

PROJEKT WYKONAWCZY SIECI GAZOWEJ (MODERNIZACJA)	PW
	Egz. Nr.

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

Branża : **SANITARNA**

Inwestor : Powiat Kętrzyński
11-400 Kętrzyn
Plac Grunwaldzki 1

Projektant
branży sanitarnej mgr inż. Mirosław Piskorski
upr. Nr.184/73/01 z§8 ust.1 pkt.1 i 2

mgr inż. Mirosław Witold Piskorski
12-100 Szczytno, ul. Asnyka 6
tel. (089) 624 34 76, fax 624 86 26 kom. 604 145 896
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji i urządzeń
sanitarnych oraz prostych robot budowlanych.
(Dz.U. Nr 53/62 poz. 266, § 29 i § 8 ust. 1 pkt 1 i 2)
Nr ewid. 184/73/OI

Sprawdzający
branży sanitarnej : mgr inż. Iwona Klaudia Piskorska
upr. EUR ING 26811
Nr.10/99/Ol art.13 ust.1.1 art14 ust.1.1

mgr inż. Iwona Klaudia Piskorska-Sławuta EUR ING 26811
12-100 Szczytno, A.Asnyka 6, tel.+48 501 1 56789
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia sanitarne
(Dz.U.94.98.414. art.13. ust.1. pkt 1, art.14. ust.1. pkt 4, Dz.U.95.8.38 §1. ust.2)
nr ewidencyjny: 10/99/OL

Olsztyn kwiecień 2015

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- zawartość opracowania	str 2÷3
- opis techniczny	str 4 ÷ 8
- Wytyczne do Planu BIOZ	str 9÷10
-Zestawienie materiałów	str 11
- Swpeyfikacja	str 12
- WT PSG	str 13÷20
- ZUD	str 21÷29
+ Decyzja ZDW	str 30÷32

C:\lotus\work\123\

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 3803N – ULICA BUDOWLANA W KĘTRZYNI
ZESTAWIENIE RYSUNKÓW SIEĆ GAZOWA**

SIEĆ	USYTUOWANIE MODERNIZACJI SIECI GAZOWEJ	G-01
GAZOWA	TYCZENIE MODERNIZACJI SIECI GAZOWEJ	G-02

1.- PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Zlecenie i umowa zawarta z DROMOS Olsztyn
- projekt drogowy , opracowanie DROMOS Olsztyn ,
- Warunki Techniczne Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie , TOT-WTP/96/2015 z dnia 23.03.2015 r
- ustalenia z inwestorem,
- Wytyczne dotyczące projektowania i budowy gazociągów , przyłączy z PE . ZSG-00-I-018 w Polskiej Spółce Gazownictwa sp.z o.o. Oddział w Gdańsku z dnia 2014-01-28 ,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane, (Dz.U.94.89.414),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, (Dz.U.03.80.817),
- Warunki Techniczne dostawców urządzeń i materiałów,
- normy i normatywy techniczne projektowania.
- Dz U 2013 poz 640 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie
- Dz U 2/2010 poz 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2009 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchamianiu instalacji gazowych gazu ziemnego

OPIS TECHNICZNY

DANE OGÓLNE.

2. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora.
- inwentaryzacja w terenie.
- obowiązujące normy i przepisy.
- mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500.

3. Zakres opracowania.

Przewiduje się założenie rur osłonowych na istniejącej sieci gazowej w miejscach ustalonych przez dostawcę gazu .

4.WYTYCZNE MONTAŻOWE.

4.1.Wiadomości ogólne.

Należy dokonać uzupełnienia brakujących osłon na rurociągach gazu . Dwie osłony są przedłużeniem Istniejących osłon z uwagi na zmienioną jezdnię , trzecia osłona wynika ze zwiększenia obciążenia drogi . Trzecia osłona dotakowo otrzyma rurę wydmuchową .

4.2.Materiały.

Osłony wykonać z rur 2-dzielnych stalowych . Wyloty uszczelnić uszczelnieniami "GP"

5.Podłoże.

Gazociąg układać na podsypce piaskowej, grubości minimum 10÷15cm, podsypka z materiału ziarnistego, (piasek, żwir), o maksymalnej 15% pozostałości na sicie 0,75mm, o spadku zgodnym ze spadkiem rurociągu.

