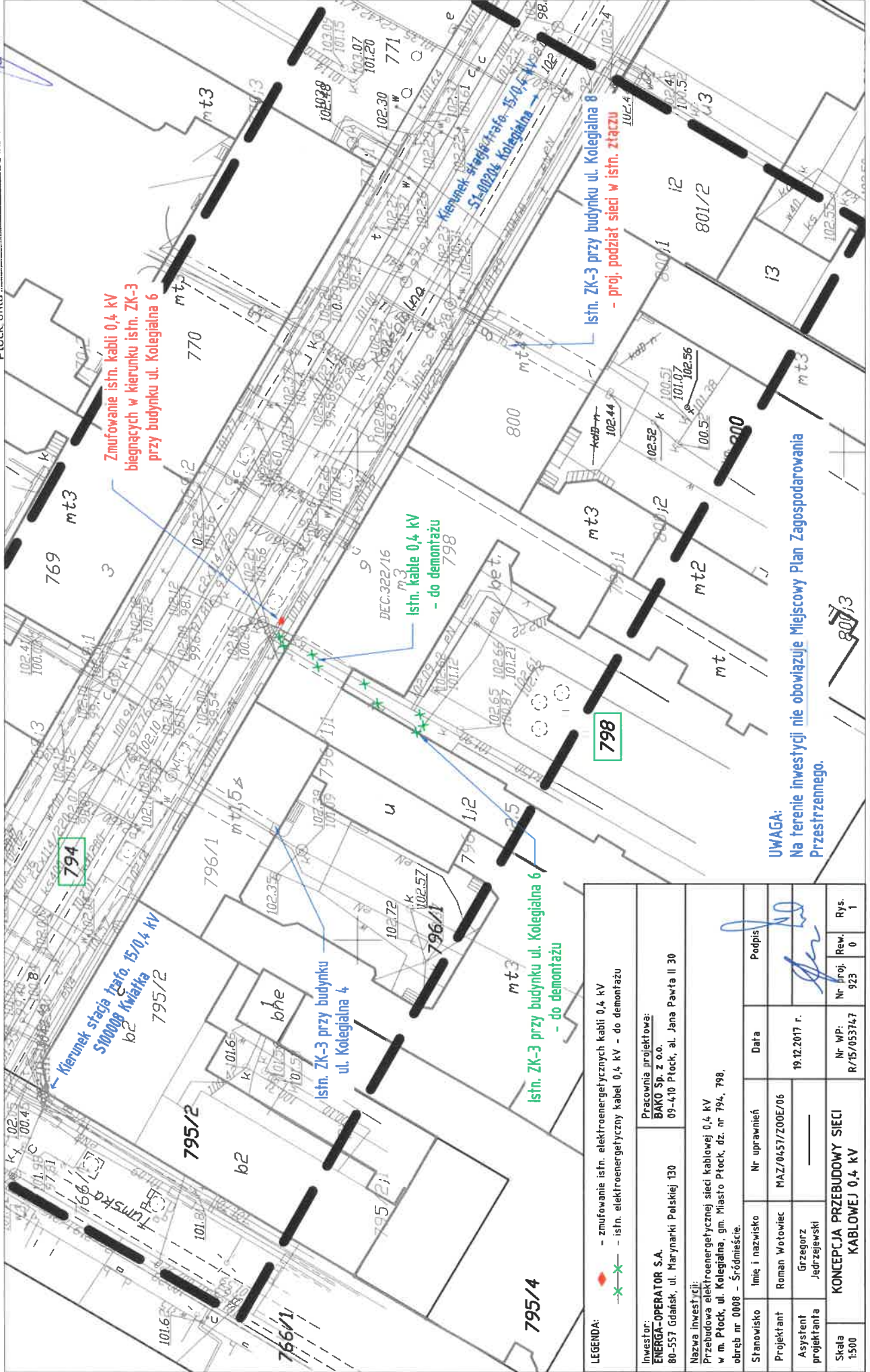
T +48 24 368 82 09

marcin.jaworski@energa.pl



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock
www.energa-operator.pl

ENERGA OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ, VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, NIP: 583-000-11-90,
Regon 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



UWAGA:
Na terenie inwestycji nie obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania
Przestrzennego.

LEGENDA: - zmufowanie istn. elektroenergetycznych kabli 0,4 kV - istn. elektroenergetyczny kabel 0,4 kV - do demontażu				
Investor: ENERGA-OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130				
Pracownia projektowa: BAKO Sp. z o.o. 09-410 Płock, al. Jana Pawła II 30				
Nazwa inwestycji: Przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV w m. Płock, ul. Kolegialna, gm. Miasto Płock, dz. nr 794, 798, obręb nr 0008 - Śródmieście.				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Roman Wotowicz	MAZ/0451/Z00E/06	19.12.2017 r.	
Asystent projektanta	Grzegorz Jedrzejewski			
Skala	KONCEPCJA PRZEBUDOWY SIĘCI KABLOWEJ 0,4 kV			
1:500	Nr WP:	Nr Proj.	Rev.	Rys.
	R/15/05374-7	923	0	1



Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 Radom
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock
tel.: 24 266 48 94
www.hurt-tp.pl

BAKO Sp.z.o.o.
ul.Jana Pawła II 30
09-410 Płock

Numer pisma:78836/TTIDROU/P/2017
Temat: warunki techniczne na zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej

Szanowni Państwo!

w odpowiedzi na pismo dotyczące przebudowy elektroenergetycznej sieci kablowej (dla działki nr ewid.798) przy ulicy Kolegialne 6 w Płocku działając stosownie do postanowień art. 5 ust.1 pkt 9 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2016r.,poz. 290 ze zm.) informuje, że w celu zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej należy:

