

7-arch.

**PROJEKT WYKONAWCZY
PRZEBUDOWA KOLIZJI
ELEKTROENERGETYCZNYCH**

Nazwa inwestycji: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 3803N –
ULICA BUDOWLANA W KĘTRZYNI**

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Inwestor: **Powiat Kętrzyński
11-400 Kętrzyn
Plac Grunwaldzki 1**

Projektant
branży elektrycznej: **mgr inż. Krzysztof Nakoneczny
upr. nr 08/01/OL**

Sprawdzający:
branży elektrycznej: **mgr inż. Ryszard Stankiewicz
upr. nr 103/89/OL**

Olsztyn, kwiecień 2015 r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. Warunki przebudowy wydane przez ENERGA- OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
2. Przebieg inwestycji
3. Opis techniczny
4. Zestawienie materiałów podstawowych
5. Przedmiar robót
6. Informacja do planu BIOZ
7. Uzgodnienia
8. Rysunki

Nr 1. Plan zagospodarowania terenu - skala 1 : 500

Nr 2. Plan zagospodarowania terenu – sieć elektroenergetyczna skala 1:500

Nr 3. Schemat ideowy przebudowy sieci SN i nN

Numer R/15/013550	Miejscowość Olsztyn	Data 16-04-2015
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)
SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie

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

1. Obiekt:
 - Nazwa: Projektowana droga lokalna w ciągu ul. Budowlanej
 - Adres (Nr działki): Kętrzyn, ul. Budowlana
gm. Kętrzyn, działka numer 4-8/1, 4-8/2
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
 - 2.1. Linia 0,4kV obwód [1200-04/1], odcinek YAKXS 4x120mm²
 - 2.2. Linia 15kV KĘTRZYN PZZ [1629], odcinki 3xXUHAKXS 70mm² oraz HAKnFtA 3x95mm² relacji stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-1200] – [K-0998] – [K-1045]
 - 2.3. Linia 0,4kV obwód [1200-01/1], odcinek YAKY 4x120mm²
 - 2.4. Wnętrzowa stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0998] (na majątku ENERGA-OPERATOR SA pozostają jedynie linie kablowe SN określone w p. 2.2., zasilające stację – przebudowę stacji uzgodnić z właścicielem budynku stacji)
 - 2.5. Linia 0,4kV obwód [1045-03/01], odcinek YAKY 4x120mm²
 - 2.6. Linia 15kV KĘTRZYN PZZ [1629], odcinki 3xXUHAKXS 70mm² oraz HAKnFtA 3x95mm² relacji stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0928] – [K-1045] – [K-0804]
 - 2.7. Linia 0,4kV obwód [1045-04/01], odcinek YAKY 4x120mm²
 - 2.8. Linia 0,4kV obwód [1045-03/02], odcinek YAKXS 4x120mm²
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:
 - Przebudowa linii 15kV, określonych w p. 2. poza obszar występowania kolizji z projektowaną drogą z zachowaniem istniejącego układu sieci.
 - 3.2. Stacja transformatorowa:
 - Przebudowę wewnątrzowej stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0998], określonej w p. 2.4 należy uzgodnić z właścicielem obiektu
 - 3.3. Urządzenia nn:
 - Przebudowa linii 0,4kV, określonych w p. 2. poza obszar występowania kolizji z projektowaną drogą z zachowaniem istniejącego układu sieci.
 - 3.4. Demontaże:
 - Materiały uzyskane z demontażu i niewykorzystane przy przebudowie należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Kętrzyn
4. Inne ustalenia:
 - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
 - Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 4 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować/uaktualnić wymaganą ww. przepisami dokumentację techniczną (projekt budowlany lub projekt zagospodarowania terenu) oraz uzyskać właściwą decyzję administracyjną.
 - Dokumentację techniczną na etapie opracowywania należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Kętrzyn oraz w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
 - Opracowaną dokumentację techniczną należy przedłożyć do sprawdzenia w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
 - Część dotycząca przebudowy oświetlenia ulicznego powinna stanowić odrębny element opracowywanej dokumentacji budowlanej.
 - Dokumentację w części przebudowy oświetlenia ulicznego należy na etapie opracowania uzgodnić w ENERGA-Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Grottgera 7, 81-809 Sopot.
 - Po opracowaniu dokumentacji w zakresie urządzeń oświetleniowych należy ją przedłożyć do uzgodnienia w ENERGA-Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Grottgera 7, 81-809 Sopot.

- 4.2. Inne wymagania:
- Przebudowę urządzeń oświetlenia ulicznego uzgodnić w ENERGA-Oświetlenie Sp. z o.o., ul. Grottera 7, 81-809 Sopot.
- W przypadku wystąpienia kolizji urządzeń elektroenergetycznych niebędących własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, należy ich przebudowę uzgodnić z właścicielem.
- W przypadku wystąpienia kolizji innych urządzeń elektroenergetycznych niż ww. należy je przebudować poza obszar występowania kolizji z zachowaniem istniejącego układu sieci.
- W miejscach ewentualnych skrzyżowań z innymi urządzeniami sieciowymi lub drogami, projektowane linie kablowe należy zabezpieczyć poprzez założenie rur osłonowych.
- Dla skrzyżowań linii napowietrznych w obrębie projektowanej zmiany zagospodarowania terenu, wykonać profile skrzyżowań i uzyskać opinię Rejonu Dystrybucji Kętrzyn o wymaganiach technicznych dotyczących skrzyżowania.
- Materiały uzyskane z demontażu i niewykorzystane przy przebudowie należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Kętrzyn.
- Przebudowę urządzeń należy wykonać bez ich wyłączenia z użytkowania w technologii umożliwiającej zachowanie ciągłości dostaw energii lub czasowe wyłączenie i codzienne załączania urządzeń do pracy.
- Od właścicieli gruntów, na których umieszczone zostaną przebudowywane urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA - Operator SA Oddział w Olsztynie, należy uzyskać zgodę na budowę lub modernizację w formie ustanowienia służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci nastąpi po podpisaniu umowy o wykonanie przebudowy sieci.
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.

Parfinowicz Tomasz
OPRACOWAŁ
tel. 896121805



Dyrektor Departamentu
Zarządzania Majątkiem Sieciowym
PROKURENT
ZATWIERDZIŁ
Zbigniew Szprengiel

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
 3. Rejon Dystrybucji w Kętrzynie
ul. Bartoszycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

2. Przebieg inwestycji

Wykaz nieruchomości , na terenie których projektowana jest przebudowa sieci i urządzeń elektroenergetycznych SN 15 kV i nn 0,4 kV

Lp.	Właściciel nieruchomości	Nr działki	Obręb	Adres
1.	Miasto Kętrzyn	38	4 Kętrzyn	11-400 Kętrzyn , Wojska Polskiego 11
2.	Mirosław Kiapśnia	42		ul. Macierzanki 20, 11-041 Olsztyn
3.	Skarb Państwa , Józef Szymański Elżbieta Szymańska	43/7		ul. Wyspiańskiego 2/11, 11-400 Kętrzyn
4.	Powiat Kętrzyński Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie	8/2, 7/7		ul. Bałtycka 20 , 11-400 Kętrzyn

Zadanie będzie wykonywane na podstawie Zezwolenia Realizacji Inwestycji Drogowej (ZRID), stąd nie zachodzi potrzeba uzyskania zgód właścicieli udostępnienia swoich nieruchomości.

3. Opis Techniczny

1. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenie inwestora,
- warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej wydane przez ENERGA –OPERATOR SA Oddział w Olsztynie wydane dnia 16.04.2015 r. nr R/15/013550
- protokół ZUDP,
- opinie i uzgodnienia,
- rozpoznanie w terenie,
- obowiązujące przepisy, normy i katalogi.

2. Zakres opracowania.

Projekt niniejszy obejmuje przebudowę istniejących urządzeń elektroenergetycznych 15 kV i nN 0,4 kV kolidujących z projektowaną budową ulicy Budowlanej w Kętrzynie. Inwestycja będzie prowadzona na dz. nr 8/2 , 7/7, 38, 42 i 43/7 obręb 4 Kętrzyn .

3. Stan istniejący

W obszarze projektowanej przebudowy ulic istnieje stacja transformatorowa typu MSTw-20/630 ozn. Kętrzyn PZDL K-1045 oraz słupowa stacja transf. STSu -20/250 ozn. Kętrzyn Budowlana K-1200. Przy ul. Budowlanej znajduje się również stacja nie będąca własnością ENERGA-OPERATOR SA , typu MSTw – 20/630 ozn. Kętrzyn PBK, K-0998. Stacja ta połączona jest z jednej strony linią kablową HAKnFtA 3x 95 mm² z stacją K-1045, a z drugiej linią kablową 3xXUAHAKXS 70 mm² z stacją K-1200.

Z stacji K-1045 PZDL, wyprowadzone są jeszcze dwa kable SN 15 kV typu 3xXUHAKXS 70 mm² do stacji Baza GS i stacji Wytwórnia Pasz.

Z stacji K-1200 Budowlana wyprowadzony jest również kabel SN 15 kV w kierunku stacji ZDW.

W ciągu ul. Budowlanej z stacji transformatorowych K-1045 i K-1200 wyprowadzone są również obwody nN 0.4 kV liniami kablowymi YAKY 4 x 120 mm² i YAKXS 4x 120 mm² , jak również kable nN nie będące własnością ENERGA-OPERATOR SA.

4. Stan projektowany

4.1. Przebudowa linii kablowych SN 15 kV .

W zakresie przebudowy sieci elektroenergetycznej SN 15 kV kolidującej z nowym układem drogowym , należy wykonać następujące zmiany :

- Istniejąca linia kablowa HAKnFtA 3 x 95mm² relacji stacja transf. K-1045 – K-0998, koliduje na łuku ulicy (dz. 7/7) z projektowanym pasem jezdnią ulicy. Projektuje się rozcięcie kabla w miejscach wskazanych na planie zagospodarowania i wykonanie nową trasą odcinka dł. 42 m kabla 3xXRUHAKXS 70 mm² . Kable połączyć przy zastosowaniu muf Barnier, w miejscach wskazanych na planie . Dodatkowo na projektowanym wjeździe, na istniejącym kablu nałożyć rurę ochronną dzieloną A160 PS AROT dł. 11 m.
- Istniejący kabel 3 x XUHAKXS 70 mm² łączący stacje transf. „K- 0998 PBK” i „K-1200 Budowlana” koliduje z proj. jezdnią i należy go zdemontować .
Wybudować nowy odcinek linii kablowej dł. 100 m typu 3 x XRUHAKXS 1 x 70 mm² .
Kabel podłączyć w polu 15 kV ZWD (w miejsce zdemontowanego kabla) , w stacji transform. „K- 0998” z jednej strony oraz na stacji transf. słupowej ‘K-1200 Budowlana’ na istniejącej konstrukcji mocowania kabla.
- Nałożyć rurę ochronną dzieloną A160 PS AROT dł. po 9 m na dwóch ciągach kabli 3x XUHAKXS 1 x 70 mm² pod projektowaną zatoką oraz ciągiem pieszo-rowerowym .
Kable relacji stacja transf. „ Kętrzyn PZDL” - stacja transf. „Baza GS” i „ Wytwórnia Pasz”

4.2. Przebudowa linii kablowych nN 0,4 kV

W zakresie przebudowy linii kablowych nN 0,4 kV kolidujących z budową ulicy Budowlanej należy wykonać następujące zmiany :

- Istniejący kabel YAKY 4 x 120 mm² relacji stacja transf. „ PZDL K -1045” obwód 03/02 do złącza ZK Komunalnik Portiernia koliduje z jezdnią ulicy na odc. ok. 40 m. Projektuje się rozcięcie kabla w miejscach wskazanych na planie zagospodarowania i wykonanie nowego odcinka dł. 42 m kabla typu YAKXS 4 x 120 mm² po nowej trasie. Kable połączyć stosując mufy z rur termokurczliwych .
Na trasie istniejącego kabla ułożyć również osłony z rur dzielonych A110 PS AROT dł. 9m pod ulicą, dł. 9 m pod zatoką oraz 6 m pod ciągiem pieszo-rowerowym.
- Wzdłuż ul. Budowlanej mają swój przebieg dwa kable nN 0,4 kV abonenckie, które kolidują z krawężnikiem jezdni na dł. ok. 40 m. projektuje się przełożenie istn. kabli bez cięcia na dł. ok. 46 m poza krawężnik jezdni . Dodatkowo na projektowanym wjeździe nałożyć rury osłonowe Dzielone A110 PS AROT 2 x 11 m .

Pozostałe linie kablowe nN 0,4 kV występujące w obrębie projektowanej ulicy Budowlanej nie wymagają przebudowy.

4.3. Roboty kablowe

Kable układać po trasach pokazanych na planie sytuacyjnym na głębokości 0.7 m kable nn 0.4 kV i 0.8 m kable SN 15 kV na 10 cm podsypce piaskowej z przykryciem 10 cm warstwą piasku oraz folią koloru niebieskiego – kable nn i koloru czerwonego – kable SN . Następnie wykop uzupełnić gruntem rodzimym i splantować . Na skrzyżowaniach z drogami , wjazdami , wodociągami, kanalizacją i gazociągami kable chronić rurami DVK 110 AROT dla n.n. 0.4 kV i DVK 160 AROT dla kabli SN 15 kV , a dla kabli istniejących rurami dzielonymi typu A110 PS i A160PS AROT . Rury ochronne układać metodą wykopu otwartego.

Przed zasypaniem kabli dokonać inwentaryzacji geodezyjnej oraz pomiarów zgodnie z obowiązującą normą PN-76/E – 05125 .

Wszelkie roboty kablowe wykonać po docelowej niwelacji terenu .

4.4. Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć SN -uziemięcie ochronne. Sieć zasilająca n.n. w układzie połączeń TN-C. Jako system dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej w sieci elektroenergetycznej n.n. należy stosować samoczynne wyłączenie zasilania.

Uwagi końcowe.

1. Całość robót wykonać zgodnie z opracowaniem, obowiązującymi normami i przepisami.
2. Prace w pasie drogowym należy wykonywać w porozumieniu z odpowiednimi służbami drogowymi.
3. Realizacja zadania inwestycyjnego wykonywać z zachowaniem warunków umowy o przebudowie sieci elektroenergetycznej zawartej pomiędzy Powiatem Kętrzyńskim i ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
4. Po wybudowaniu projektowanych urządzeń należy przeprowadzić próby i pomiary odbiorcze.
5. Projektowane urządzenia podlegają inwentaryzacji geodezyjnej, którą należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

4. Zestawienie materiałów podstawowych

a. materiały do montażu

1. Kabel XRUHAKXS 1x 70 mm ²	-	426	m
2. Kabel YAKXS 4 x 120 mm ²	-	42	m
3. Folia kablowa czerwona	-	140	m
4. Folia kablowa niebieska	-	45	m
5. Rura ochronna DVK 160 AROT	-	90	m
6. Rura ochronna dzielona A160 PS AROT	-	55	m
7. Rura ochronna dzielona A110 PS AROT	-	49	m
8. Głowica kablowa SN SEF 70 mm ²	-	6	szt
9. Mufa SN	-	2	kpl
10. Mufa nN termokurczliwa	-	2	kpl
12. Piasek	-	15	m ³

b. materiały do demontażu

1. Kabel XUHAKXS 1 x 70 mm ²	-	345	m
2. Kabel HAKnFtA 3 x 95 mm ²	-	42	m
3. Kabel YAKY 4 x 120 mm ²	-	40	m

5. PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Podstawa wyceny	Rodzaj robót	Jedn miary	Ilość	Cena Jednost.	Wartość
1.	D-01.03.02.	Ręczne kopanie rowów dla kabli o gł. 0.8 m i szer. 0.4 m w gruncie kat. III	m	310		
2.	D-01.03.02.	Ręczne kopanie rowów dla kabli o gł. 1.2m i szer. 0.4 m w gruncie kat. III	m	70		
3.	D-01.03.02.	Ręczne zasypywanie wykopów szer. 0.4 m. i gł. 1.0 m	m	70		
4.	D-01.03.02.	Ręczne zasypywanie wykopów szer. 0.4 m. i gł. 0.6 m	m	310		
5.	D-01.03.02.	Nасыpanie warstwy piasku gr. 0.1 m na dnie wykopu kablowego szer. 0.4 m	m	760		
6.	D-01.03.02.	Ułożenie rury ochronnej o śr. do 110 mm w wykopie	m	49		
7.	D-01.03.02.	Ułożenie rury ochronnej o śr. do 160 mm w wykopie	m	145		
8.	D-01.03.02.	Układanie kabla wielożyłowego w rowie kablowym – kabel o wadze do 2.0 kg/m – kabel YAKXS4 x 120mm ²	m	42		
9.	D-01.03.02.	Układanie kabla wielożyłowego o masie do 3.0 kg/m w rurach ochronnych - kable istniejące	m	49		
10.	D-01.03.02.	Demontaż kabla wielożyłowego w rowie kablowym – kabel o wadze do 2.0 kg/m – istniejący	m	92		
11.	D-01.03.02.	Montaż kabla wielożyłowego w rowie kablowym – kabel o wadze do 2.0 kg/m – istniejący	m	92		
12.	D-01.03.02.	Układanie kabla jednożyłowego o wadze do 2.0 kg/m w rowie – kabel XRUHAKXS 70 mm ²	m	156		
13.	D-01.03.02.	Ręczne układanie kabla jednożyłowego o masie do 3,0 kg/m w rurach – kabel o przekroju 70 mm ²	m	270		
14.	D-01.03.02.	Ręczne układanie kabla jednożyłowego o masie do 3,0 kg/m w rurach– kabel istniejący o przekroju 70 mm ²	m	165		
15.	D-01.03.02.	Montaż mufy przelotowej z rur termokurczliwych na kablu aluminiowym do 1 kV – przekrój 120mm ²	szt	2		
16.	D-01.03.02.	Montaż mufy na kablu jednożyłowym o przekroju 120 mm ² na napięcie 15 kV – mufa Barnier	szt	2		
17.	D-01.03.02.	Montaż głowicy na kablu jednożyłowym o izolacji z tw. sztucznych na kablu AL. i napięciu do 20 kV	szt.	6		
18.	D-01.03.02.	Badanie linii kablowej po docelowym ułożeniu	pom.	3		
19.	D-01.03.02.	Geodezyjne pomiary powykonawcze obiektu	szt.	1		

6.