1. Podczas demontażu istniejących kabli elektroenergetycznych prace ziemne w bezpośrednim zbliżeniu/skrzyżowaniu z istniejącą kanalizacją telefoniczną 1-otworową należy prowadzić ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności.
2. W przypadku odkrycia istniejącej kanalizacji telefonicznej, należy zabezpieczyć kanalizację przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi fi 160mm.
3. Projektowana mufę elektroenergetyczną zlokalizować min.0,5m od skrajni istniejącej kanalizacji telefonicznej.
4. W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej na etapie wykonywania prac ziemnych:
 - ✓ kanalizacji telefonicznej - należy wykonać naprawę kanalizacji telefonicznej poprzez zastosowanie rur grubościennych dwudzielnych typu AROTA PS-120mm
 - ponadto na odcinkach gdzie powstaną ewentualne uszkodzenia kanalizacji telefonicznej (uszkodzenie kanalizacji – odcinek powyżej 1m), należy ułożyć między istniejącymi studniami kablowymi rurę HDPE fi 110/6,3 - tyle rur ile zostanie uszkodzonych
 - ✓ kabli telefonicznych - należy wykonać wstawki kablówce, odcinki montażowe dla uszkodzonych kabli zostaną przedstawione przez pracownika Orange Polska S.A.
 - ✓ koszt naprawy uszkodzonych odcinków sieci telefonicznej ponosi wykonawca robót
5. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864).
6. Informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta lub na etapie realizacji zadania zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL oraz uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) sposób zabezpieczenia lub przebudowy.
7. Zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych wykonać zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami bez przerw w łączności.
8. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.

9. Dane techniczne dotyczące sieci Orange Polska S.A. zostaną udzielone w Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku ul. 1-go Maja 7 (sprawę prowadzi Marek Łakomy). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
10. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.
11. Koszty zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych pokrywa Inwestor.
12. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków ORANGE POLSKA S.A., na zasadach przewidzianych w przepisach prawa między innymi w przepisach art. 415, 435, 361 oraz 363 Kodeksu Cywilnego, 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.
13. Roboty budowlano-montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym do tych robót z udokumentowanym doświadczeniem oraz posiadającej certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne, pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Na podstawie złożonego wniosku o nadzór ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego, odbiorów końcowych, wzór wniosku o nadzór właścicielski oraz cennik tych usług wskazano na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.
15. **Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!**
Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Wniosek należy kierować na adres:
Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:
Orange Polska S.A. Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 4-Płock, ul.1-go Maja 7, 09-400 Płock,
W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni robocze, wniosek kierować na adres:
Orange Polska S.A., Ewidencja i Standardy Infrastruktury, Wydział/Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi Infrastrukturze w Warszawie, ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa,
W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.
Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu.
Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.
16. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 na co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji powykonawczej (wersja papierowa + CD).
17. Na zakres wykonanych prac ujęty w projekcie Inwestor udzieli dla Orange Polska gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a Orange Polska.
18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze ORANGE POLSKA S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Nie przestrzeganie powyższego może narazić wykonawcę na sankcję finansowe o których mowa w punkcie 11.


Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w niniejszym uzgodnieniu

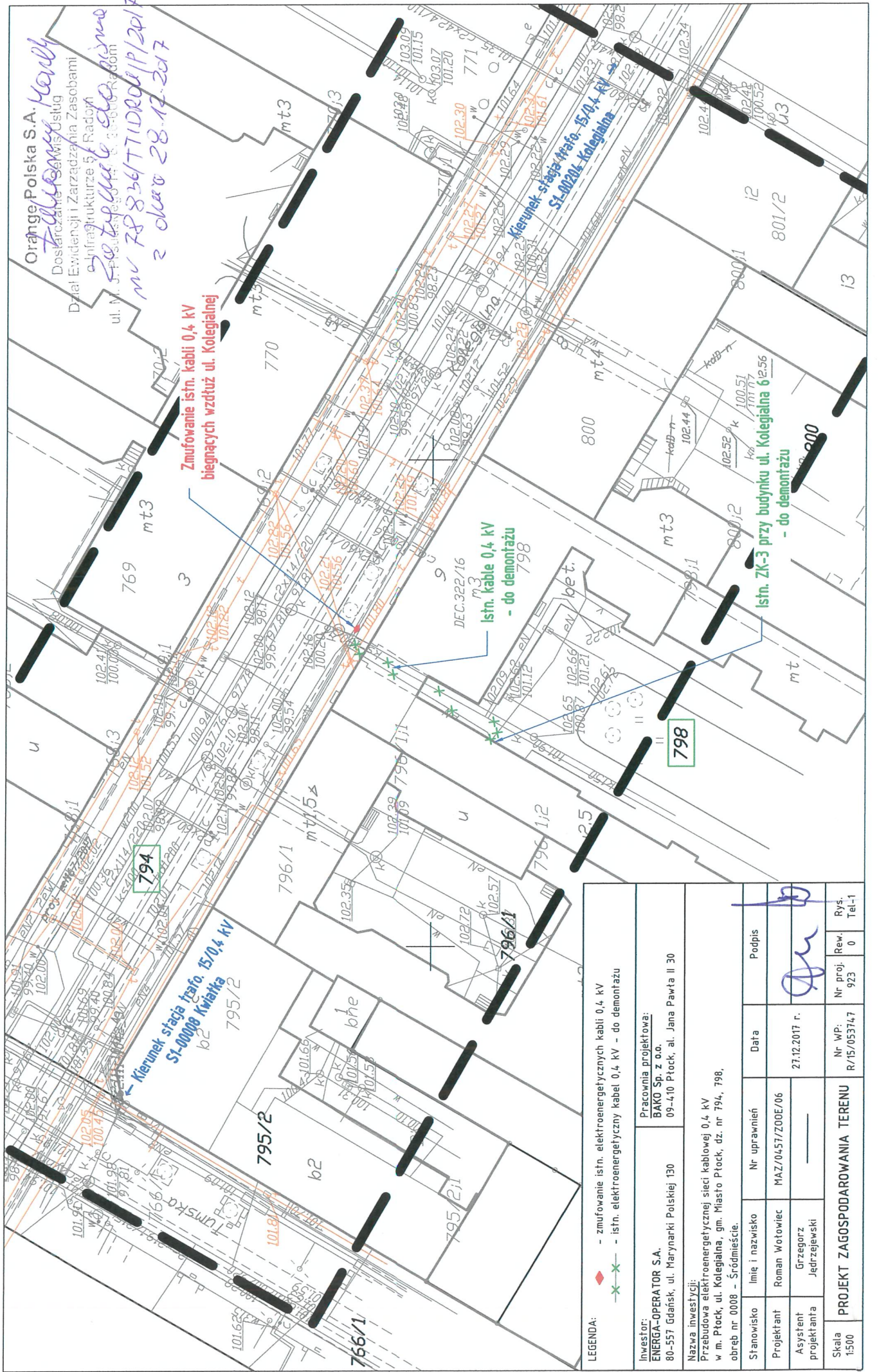
oraz na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