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
DO PLANU „BIOZ”**

Nazwa inwestycji: **Przebudowa drogi powiatowej nr 3803N –
ulica Budowlana w Kętrzynie**

Branża: **Elektryczna**

Inwestor: **Powiat Kętrzyński
11-400 Kętrzyn
Plac Grunwaldzki 1**

Projektował: **mgr inż. Krzysztof Nakonieczny
upr. do projektowania bez ograniczeń
nr 08/01/OL**

Sprawdził: **mgr inż. Ryszard Stankiewicz
upr. do projektowania bez ograniczeń
nr 103/89/OL**

Część informacyjna

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Opracowanie obejmuje następujące elementy:

- Przebudowa linii kablowych elektroenergetycznych SN 15kV ;
- Przebudowa linii kablowych elektroenergetycznych nn 0,4kV

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Linie kablowe SN 15kV , linie kablowe nn 0,4kV oraz sieć kablowa oświetleniowa nn 0,4kV .

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przedmiotowa inwestycja ma charakter liniowy i polega na przebudowie kolidujących sieci kablowej 15kV oraz sieci kablowych 0,4kV w związku z budową ulicy Budowlanej w Kętrzynie .

W przedmiotowej inwestycji nie występuje:

- zapotrzebowanie na wodę i odprowadzanie ścieków,
- emisja zanieczyszczeń gazowych i płynnych,
- wytwarzanie odpadów stałych,
- emisja hałasu oraz promieniowania jonizującego i elektromagnetycznego,
- wpływ na istniejący drzewostan, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Przewidziane w niniejszej inwestycji urządzenia oraz skutki ich funkcjonowania nie stwarzają bezpośredniego zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdza się, iż dana inwestycja nie stwarza zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

W trakcie realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- przysypanie ziemią podczas prowadzenia wykopów (głębokość wykopu – 0,8m; szerokość – 0,4m),
- urazy związane z niewłaściwym użytkowaniem urządzeń mechanicznych na placu budowy (koparki, środków transportu, wiertnic, dźwigu itp),
- potrącenia przy robotach w pasie dróg, na których odbywa się ruch pojazdów kołowych.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy powinien poinformować pracowników o wszystkich możliwych zagrożeniach wynikających z lokalizacji i charakteru prac w formie ustnego omówienia tych zagrożeń oraz w formie pisemnych instrukcji. Szkolenia te będą

przeprowadzane z podziałem na poszczególne stanowiska bez względu na fakt ich wcześniejszego przeprowadzenia na podobnym stanowisku.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Przygotować miejsce pracy.
- Prace w pobliżu czynnej linii kablowych SN 15kV i sieci nn 0.4 kV wykonywać po uzgodnieniu i w koordynacji z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie , Rejon Kętrzyn .
- Wykopy należy prowadzić krótkimi odcinkami zasypując je natychmiast po ułożeniu krótkich odcinków linii kablowej w celu minimalizacji niebezpieczeństwa wpadnięcia do wykopu osób trzecich; wykopy otwarte oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem osób postronnych poprzez prawidłowo ustawione poręcze, kładki oraz oświetlenie; nie należy wykonywać prac w wykopach, przez jedną osobę.
- Prace prowadzone w pobliżu dróg komunikacyjnych – pracownicy powinni być wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze, ruch pieszy pracowników powinien odbywać się na poboczu lub chodniku.
- wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonywać ręcznie.
- Do prac elektrycznych dopuścić pracowników posiadających wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne.
- Po zakończeniu prac kierujący zespołem jest zobowiązany zapewnić usunięcie materiałów, narzędzi z miejsca pracy.

Województwo : **warmińsko-mazurskie**
Powiat : **kętrzyński**
Jednostka ewidencyjna : **Kętrzyn**

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2015-05-05

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	4	4	2/106	0.3192	G.138
2	4	4	22/7	0.1555	G.79
3	4	4	132/6	0.3425	G.170
4	4	4	37	0.2686	G.124
5	4	4	132/7	0.3404	G.170
6	4	4	38	0.1138	G.40
7	4	4	39	0.2036	G.137
8	4	4	42	0.0072	G.111
9	4	4	7/9	0.7933	G.135
10	4	4	41	0.2207	G.93
11	4	4	43/2	0.1475	G.128
12	4	4	43/7	0.0778	G.99
13	4	4	7/7	1.2729	G.132
14	4	4	45	1.7296	G.117
15	4	4	18	0.1116	G.40
16	4	4	19	0.1574	G.40
17	4	4	9/2	1.8942	G.160
18	4	4	9/1	0.0883	G.135
19	4	4	8/1	0.0024	G.135
20	4	4	8/2	0.8243	G.132

Sporządził : Edward Kozak

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) ROMUALD NOWAK Rodzice: KAZIMIERZ, ZOFIA 01-917 WARSZAWA; BALZAKA 2/88; STEFANIA BARBARA NOWAK Rodzice: WŁADYSŁAW, BARBARA WARSZAWA, PIRENEJSKA 10/33; Korespondencja: 01-917 WARSZAWA BALZAKA 2/88

Jednostka rejestrowa : G.124

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	MIASTO KĘTRZYN WOJSKA POLSKIEGO 11; 11-400 KĘTRZYN;
2	LECH KESICKI Rodzice: ZYGMUNT, SABINA WŁADYSŁAWA REYMONTA 13/13; 11-400 KĘTRZYN;
3	BARTOSZ ROMAN PLECHOĆ Rodzice: RYSZARD, REGINA KRASNIK; GEN. SIKORSKIEGO 15/7;

Jednostka rejestrowa : G.40

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	MIASTO KĘTRZYN WOJSKA POLSKIEGO 11; 11-400 KĘTRZYN;

Jednostka rejestrowa : G.137

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	MIASTO KĘTRZYN WOJSKA POLSKIEGO 11; 11-400 KĘTRZYN;
2	DAMIAN BOROWSKI Rodzice: MARIAN, JOLANTA 11-440 RESZEL; SŁOWIAŃSKA 47/3;
3	AGNIESZKA BUDELEWSKA Rodzice: ZDZISŁAW, MIROSŁAWA 11-430 KORSZE; PODLECHY 3;
4	ANNA MARIA DUDA Rodzice: WŁADYSŁAW, MARIA BIEDASZKI MAŁE 15/6 GM. KĘTRZYN;
5	ADAM IWANIUK Rodzice: WŁODZIMIERZ, GENOWEFA WŁADYSŁAWA REYMONTA 13/10; 11-400 KĘTRZYN;
6	JERZY KUCA Rodzice: STEFAN, ANASTAZJA BUDOWLANA 5/14; 11-400 KĘTRZYN;
7	ANNA KURYLONEK Rodzice: JERZY, MARIA BUDOWLANA 5/5; 11-400 KĘTRZYN;
8	MARIA KURYLONEK Rodzice: TEODOR, ANNA BUDOWLANA 5/5; 11-400 KĘTRZYN;
9	(małżeństwo) JERZY FRANKOWSKI Rodzice: DYMITR, DANUTA BUDOWLANA 5/7; 11-400 KĘTRZYN; CZESŁAWA STANISŁAWA FRANKOWSKA Rodzice: CZESŁAW, JANINA

WOJSKA POLSKIEGO 11; 11-400 KĘTRZYN;

Jednostka rejestrowa : G.111

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	MIROSLAW KIAPŚNIA Rodzice: MIECZYSLAW, IRENA MACIERZANKI 20; 11-041 OLSZTYN;

Jednostka rejestrowa : G.135

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE 10-562 OLSZTYN; EMILII PLATER 1 ;
2	ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OLSZTYNIE 10-602 OLSZTYN; PSTROWSKIEGO 28B;

Jednostka rejestrowa : G.93

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	IRENA EWA WIERZBICKA Rodzice: ZYGMUNT, CECYLIA WOPLAWKI 43/41; GM. KĘTRZYN;