➤ **Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363**

Z poważaniem

Łakomy Marek

Starszy Specjalista
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

Załączniki: 1. mapa



Orange Polska S.A.
Falanga
 Dział Ewidencji i Zarządzania Zasobami
 Infrastruktury 5. Radom
 ul. M. Skłodowska Curie 3-5, 26-600 Radom
 nr 78 836 77 10 00 11 P/2017
 z dnia 28.12.2017

Zmufowanie istn. kabli 0,4 kV
 biegnących wzdłuż ul. Kolejnej

Istn. kable 0,4 kV
 - do demontażu

Istn. ZK-3 przy budynku ul. Kolejnej 62:56
 - do demontażu

LEGENDA:

- ◆ - zmufowanie istn. elektroenergetycznych kabli 0,4 kV
- ✱ - istn. elektroenergetyczny kabel 0,4 kV - do demontażu

INWESTOR: ENERGIA-OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130		Pracownia projektowa: BAKO Sp. z o.o. 09-410 Płock, al. Jana Pawła II 30	
Nazwa inwestycji: Przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV w m. Płock, ul. Kolejna, gm. Miasto Płock, dz. nr 794, 798, obręb nr 0008 - Śródmieście.			
Stawowisko	linię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Roman Wotowicz	MAZ/0457/200E/06	
Asystent projektanta	Grzegorz Jędrzejewski	—	
Skala	Nr WP:		Nr proj.
1:500	R/15/053747		923
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr Rew.	Rys.
		0	Tel-1



Płock, dn.02.01.2018 r.

BKZ.4120.3.1.2018.ED (2)

Pan Grzegorz Jędrzejewski
BAKO Sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 30
09-410 Płock

dotyczy: wniosku o uzgodnienie projektu przebudowy elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. gruntów 794 i 798 przy ul. Kolegialnej w Płocku

W odpowiedzi na pismo z dn. 19.12.2017 r. przekazane do tutejszego urzędu pismem z dn. 21.12.2017 r. (sygn. DP.0031.11.2017) Kierownika Delegatury w Płocku Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Warszawie (wpłynęło 21.12.2017 r.) w sprawie jw. oraz po zapoznaniu się z załączonymi materiałami (rysunek projektu zagospodarowania terenu), Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków w Płocku informuje:

1. planowane zamierzenie, tj. przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV przewidziana do realizacji na działkach o nr ewid. gruntów 794 i 798 przy ul. Kolegialnej w Płocku, zlokalizowane jest na obszarze zabytkowego zespołu urbanistyczno – architektonicznego i warstw kulturowych miasta Płocka (wpisany do rejestru zabytków pod nr 51/182/59W, data wpisania: 16.11.1959 r.), chronionego prawnie mocą ustawy z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2017 r., poz. 2187 ze zm.);

2. ze względu na lokalizację inwestycji na obszarze zabytkowego zespołu urbanistyczno – architektonicznego i warstw kulturowych miasta Płocka, oraz zakres robót ziemnych (wykopy związane z demontażem kabli i złączy), prowadzący do naruszenia warstw kulturowych, wszelkie działania inwestycyjne należy prowadzić równolegle z badaniami archeologicznymi;

3. mając na uwadze powyższe, na prowadzenie robót budowlanych oraz badań archeologicznych, wykonywanych w ramach zamierzenia należy uzyskać pozwolenia konserwatorskie, które zostaną wydane po złożeniu w tutejszym Biurze Miejskiego Konserwatora Zabytków stosownych wniosków wraz z wymaganymi załącznikami (w tym dokumentacja projektowa dla zamierzenia);

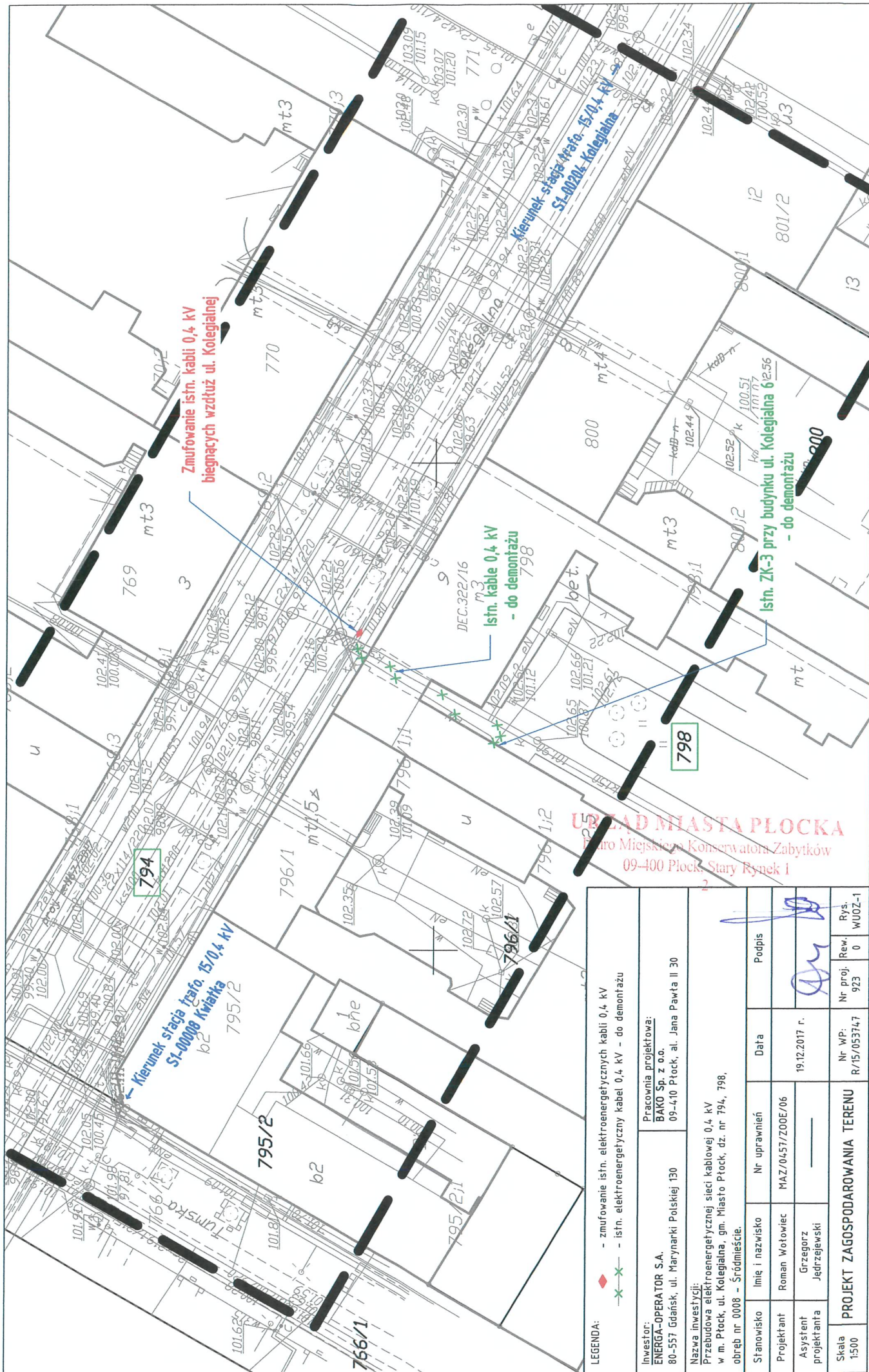
jednocześnie informuję, że wybór wykonawcy badań archeologicznych oraz pokrycie ich kosztów, zgodnie z art. 31 ust.1 cytowanej wyżej ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami jest obowiązkiem osoby fizycznej lub jednostki organizacyjnej zamierzającej realizować roboty ziemne.

p.o. Miejskiego Konserwatora Zabytków
Ewa Maria Dobek
Ewa Maria Dobek

Otrzymują:

1. Adresat
2. BKZ. a/a

Sporządziła: mgr E.M.Dobek, tel. 24 367 14 54



URZĄD MIASTA PŁOCKA
 Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków
 09-400 Płock, Stary Rynek 1

LEGENDA: ◆ - zmufowanie istn. elektroenergetycznych kabli 0,4 kV ✕ - istn. elektroenergetyczny kabel 0,4 kV - do demontażu			
Inwestor: ENERGIA-OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	Pracownia projektowa: BAKO Sp. z o.o. 09-410 Płock, al. Jana Pawła II 30		
Nazwa inwestycji: Przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV w m. Płock, ul. Kolegiarna, gm. Miasto Płock, dz. nr 794, 798, obręb nr 0008 - Śródmieście.			
Stanowisko Imię i nazwisko Roman Wołowicz	Nr uprawnień HAZ/0457/Z00E/06	Data 19.12.2017 r.	Podpis
Projektant Grzegorz Jędrzejewski	Asystent projektanta _____	Nr WP: R/15/05374/7	Rys. 0 WU0Z-1
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Skala 1:500	Nr proj. 923	Rew. 0	WU0Z-1



12 -01- 2018

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

DK Podpis

Płock, dn. 02.01.2018r.