Jednostka rejestrowa : G.126

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	MIROSLAW KIAPŚNIA Rodzice: MIECZYSLAW, IRENA MACIERZANKI 20; 11-041 OLSZTYN;
3	EDYTA NADOLSKA Rodzice: ROMUALD, TERESA 44379 DORTMUND; WISCHLINGER WEG 179;
4	ANDRZEJ SZEMPLIŃSKI Rodzice: RYSZARD, MARIA LEYKA 10m2 OLSZTYN;
5	IRENA EWA WIERZBICKA Rodzice: ZYGMUNT, CECYLIA WOPLAWKI 43/41; GM. KĘTRZYN;
6	WACŁAW ZYGMUNT WIERZBICKI Rodzice: WŁADYSŁAW, EWA WOPLAWKI 43M41 GM. KĘTRZYN;
7	(małżeństwo) DARIUSZ TADEUSZ MIEJŁUK Rodzice: ZENON, EDWARDA MAZOWIECKA 12/5; 11-400 KĘTRZYN; Korespondencja: 11-400 KĘTRZYN SIKORSKIEGO 34/6 ANNA MIEJŁUK Rodzice: HENRYK, MARIANNA GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO 34/6, 11-400 KĘTRZYN;
8	(małżeństwo) KAZIMIERZ WITKOWSKI Rodzice: JAN, EUGENIA BOLESŁAWA CHROBREGO 16/40; 11-400 KĘTRZYN; DANUTA WITKOWSKA Rodzice: JAN, HELENA BOLESŁAWA CHROBREGO 16/40; 11-400 KĘTRZYN;

9	<p>(małżeństwo) BOGUSŁAW IGNACY WOŁKOWIAK Rodzice: JAN, HELENA TADEUSZA KOŚCIUSZKI 3/14; 11-400 KĘTRZYN;</p> <p>EWA MARIA WOŁKOWIAK Rodzice: JERZY, ANNA TADEUSZA KOŚCIUSZKI 3/14; 11-400 KĘTRZYN;</p>
10	<p>(małżeństwo) ROMUALD MIECZYŚLAW ZIÓŁKOWSKI Rodzice: HENRYK, HALINA KOLNO 66 11-311 KOLNO; ADR. KOR. KĘTRZYN KR BONY 6/12;</p> <p>GRAŻYNA BARBARA ZIÓŁKOWSKA Rodzice: MIEŚLAW, STEFANIA KRÓLOWEJ BONY 6/12; 11-400 KĘTRZYN;</p>

Jednostka rejestrowa : **G.99**

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	<p>(małżeństwo) JÓZEF SZYMAŃSKI Rodzice: PIOTR, WALENTYNA STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO 2/11; 11-400 KĘTRZYN;</p> <p>ELŻBIETA SZYMAŃSKA Rodzice: HENRYK, JANINA STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO 2/11; 11-400 KĘTRZYN;</p>

Jednostka rejestrowa : **G.132**

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	POWIAT KĘTRZYŃSKI PLAC GRUNWALDZKI 1; 11-400 KĘTRZYN;
2	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KĘTRZYNIE BAŁTYCKA 20; 11-400 KĘTRZYN;

Jednostka rejestrowa : **G.117**

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	MIASTO KĘTRZYN WOJSKA POLSKIEGO 11; 11-400 KĘTRZYN;
2	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ "KOMUNALNIK" SP. Z O.O. PLAC SŁOWIAŃSKI 2; 11-400 KĘTRZYN;

Jednostka rejestrowa : **G.160**

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA MIEJSKA KĘTRZYN WOJSKA POLSKIEGO 11; 11-400 KĘTRZYN;

Sporządził: Edward Kozak



Kętrzyn, dnia 25.05.2015r.

RDW.K/P-DM/N/5330/48/2015

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 5 oraz art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 260 – z późn. zm.), a także w nawiązaniu do Porozumienia zawartego w dniu 22 grudnia 1999r. pomiędzy Zarządem Powiatu Kętrzyn a Zarządem Województwa Warmińsko – Mazurskiego w sprawie przejęcia przez Zarząd Województwa zadań zarządcy dróg powiatowych w granicach administracyjnych Powiatu Kętrzyńskiego, działając z upoważnienia Zarządu Województwa Warmińsko – Mazurskiego (uchwała Nr 50/621/14/IV z dnia 23 września 2014r.) do załatwiania w jego imieniu spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 267 – z późn. zm.) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia **15 maja 2015r.** złożonego w dniu **18 maja 2015r.** przez Pracownię Projektowo – Konsultingową Dróg i Mostów „DROMOS” Sp. z o.o., 10 – 059 Olsztyn, ul. Polna 1b/10 występującą w imieniu Zarządu Powiatu w Kętrzynie z siedzibą przy ul. Plac Grunwaldzki 1, 11 – 400 Kętrzyn

zezwałam

na zlokalizowanie sieci energetycznej (odcinek długości około 150,00m wzdłuż pasa drogowego i 1 przejście pod drogą), sieci telekomunikacyjnej (odcinek długości około 220,00m wzdłuż pasa drogowego i 1 przejście pod drogą), sieci wodociągowej (odcinek długości około 95,00m wzdłuż pasa drogowego i 2 przejścia pod drogą) w pasie drogowym ulicy Budowlanej w Kętrzynie (droga powiatowa nr 3803N) na terenie działki nr 8/2 obręb 4

i uzgadniam

projekt zagospodarowania terenu (będący częścią projektu budowlanego) z zachowaniem następujących warunków:

1. Powyższe sieci należy wybudować zgodnie z przedłożonym Projektem zagospodarowania terenu, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.
2. Sieci należy wybudować przed planowaną budową ulicy Budowlanej.
3. Sieci należy wykonać na poniższych warunkach:
 - przejścia pod drogą powiatowej należy wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego bez naruszenia nawierzchni na głębokości min. 1,5m od poziomu nawierzchni jezdni,
 - wykopy należy wykonać na szerokość minimalną niezbędną do ułożenia sieci,
 - wykopy należy zasypać pospółką (materiał nowy, nie z odzysku) i zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s = 1,00$,
 - po wybudowaniu ww. sieci należy odtworzyć naruszony pas drogowy drogi powiatowej,
 - zobowiązuje się inwestora robót do usuwania wszelkich odkształceń pasa drogowego powstałych w miejscu robót w ciągu dwóch lat od dnia protokolarnego przekazania (przejęcia) terenu,
 - ww. roboty podlegają odbiorowi ze strony Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie niezależnie od odbioru przez inspektora nadzoru Inwestora.
4. **Decyzja niniejsza jest ważna przez okres trzech lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.**

5. **Budowę można rozpocząć po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu budowy** (zgodnie z § 1 pkt. 5, ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego – Dz. U. Nr 140 poz. 1481 z dnia 19 czerwca 2004r.) **oraz decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.**
6. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie.
7. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu (3 egzemplarze) na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729) i zaopiniowany przez Komendę Powiatową Policji w Kętrzynie.
8. Do ww. wniosku należy dołączyć również odpis niniejszej decyzji i uzgodnienia dokumentacji projektowej.
9. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z:
 - a. art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 oraz ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 260 – z późn. zm.)
 - b. uchwałą nr XXII/173/04 Rady Powiatu w Kętrzynie z dnia 25 sierpnia 2004r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych na terenie Powiatu Kętrzyńskiego (Dz. Urz. Woj. Warmińsko - Mazurskiego Nr 135 z dnia 1 października 2004 r., poz. 1704).
10. **Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 260 – z późn. zm.) jeżeli przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia ww. sieci, ich przełożenia dokona, według wskazań zarządcy drogi, właściciel na własny koszt.**

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstepuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ projekt ten uwzględnia w całości interes stron.