MZD-DT.432.1.2.2018.BS

DECYZJA Nr 2/18

Na podstawie art. 39 ust.3, 3a, 4, 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2017r., poz. 2222), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Panią Karolinę Panek reprezentującą firmę Bako Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 30, 09-410 Płock działającą z pełnomocnictwa ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock, z dnia 19.12.2017r., działając z upoważnienia Prezydenta Miasta Płocka

zezwalam

ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna na lokalizację urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym ulicy Kolegialnej - dz. nr 794 – zmurowanie elektroenergetycznych kabli 0,4kV, zgodnie z załącznikiem graficznym, pod następującymi warunkami:

- 1.** Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2017r., poz. 2222) oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie - Dz.U. z 1999r. Nr 43 poz. 430.
- 2.** Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.
- 3.** Utrzymanie urządzenia należy do jego posiadacza, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych.
- 4.** Wszystkie elementy przewidziane do demontażu należy usunąć z pasa drogowego.
- 5.** Realizacja i koszty budowy powyższej inwestycji, w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót, należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający w/w urządzenie.
- 6.** Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji, a także jej wygaśnięcia w trybie art. 162 kpa ze szczególnie ważnych powodów, nie dających się przewidzieć w chwili wydania niniejszej decyzji, bez prawa do odszkodowania, a także w przypadku nie dopełnienia przez stronę warunków zawartych w niniejszej decyzji.
- 7.** Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jego wydania, urządzenie nie zostało wybudowane.
- 8.** W przypadku wystąpienia drzew w terenie należy zachować szczególną ostrożność w trakcie prac prowadzonych w obrębie bryły korzeniowej oraz należy zastosować właściwe zabezpieczenia istniejących drzew i krzewów.
- 9. Odtworzenia terenu po prowadzonych pracach należy wykonać zgodnie z Instrukcją na odtworzenie nawierzchni w obrębie pasa drogowego, naruszonych w wyniku robót kanalizacyjnych, wodociągowych, ciepłowniczych, gazociągowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych itp. wprowadzoną zarządzeniem Nr 610/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 30 czerwca 2011r.**

Powyższe zezwolenie na lokalizację obiektu w pasie drogowym jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż jest ona zgodna z wnioskiem strony.

POUCZENIE

Jednocześnie poucza się inwestora o obowiązku:

- a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.
- c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

1. Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku ul. Bielska 9/11, 09 – 400 Płock, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

2. W trakcie biegu terminu na wniesienie odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

3. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

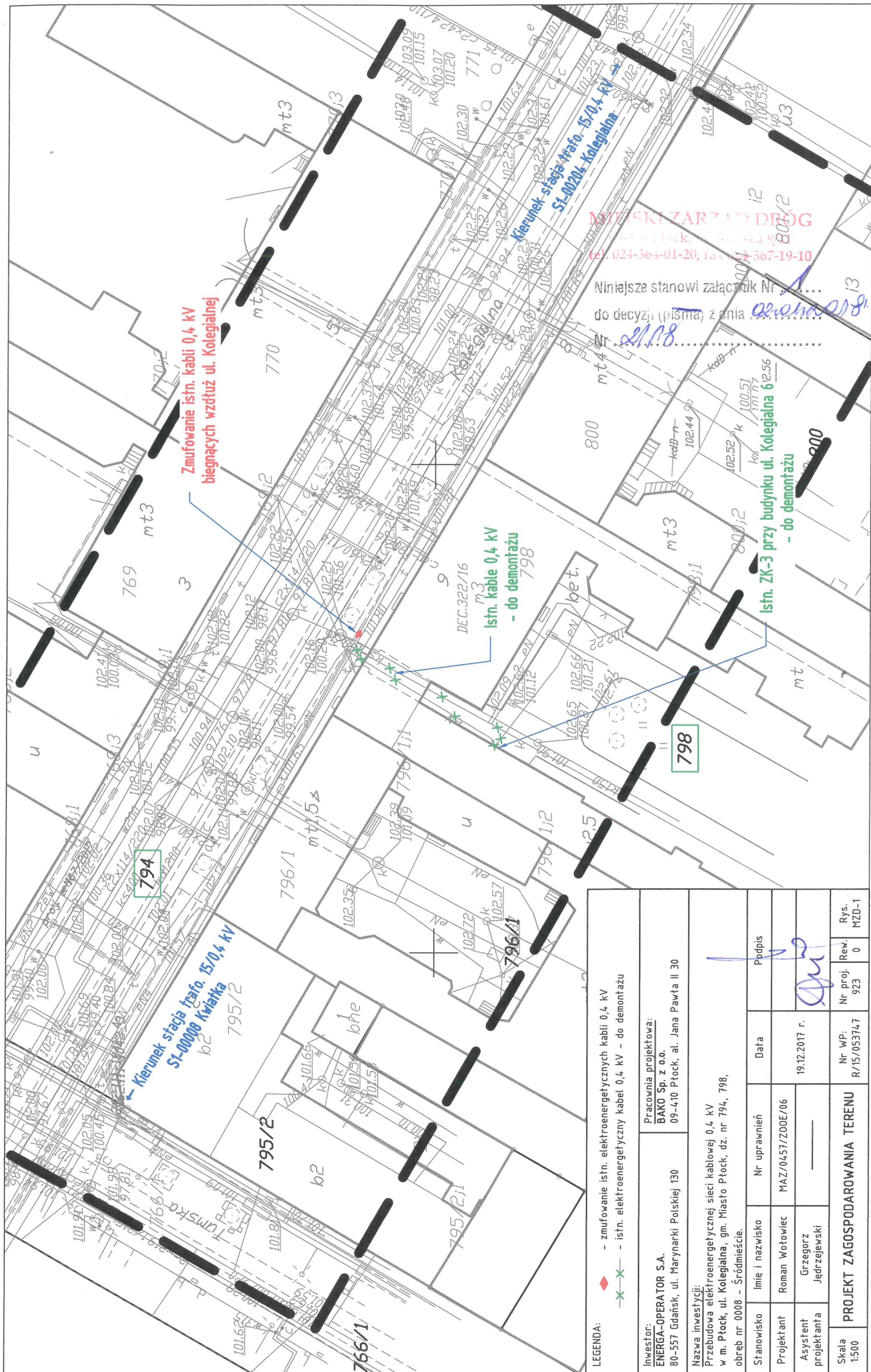


Z up. Prezydenta Miasta Płocka
Beata Szmulewicz
Specjalista ds. administrowania
pasem drogowym
Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku

Otrzymują:

1. Pani Karolina Panek Bako Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 30, 09-410 Płock
2. MZD-DT a /a

Sporządziła: *Beata Szmulewicz*
tel. 24 364-01-27



MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
 ul. W. Płock, 10-11-ka 9
 tel. 024-364-01-20, fax 024-367-19-10

Niniejsze stanowi załącznik Nr
 do decyzji (pisma) z dnia
 z dnia 21.10

Istn. ZK-3 przy budynku ul. Kolegialna 62.56
 - do demontażu

Zmufowanie istn. kabli 0,4 kV
 biegnących wzdłuż ul. Kolegialnej

Istn. kable 0,4 kV
 - do demontażu

Kierunek stacja trafo. 15/0,4 kV
 S1-00008 Kwiatka
 b2 795/2

LEGENDA:		◆ - zmufowanie istn. elektroenergetycznych kabli 0,4 kV	◆ - zmufowanie istn. elektroenergetycznych kabli 0,4 kV
		✱ - istn. elektroenergetyczny kabel 0,4 kV - do demontażu	✱ - istn. elektroenergetyczny kabel 0,4 kV - do demontażu
Investor:	ENERGA-OPERATOR S.A.	Pracownia projektowa:	BAKO Sp. z o.o.
80-557 Gdansk, ul. Marynarki Polskiej 130		09-410 Płock, al. Jana Pawła II 30	
Nazwa inwestycji: Przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV w m. Płock, ul. Kolegialna, gm. Miasto Płock, dz. nr 794, 798, obręb nr 0008 - Śródmieście.			
Stanowisko	linię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Roman Wotowicz	MAZ/0457/Z00E/06	
Asystent projektanta	Grzegorz Jadrzejewski	19.12.2017 r.	
Skala	1:500	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr WP: R/15/05374/7
		Nr proj.: 923	Rev.: 0
		MZD-1	



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Płock, dn. 21.12.2017 r.

WGD-IV.6630.376.2017.EP

ODPIS PROTOKOŁU NR WGD-IV.6630.376.2017
NARADY KOORDYNACYJNEJ
dotyczącej koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej
Lokalizacja:	m.Płock, ul.Kolegialna
Wnioskodawca:	BAKO SP. Z O.O. ul. Al. Jana Pawła II 30 09-410 Płock
Nr pisma:	-- z dnia: 19.12.2017
Data wpływu wniosku:	20.12.2017
Sposób przeprowadzenia narady:	w formie zebrania zainteresowanych podmiotów
Rozpoczęcie narady:	21.12.2017
Zakończenie narady:	21.12.2017
Miejsce narady:	Urząd Miasta Płocka Wydział Geodezji pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock
Przewodniczący:	Ewa Piasecka Główny Specjalista Koordynator Zespołu Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Informacja:

1. Przedmiotem narady jest wyłącznie usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Rozwiązania techniczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz.U.z 2017 r. poz.2101).

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
UWAGI			
Wnioskodawca.	BAKO SP. Z O.O. ul. Al. Jana Pawła II 30 09-410 Płock	Nieobecny Wnioskodawca powiadomiony o naradzie osobiście.	-----
Nie wyrażono stanowiska			
1	Energa Operator SA Oddział w Płocku	Marcin Jaworski	neczytelny
bez uwag			
2	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Płock	Maciej Rzymkowski	neczytelny
W miejscu zbliżenia do ist. kabli oświetlenia ulicznego prace ziemne wykonywać ręcznie, zabezpieczyć kable przed uszkodzeniem.			
3	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Płock	Tomasz Sęczkowski	neczytelny
bez uwag			
4	Miejski Zarząd Dróg w Płocku	Maria Goździkowska	Uczestnictwo za pomocą środków komunikacji elektronicznej
bez uwag			
5	Petrotel Sp. z o.o. Płock	Piotr Maciejewski	neczytelny
bez uwag			
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Gazownia w Płocku	Andrzej Sulkowski	neczytelny
bez uwag			
7	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Płocku	Nieobecny Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną.	-----
Nie wyrażono stanowiska			
8	Urząd Miasta Płocka Wydział Kształtowania Środowiska	Małgorzata Małkiewicz	neczytelny
bez uwag			
9	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM III	Danuta Janiszewska	neczytelny
bez uwag			

10	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM IV	Nieobecny Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną.	-----
Nie wyrażono stanowiska			
11	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM VII	Marek Walczak	nieczytelný
bez uwag			
12	Wodociągi Płockie Sp. z o.o.	Tomasz Strzałkowski	nieczytelný
bez uwag			
13	WZMiUW Oddział Płock	Nieobecny Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną.	-----
Nie wyrażono stanowiska			

Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne. Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z up. Prezydenta Miasta Płocka

Ewa Piasecka

Główny Specjalista - Koordynator
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

(imię i nazwisko, stanowisko służbowe i podpis
Przewodniczącego Narady Koordynacyjnej)