POUCZENIE

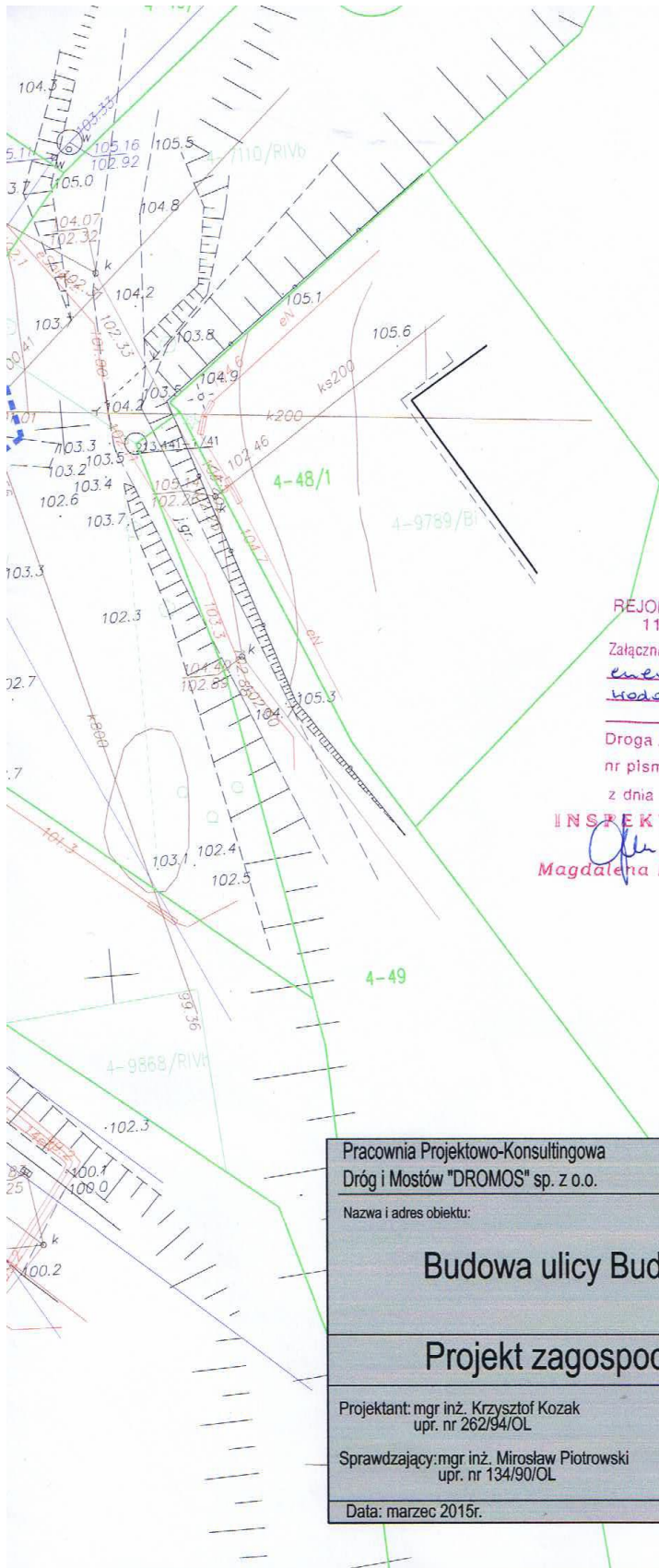
Od niniejszej decyzji służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Oplaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano - podstawa prawna: Część III ust. 44kol. 4 pkt. 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. Nr 225 poz. 1635).

Otrzymują:

1. Pracownia Projektowo – Konsultingowa Dróg i Mostów „DROMOS” Sp. z o.o. *oraz Dyczkowski*
10 – 059 Olsztyn, ul. Polna 1b/10
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie
3. aa.

Opr. Magdalena Nyczka
Tel. 89 752 36 15 w. 67



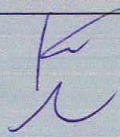
REJON DRÓG WOJEWODZKICH w KĘTRZYNIE
 11-400 KĘTRZYN, ul. Bałtycka 20
 Załącznik do decyzji, na lokalizację zwei
energetycznej, telekomunikacyjnej
wodociągowej
 Droga penitencjarna nr 3803N
 nr pisma: RDW.K/RP-DM 10/5330/LWS /2015
 z dnia 25.05.2015r.

INSPEKTOR

 Magdalena Nyczka

KIEROWNIK
 REJONU DRÓG

 Jerzy Dyżkowski

Pracownia Projektowo-Konsultingowa	ul. Polna 1b/10
Dróg i Mostów "DROMOS" sp. z o.o.	10-069 Olsztyn, tel./fax 534-94-20
Nazwa i adres obiektu:	
Budowa ulicy Budowlanej w Kętrzynie	
Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant: mgr inż. Krzysztof Kozak upr. nr 262/94/OL	
Sprawdzający: mgr inż. Mirosław Piotrowski upr. nr 134/90/OL	
Data: marzec 2015r.	Skala 1:500 Nr rys. 1



Starostwo Powiatowe w Kętrzynie

Pl. Grunwaldzki 1 11-400 Kętrzyn,
tel. 89 751 75 00, fax 89 751 24 01,
starostwo@starostwo.ketrzyn.pl
www.starostwo.ketrzyn.pl

Kętrzyn, dn. 2015-05-20

**PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR SG.6630.1.38.2015**

Uzgodnienie : Projekt sieci: kanalizacji deszczowej, elektroenergetycznej oświetleniowej i przebudowy sieci elektroenergetycznej, wodociągowej, telekomunikacyjnej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej

Lokalizacja obiektu : Kętrzyn dz.: 4-1, 4-7/6, 4-9/2, 4-7/7, 4-18, 4-19, 4-44, 4-45, 4-8/2, 4-42, 4-39, 4-38, 4-22/7, 4-2/106, 4-132/6, 4-132/7

Wnioskodawca : Pracownia Projektowo-Kosultingowa Dróg i Mostów
"DROMOS" Spółka z o.o.
10-059 Olsztyn
ul.Polna 1"b"/10

Inwestor : Starostwo Powiatowe w Kętrzynie
11-400 Kętrzyn
Plac Grunwaldzki 1

Na podstawie art. 28b pkt. 1, 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym w Kętrzynie oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej na posiedzeniu w dniu 2015-05-20 :

1. uzgadniają lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu bez uwag *
2. uzgadniają lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załącznikach nr 1 *
3. nie uzgadniają lokalizacji ww sieci uzbrojenia terenu *

I. * niepotrzebne skreślić.

Uwagi dodatkowe.

Znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

Załączniki :

- 1.Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
- 2.Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu

Z up. STAROSTY

Mariusz Jęsiowicz

**Przewodniczący Narad Koordynacyjnych
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzbrojenia Terenu**

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Temat: Projekt sieci kanalizacji deszczowej, elektroenergetycznej oświetleniowej i przebudowy sieci elektroenergetycznej, wodociągowej, telekomunikacyjnej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej
Lokalizacja: Kętrzyn dz.: 4-1, 4-7/6, 4-9/2, 4-7/7, 4-18, 4-19, 4-44, 4-45, 4-8/2, 4-42, 4-39, 4-38, 4-22/7, 4-2/106, 4-132/6, 4-132/7

Uczestnicy narady koordynacyjnej nr: SG.6630.1.38.2015 w dniu 2015-05-20

Lp.	Nazwa Instytucji / Podmiotu	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko, podpis uczestnika dnia 2015-05-20
1.	Orange Polska SA Techniczna Obsługa Klienta Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn		
2.	ENERGA Operator SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie	uzgodnienie bremiowe nr 261/2015. Treść uzgodnienia wg załącznika pisma	Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej Jerzy Kuca
3.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Punkt Dystrybucji Gazu w Kętrzynie	Zgodnie z pismem TOT-NR/96/2015 z 25.03.2015.	Kierownik Punkt Dystrybucji Gazu Zenon Halać
4.	Gmina Miejska Kętrzyn	bez uwag	f. Faraś
5.	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.	bez uwag	GŁÓWNY SPECJALISTA d/s technicznych inż. Maciej Mierziwiak
6.	Komunalna Energetyka Ciepła „KOMEK” Spółka z o.o. w Kętrzynie	bez uwag	KIEROWNIK SIĘCI I WĘZŁÓW Wysoko i Niskotemperaturowych Grzegorz Kwiatkowski
7.	Multimedia Polska SA	bez uwag	Paweł Pawłowicz
8.	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie Rejon Dróg w Kętrzynie		
9.	Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie	bez uwag	Szymon Kosiński
10.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Powiecie Kętrzyńskim		POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO Małgorzata Powroźnik
11.	Starostwo Powiatowe w Kętrzynie Wydział Architektoniczno-Budowlany i Rozwoju	bez uwag	Magdalena Ostrowska-Dąbrowna
12.	Starostwo Powiatowe w Kętrzynie Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami		KIEROWNIK Powiatowego Centrum Dokumentacji Geodezji i Kartograficznej Mariusz Masiewicz

Uwagi:

- I. W naradzie koordynacyjnej nie uczestniczyli przedstawiciele: Zarządu Dróg Wojewódzkich, Zarządu Dróg Powiatowych, Gminy Miejskiej Kętrzyn, Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Powiecie Kętrzyńskim, Starostwa Powiatowego w Kętrzynie Wydziału Architektoniczno-Budowlanego i Rozwoju, Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Spółki z o.o., Komunalnej Energetyki Ciepłej „KOMEK” Spółka z o.o. w Kętrzynie, Multimedia Polska SA, ENERGA Operatora SA, Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o.*
- II. Przedstawiciel Orange Polska SA za pomocą środków komunikacji elektronicznej uzgodnił projekt bez uwag / z uwagami wg załącznika*

* niepotrzebne skreślić.

UZGODNIENIE BRANŻOWEENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI KĘTRZYN
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn.

Dokumentacja: **Projekt zagospodarowania terenu – projekt budowy ulicy Budowlanej w Kętrzynie w zakresie budowy jezdni, chodników, ścieżek rowerowych, kanalizacji deszczowej, przy linii oświetlenia drogowego, przebudowa kolidujących urządzeń.**

Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi kablami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.