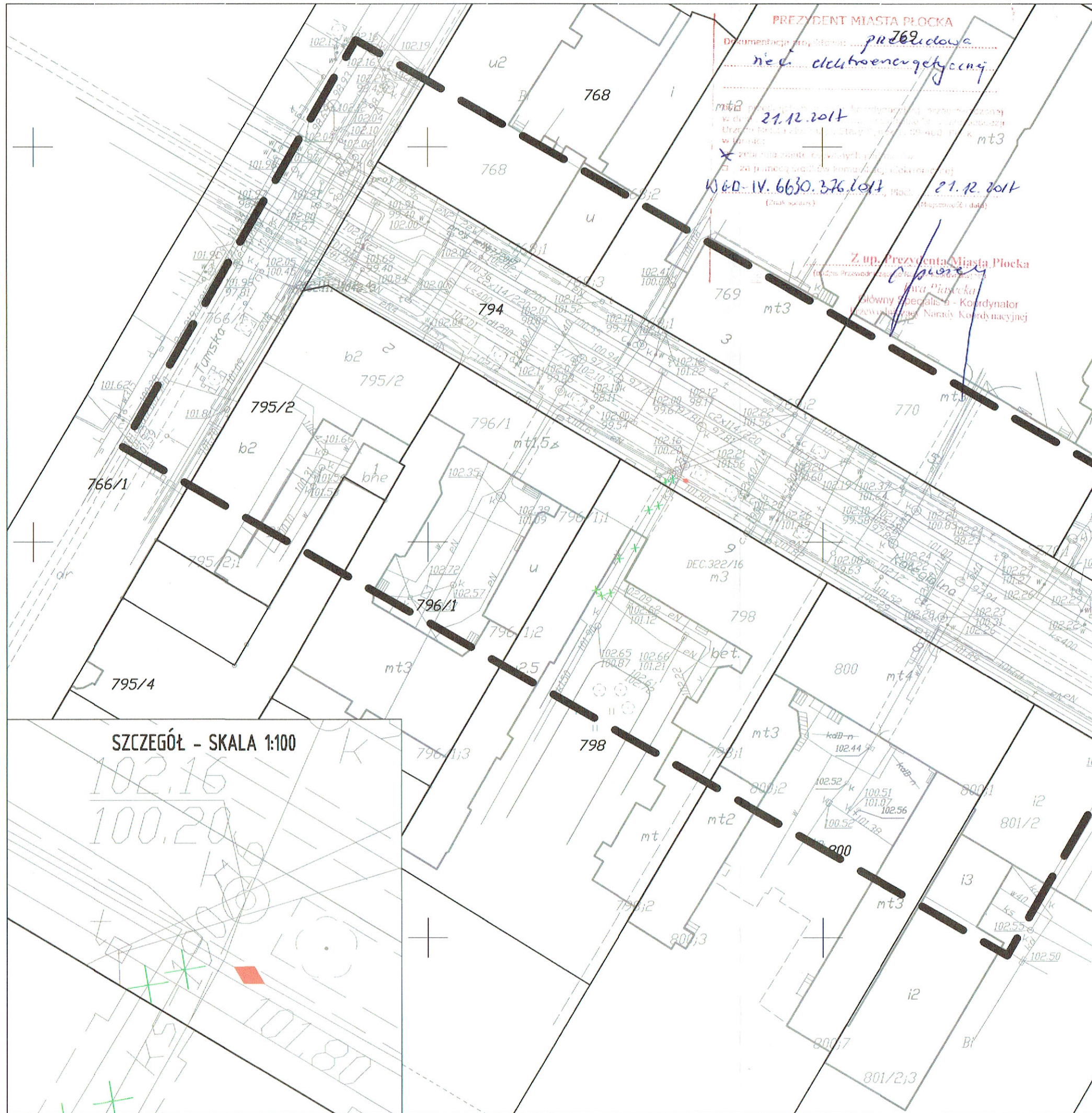
Na podstawie *art. 3*
Ustawy z dnia 16.11.2006r.
Dz. U. Nr 225, poz. 1635/z późn. zm.
Nie podlega/zwolnione z opłaty skarbowej

21.12.2017

Data, podpis i pieczęć pracownika

PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacyjnej

Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	6640.1084.2017	
Miejscowość	m. Płock	
Jednostka ewidencyjna	146201_1	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	m. Płock
	nazwa	146201_1.0008
Ulica	identyfikator	Śródmieście
	nazwa	Kolegialna
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 s.7
	wysokości	Kronstadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kolor czarny	
Oznaczenie i informacje służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, w granicach projektowanej inwestycji	brak	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak	
Data wykonania	14.09.2017	
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych niezgłoszonych do inwentaryzacji przed ich zasypaniem.		