Kętrzyn, dn. 2015-05-18**Nr uzgodnienia 261/2015**

Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Kętrzyn

- O rozpoczęciu prac powiadomić w formie pisemnej z odpowiednim wyprzedzeniem (min. 14 dni wcześniej) Rejon Dystrybucji Kętrzyn z podaniem nr uzgodnienia z ENERGA-OPERATOR. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić:
 - termin wykonania prac (harmonogram dla dużych inwestycji),
 - nazwę firmy prowadzącej prace,
 - osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót,
 - numery telefonów do osób jw.
- Przy wystąpieniu kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami elektroenergetycznymi zachować wymogi: PN-76/E-05125, N SEP-E-004, PN-75/E-05100, PN-98-E05100-1, N SEP-E-003.
 - wyniki kolizje urządzeń podziemnych podlegają odbiorowi.
- Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi zgłaszać do Rejonu Dystrybucji telefony (89)6121243, (89)6121246.
- Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami energetycznymi kablowymi wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności, a miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji.
- Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych, na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń itp.
- Koszty napraw i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kętrzynie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
- Przebudować kolidujące urządzenia elektroenergetyczne zgodnie z warunkami przebudowy urządzeń elektroenergetycznych R/15/013550 wydanymi przez ENERGA-OPERATOR SA, zawartą umową na przebudowę kolidujących urządzeń oraz opracowaną i sprawdzoną w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie RD Kętrzyn dokumentacją (wydzieloną tom).
- W strefie pracy w pobliżu napięcia i w strefie prac pod napięciem roboty wykonywać zgodnie z „Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych” ENERGA-OPERATOR SA.
- W poprzek projektowanej drogi ze stacji Budowlana K-1200 w kierunku działki 4-22/4 zaprojektować i ułożyć 2 rury osłonowe grubościennne o średnicy 160 mm na potrzeby zasilania zespołu działek.
- W trakcie prowadzenia prac zapewnić dostęp do istniejących urządzeń elektroenergetycznych.
- Zakres budowy drogi, projektowanych mediów oraz przebudowy urządzeń elektroenergetycznych dostosować do możliwości wyłączeń czynnych urządzeń elektroenergetycznych.
- Mufy na przebudowywanych kablach lokalizować w miejscach umożliwiających ich bezpieczne wykonanie i oddalonych od jezdni.

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warm.
ul. Bartoszycka 14
11-100 Lidzbark WarmińskiSąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 000033455

Uzgodnienie branżowe nr 261/2015 Str. 1

operator.olsztyn@energa.pl
www.energa-operator.plNIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00068Bank Pekao SA, Nr rach.: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792
Kapitał zakładowy/wpłacony: 1 356 110 400 zł

13. Kabla średniego napięcia nie mufować przed stacją transformatorową, lecz zaprojektować wprowadzenie kabla do stacji transformatorowej.
14. Skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi wykonać pod kątem z przedziału 90-60 ° na prostych odcinkach kabli.
15. Pod projektowaną ulicą zastosować przepusty na kable elektroenergetyczne o długości takiej, żeby sięgały poza projektowaną chodniki (trasy rowerowe).
16. Istniejące i projektowane kable energetyczne średniego napięcia eSN zabezpieczyć rurami osłonowymi koloru czerwonego o średnicy 160 mm.
17. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi (niepodlegającymi przebudowie) kablami niskiego napięcia enn; zaprojektować i zamontować na kablach rury osłonowe dzielone niebieskie o średnicy 110 mm (na kablach o przekroju do 4x120 mm²) lub 160 mm (na kablach o przekroju powyżej 4x120 mm²).
18. Dopuszcza się wykonanie zagłębienia istniejących kabli niskiego napięcia do wymaganych głębokości po wcześniejszej wizji lokalnej z udziałem pracowników RD Kętrzyn i uzgodnieniu rozwiązań technicznych.
19. W obszarze objętym projektem znajdują się nieczynne kable elektroenergetyczne. Zachować ostrożność. Kabli nie przecinać.
20. W obszarze objętym projektem znajdują się kable elektroenergetyczne obce. Zachować ostrożność.
21. Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.
22. Prace prowadzone pod, nad lub w pobliżu elektroenergetycznej linii kablowej w odległości mniejszej niż odległość dopuszczalna tj. 50 cm, należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
23. Prace prowadzonych pod lub w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
 - 3 m dla linii niskiego napięcia do 1 kV,
 - 5 m dla linii średniego napięcia 15 kV,
 - 15 m dla linii o napięciu powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającej 110 kVnależy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
24. Nie składować żadnych materiałów pod liniami elektroenergetycznymi i w odległości liniowej liczonej w poziomie od skrajnych przewodów mniejszej niż
 - 2 m od linii niskiego napięcia 0,4 kV,
 - 5 m od linii średniego napięcia 15 kV,
 - 10 m od linii wysokiego napięcia powyżej 15 kV
25. W celu założenia rur osłonowych na kablach średniego napięcia, należy te kable bezwzględnie wyłączyć spod napięcia, co wymaga oddzielnego zgłoszenia w formie pisemnej (min. 14 dni wcześniej) do RD Kętrzyn.
26. Rury ochronne dzielone w miejscach skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy bezwzględnie namierzyć i zinventaryzować geodezyjnie powykonawczo.
27. Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane w kolorze czerwonym przez RD Kętrzyn.
28. Powykonawczo dostarczyć geodezję przebudowanych urządzeń elektroenergetycznych do RD Kętrzyn.
29. Dokonać odbioru przebudowanych urządzeń elektroenergetycznych ENERGA-OPERATOR SA z udziałem pracowników RD Kętrzyn. Dostarczyć geodezję na przebudowane urządzenia elektroenergetyczne.
30. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wydania.

W rejestrze uzgodnień nr UB/001043/61/15

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Jerzy Kuca



UZGODNIENIE Nr 32319/TODDROU/P/2015

z dnia 19-05-2015r.

Dotyczy: NARADY KOORDYNACYJNEJ w dn. 20.05.2015r.

Przedłożony projekt uzgodnienia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska S.A., zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – T.

2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.

Kontakt:

w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze – Pan Wiącek Andrzej, tel. 0 87 428 10 34; fax 0 87 428 40 00, w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. 0 89 525 30 30;

3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:

Orange Polska S.A.,
Dostarczanie i Serwis Usług,
Ewidencja i Standardy Infrastruktury,
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Warszawa,
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn,
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, fax 89 525 22 86,
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.

4. Podczas prowadzenia prac:

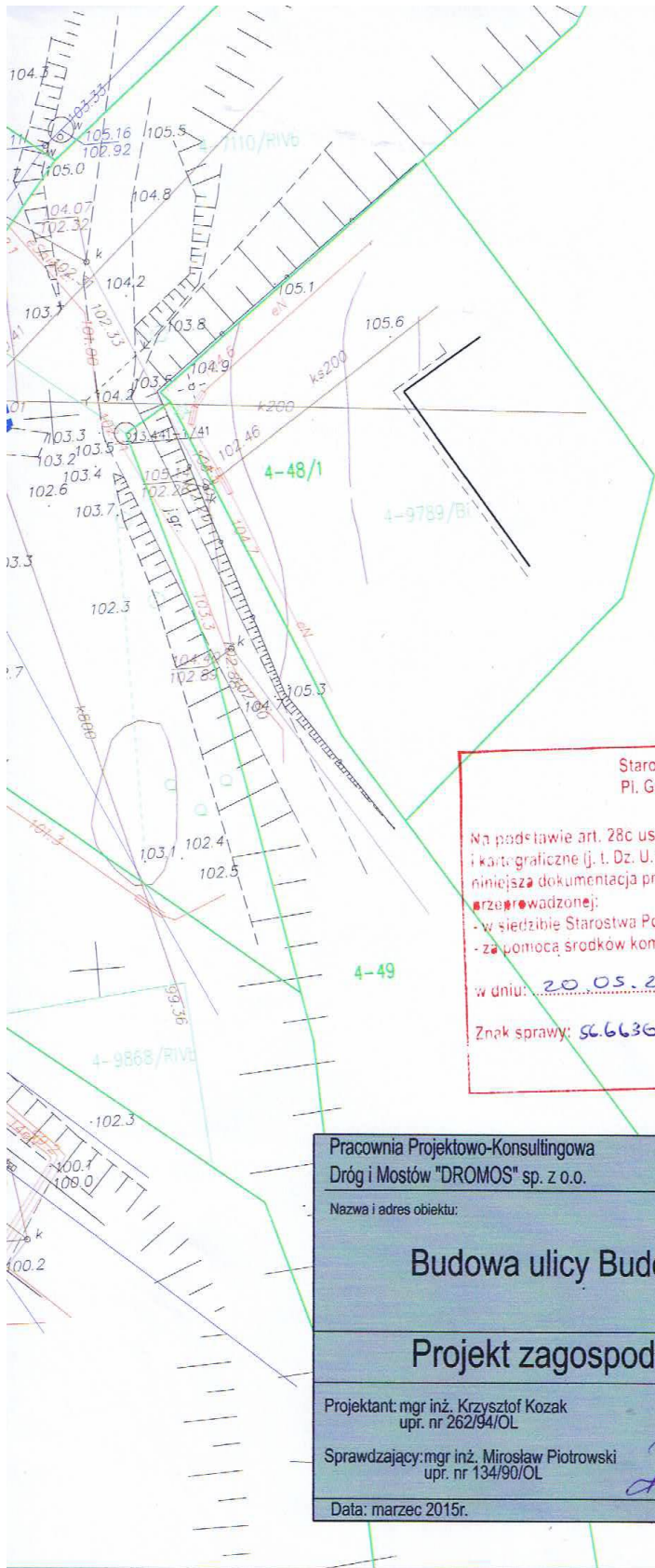
- ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
- w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL, należy skontaktować się z pracownikiem OPL wymienionym w punkcie 2.
- przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL,
- przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL,
- dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor,
- w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach na infrastrukturze OPL zastosować osłonowe rury dwudzielne lub inne trwałe zabezpieczenie na całej długości przykrycia wystające 0,5m poza obszar i zabezpieczone z obu stron przed zamulaniem.

- w miejscach zbliżeń ponadnormatywnych zastosować osłonowe rury dwudzielne na całej długości zbliżenia.
5. Orange Polska S.A. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
 6. Orange Polska S.A., zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
 7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do OPL w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
 8. W sytuacjach awaryjnych zastrzegamy prawo dostępu do sieci OPL z rozbiórką nawierzchni włącznie.
 9. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy od daty jego wydania.

Edward Czyrko

Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze



Starostwo Powiatowe w Kętrzynie
Pl. Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn

Na podstawie art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (j. t. Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) informuje, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej:

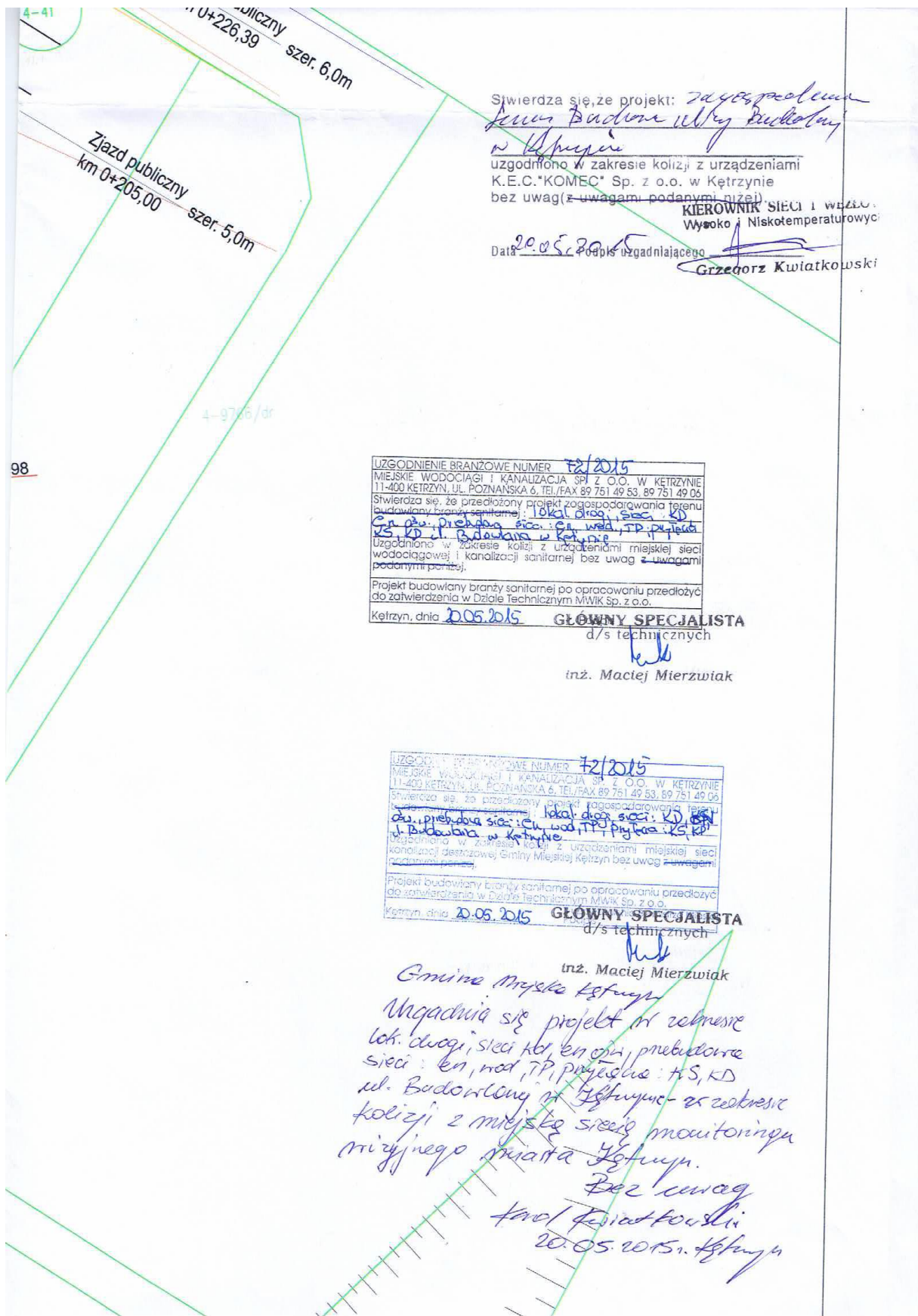
- w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kętrzynie
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej

w dniu: 20.05.2015

Z up. STAROSTY
Mariusz Masiewicz

podpis: *[Signature]*
Przewodniczący Narad Koordynacyjnych
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzbrojenia Terenu

Pracownia Projektowo-Konsultingowa Dróg i Mostów "DROMOS" sp. z o.o.		ul. Polna 1b/10 10-069 Olsztyn, tel./fax 534-94-20	
Nazwa i adres obiektu:			
Budowa ulicy Budowlanej w Kętrzynie			
Projekt zagospodarowania terenu			
Projektant: mgr inż. Krzysztof Kozak upr. nr 262/94/OL		Skala 1:500	
Sprawdzający: mgr inż. Mirosław Piotrowski upr. nr 134/90/OL		Nr rys. 1	
Data: marzec 2015r.			



Stwierdza się, że projekt: *zagospodarowanie terenu Budowa ulicy Budowlanej w Kętrzynie*
 uzgodniono w zakresie kolizji z urządzeniami K.E.C. "KOMEK" Sp. z o.o. w Kętrzynie bez uwag (z uwagami podanymi niżej)
 KIEROWNIK SIECI I WZŁ. Wysooko i Niskotemperaturowyc
 Data: *20.05.2015* podpis uzgadniającego: *Grzegorz Kwiatkowski*

UZGODNIENIE BRANŻOWE NUMER: *72/2015*
 MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Sp. z o.o. W KĘTRZYŃCIE
 11-400 KĘTRZYŃ, UL. POZNAŃSKA 6, TEL./FAX 89 751 49 53, 89 751 49 05
 Stwierdza się, że przedłożony projekt zagospodarowania terenu budowlany branży sanitarnej: *lokal drog, sieć: KD, sieć: en, wod, TP, przyłaz: KS, K*
 uzgodniono w zakresie kolizji z urządzeniami miejskiej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej bez uwag *z uwagami podanymi poniżej.*

Projekt budowlany branży sanitarnej po opracowaniu przedłożyć do zatwierdzenia w Dziale Technicznym MWIK Sp. z o.o.
 Kętrzyn, dnia *20.05.2015* GŁÓWNY SPECJALISTA d/s technicznych
Maciej Mierziak
 inż. Maciej Mierziak

UZGODNIENIE BRANŻOWE NUMER: *72/2015*
 MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Sp. z o.o. W KĘTRZYŃCIE
 11-400 KĘTRZYŃ, UL. POZNAŃSKA 6, TEL./FAX 89 751 49 53, 89 751 49 05
 Stwierdza się, że przedłożony projekt zagospodarowania terenu budowlany branży sanitarnej: *lokal drog, sieć: KD, sieć: en, wod, TP, przyłaz: KS, K*
 uzgodniono w zakresie kolizji z urządzeniami miejskiej sieci kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej bez uwag *z uwagami podanymi poniżej.*

Projekt budowlany branży sanitarnej po opracowaniu przedłożyć do zatwierdzenia w Dziale Technicznym MWIK Sp. z o.o.
 Kętrzyn, dnia *20.05.2015* GŁÓWNY SPECJALISTA d/s technicznych
Maciej Mierziak
 inż. Maciej Mierziak

Gmina Miasto Kętrzyn
 Uzgadnia się projekt w zakresie
 lok. drogi, sieci kan. en, wod, TP, przyłaz: KS, K
 sieci: en, wod, TP, przyłaz: KS, K
 ul. Budowlanej w Kętrzynie - z zakresie
 kolizji z miejską siecią monitoringu
 miejskiego miasta Kętrzyn.
 Bez uwag
 inż. Grzegorz Kwiatkowski
 20.05.2015. Kętrzyn

ska: en, nad TP, przyłącze: TS, KD
ul. Budowlanej nr 44 Kętrzyn - z celem
kolizji z miejską siecią monitoringu
miejscowego miasta Kętrzyn.