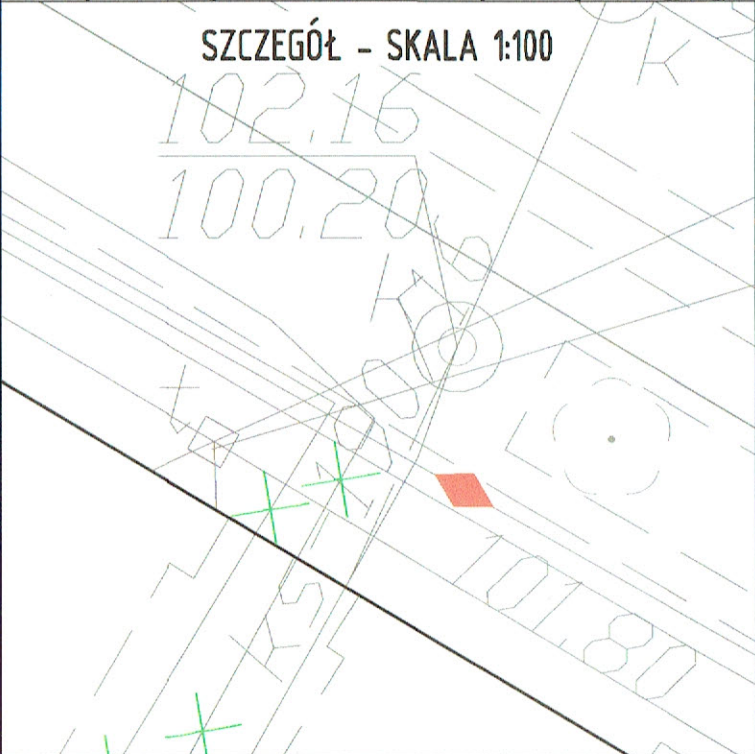
DID BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
 Dariusz Dymiński
 09-407 Płock, ul. Jesienne 10/24
 tel./fax 024 366 20 94, kom. 0 691 665 184
 NIP: 758-178-97-24, REGON: 611378837

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr. inż. Dariusz Dymiński
 upr. geod. nr 18991
 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego

Niniejsza mapa została zarejestrowana pod numerem P.146201_1.2017.1158, podpisana z up. Prezydenta Miasta Płocka przez Głównego Specjalistę Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej - Małgorzatę Wojkowską.


mgr Roman Wołowicz
 Uprawnienia budowlane do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid.: MAZ/0457/Z00E/06

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.



LEGENDA:				
	- zmufowanie istn. elektroenergetycznych kabli 0,4 kV			
	- istn. elektroenergetyczny kabel 0,4 kV - do demontażu			
Investor: ENERGA-OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	Pracownia projektowa: BAKO Sp. z o.o. 09-410 Płock, al. Jana Pawła II 30			
Nazwa inwestycji: Przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV w m. Płock, ul. Kolegialna, gm. Miasto Płock, dz. nr 794, 798, obręb nr 0008 - Śródmieście				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Roman Wołowicz	MAZ/0457/Z00E/06	19.12.2017 r.	
Asystent projektanta	Grzegorz Jędrzejewski			
Skala 1500	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr WP: R/15/053747	Nr proj. 923	Raw 0
				Rys. ZUDP-1

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Branża	Elektryczna		
Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV		
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI – sieć elektroenergetyczna		
Adres obiektu budowlanego	Płock, ul. Kolegialna, gmina Miasto Płock		
Numery ewidencyjne działek	jednostka ewidencyjna nr 146201_1 Miasto Płock, obręb nr 0008 – Śródmieście, dz. nr 794, 798		
Inwestor	ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		
Nazwa i adres jednostki projektowania	 <p style="text-align: right;">BAKO Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 30, 09-410 Płock tel. 24 361 91 31, 600 234 070 bako@bakoprojekt.pl</p>		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Roman Wołowicz <u>uprawnienia do projektowania</u> w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAZ/0457/ZOOE/06	

Płock, dnia 16.01.2018 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, związana ze specyfiką projektu – przebudowy elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV, w mieście Płock, ul. Kolegialna, gmina Miasto Płock, na dz. ewid. nr 794, 798, obręb nr 0008 – Śródmieście.

2. Zakres robót i kolejność realizacji

Zakres robót obejmuje budowę elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV wraz ze złączem kablowo-pomiarowym.

Kolejność wykonywanych prac:

- identyfikacja istn. urządzeń elektroenergetycznych przy współudziale służb technicznych EOP
- wykonanie wykopu ziemnego
- demontaż istn. urządzeń elektroenergetycznych
- połączenie istn. kabli 0,4 kV - montaż mufy kablowej
- montaż oraz pomiary oporności uziemień
- inwentaryzacja geodezyjna obiektów
- zasypanie wykopu, odtworzenie terenu

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W sąsiedztwie planowanej przebudowy znajduje się elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV, sieć kablowa 0,4 kV oświetlenia drogowego, latarnie, ciepłociąg, kabel teletechniczny, kanalizacja sanitarna, wodociąg, budynki, droga ul. Kolegialnej.

4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- elektroenergetyczna sieć 0,4 kV
- droga

5. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- prace w wykopie ziemnym – pracownik może zostać przysypany, przyciśnięty obsypującą się ziemią;
- prace wykonywane powyżej wysokości 3 m – upadek z wysokości;
- prace wykonywane pod/i w pobliżu urządzeń będących pod napięciem – porażenie prądem elektrycznym;
- prace wykonywane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego typu koparka, zagęszczarka, oraz elektronarzędzi typu wiertarka, szlifierka, urządzenie do zagłębiania rowów – urazy mechaniczne typu otarcia, skaleczenia, zmiżdżenia, złamania itp.;

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach prac budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonania zakresu robót.

7. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom:

Szczegółowy wykaz środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom, które mogą wystąpić podczas realizacji w/w inwestycji określi Kierownik Budowy w sporządzonej przez siebie instrukcji z uwzględnieniem przykładowych niżej wymienionych środków:

- wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczno – ochronne;
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niezatrudnionych;
- zabezpieczenie placu budowy w niezbędne środki łączności;
- wyposażenie budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy;
- składowanie materiałów budowlanych w odpowiednich miejscach, aby nie tarasowały i utrudniały dojazdu i dojścia;
- wyposażenie placu budowy w niezbędne środki p. poż.