Bez uwag
Andrzej Kusiński
20.05.2015. Kętrzyn

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Gdańsku
Punkt Dystrybucji Gazu w Kętrzynie
ul. Plac Słowiański 1, 11-400 Kętrzyn
tel. 89 538 34 70 faks 89 538 34 71
NIP 525 74 96 411

Uzgodnienie nr 96/2015
Uzgodniono się projekt sieci kanalizacji
deszczowej, elektroenergetycznej, wodociągowej
i telekomunikacyjnej oraz zobowiązanie
sieci poziomej średniego i niskiego
ciśnienia zgodnym z
planem TOT-WTP/96/2015 z
25.03.2015

Kętrzyn 20.05.2015,

Kierownik
Punkt Dystrybucji Gazu

Janek Halek



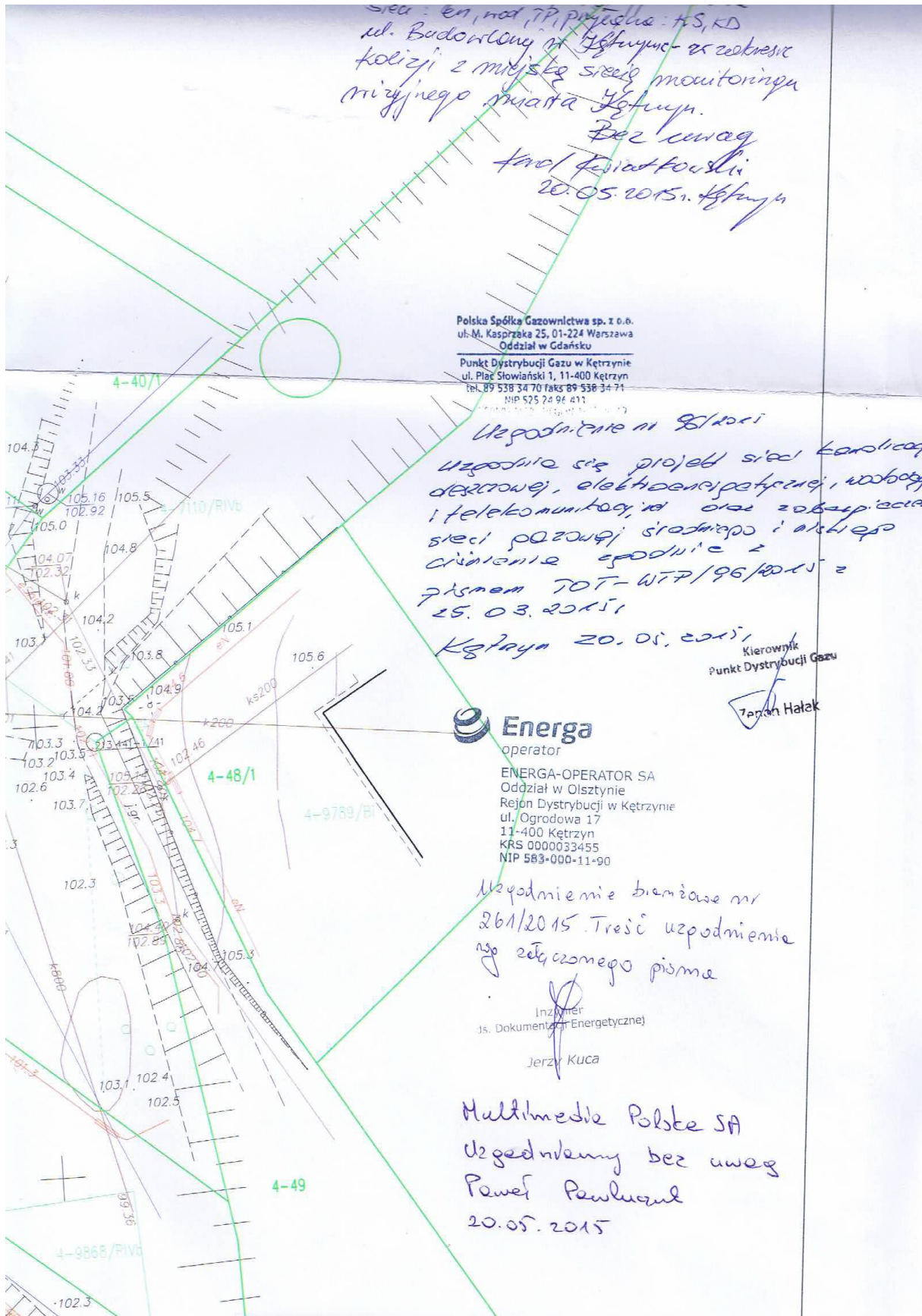
operator
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Kętrzynie
ul. Ogrodowa 17
11-400 Kętrzyn
KRS 0000033455
NIP 583-000-11-90

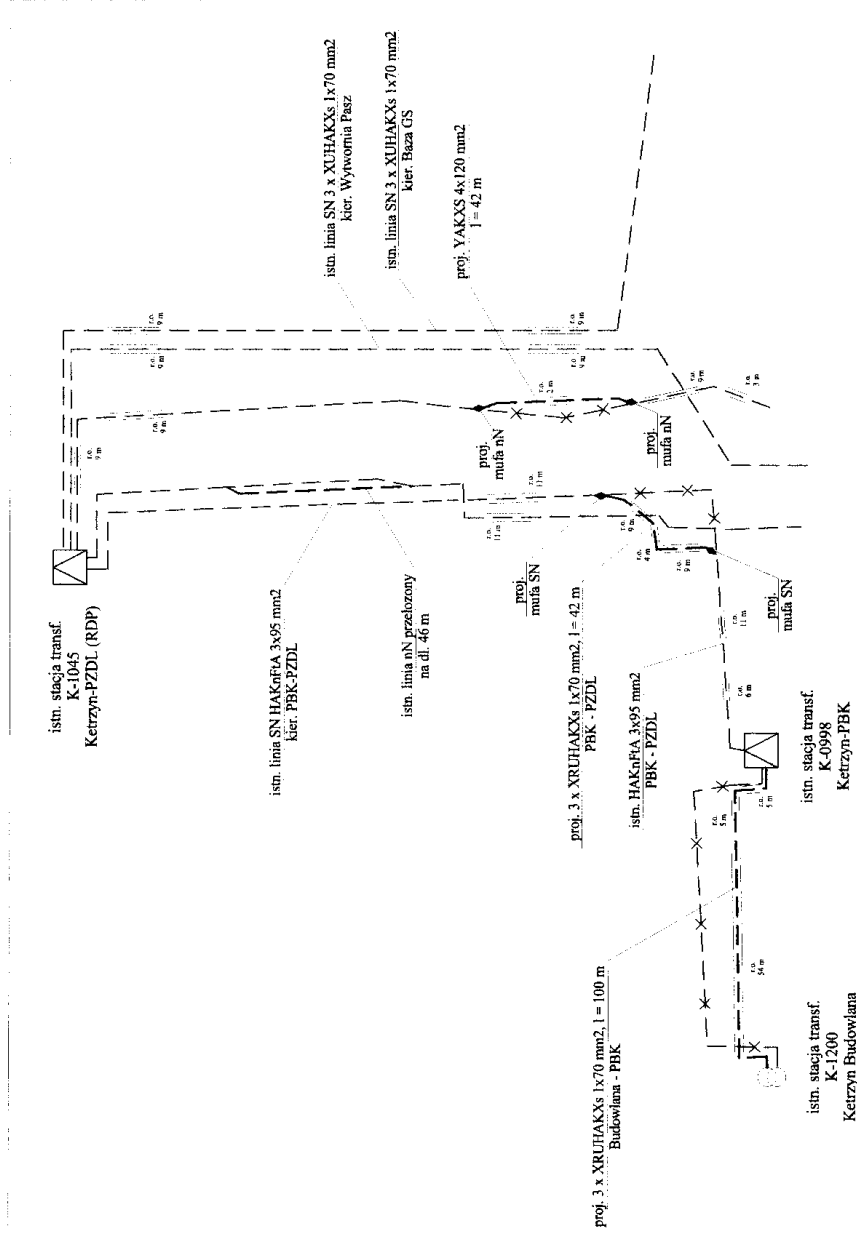
Uzgodnienie biernie nr
261/2015. Treść uzgodnienia
zgodnego z załączonym pismem

Inżynier
15. Dokumentacja Energetycznej

Jerzy Kuca

Multimedia Polska SA
Uzgodniony bez uwag
Pawel Pawluczuk
20.05.2015





Pracownia Projektowo-Konsultingowa		ul. Polna 119/10	
Dróg i Mostów "DROMOS" sp. z o.o.		10-061 Olezyn, tel./fax. 89 534-94-20	
Nazwa i adres obiektu			
Budowa ulicy Budowlanej w Ketrzynie			
Schemat ideowy przebudowy sieci SN i nN			
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Nakonieczny	b.s.	
Sprawił:	mgr inż. Ryszard Stankiewicz	rys. Nr 3	
Data: kwiecień 2015 r.			