6.Zasypanie wykopu.

Po ułożeniu rury w wykopie, wykop w miarę możliwości w krótkim czasie zasypać tak by przykryć rurę ziemią. Zасыpywanie prowadzić gruntem rodzimym tylko wtedy gdy jest to grunt sypki bez grud i kamieni. W innym przypadku wykop do 30 cm ponad powierzchnie rury zasypać piaskiem lub drobnym żwirem i dobrze zagęścić. Zасыpkę prowadzić ręcznie.

W celu oznakowania 5cm nad rurociągiem ułożyć przewód lokalizacyjny zgodnie z ZN-G-3001:2001, załącznik A i C, a 40cm ponad nim taśmę ostrzegawczą. Po ułożeniu przewodu gazociąg zasypać na całej głębokości.

6.1.zасыпка:

materiał ziarnisty, (piasek, żwir), o maksymalnej 15% pozostałości na sicie 0,75mm,

6.2.zagęszczanie:

zagęszczenie gruntu wykonywać warstwami do 20cm, aż do wysokości ok.30 cm powyżej powierzchni rury, stopień zagęszczenia zależy od warunków obciążenia, wskaźnik zagęszczenia I_s winien wynosić:

- górna warstwa do 20cm poniżej rzędnej terenu, $I_s=1,00$,
- niżej leżące warstwy do głębokości 1,2m, $I_s=0,97$,
- warstwy poniżej 1,2m, $I_s=0,95$,

wskaźnik zagęszczenia badać na podstawie:

- PN-77/8931-12 Drogi samochodowe. Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntu.,
- PN-B-04481 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.,

w przypadku materiału gruboziarnistego & jednorodnego, wymagane jest tylko zasypywanie warstwowe, pod drogami zasypkę zagęścić do 90% zmodyfikowanej wartości Proctora, powyżej 300mm wypełnienie można wykonać z gruntu rodzimego przy maksymalnej wielkości cząstek nieprzekraczającej 300mm.

7.Oznaczenia trasy.

wg norm:

- ZN-G-3001:2001 Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągu. Wymagania ogólne.,
- ZN-G-3002:2001 Gazociągi. Taśmy ostrzegawcze i lokalizacyjne. Wymagania i badania.,
- ZN-G-3003:2001 Gazociągi. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania , i badania.,
- ZN-G-3004:2001 Gazociągi. Tablice orientacyjne. Wymagania i badania.,
Wymagania,
- ZN-G-8101:1998 Sieci gazowe. Strefy zagrożenia wybuchem

8.Uwagi do realizacji zamierzenia.

1. Całość robót należy wykonać zgodnie z:

-ZSG-00-1-018 „Wytyczne dotyczące projektowania i budowy sieci gazowej z PE w PSG sp. z o.o.”

- 2. Odbiór robót budowlanych na terenie działania Polskiej Spółki Gazownictwa należy przeprowadzić zgodnie z ZSG-01-1-01 „Instrukcja postępowania przy odbiorze gazociągów”.**
- 3. Zachować normatywne odległości projektowanego gazociągu, przyłącza gazu od istniejących i projektowanych urządzeń i obiektów zgodnie Dz U 2013 poz 640 , Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie**
- 4. Prace ziemne w obrębie zblżeń i skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykonać ręcznie ze szczególną ostrożnością.**
- 5. O rozpoczęciu robót powiadomić Punkt Dystrybucji Gazu w Kętrzynie**
- 6. Przed rozpoczęciem budowy Inwestor zobowiązany jest zlecić właściwej jednostce wykonawstwa geodezyjnego lub geodecie miejskiemu (gminnemu) inwentaryzację, podając orientacyjny termin zakończenia pracy. Po wybudowaniu urządzeń podziemnych (przed zasypaniem) zgłosić gotowość do dokonania pomiarów. Warunkiem odbioru będzie dostarczenie 4 egzemplarzy mapy z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą dla Oddziału w Olsztynie.**

9.WYTYCZNE BHP.

Przy pracach związanych z budową instalacji i gazociągów pracownicy zobowiązani są do przestrzegania aktów prawnych wymienionych w pkt-e 1. oraz:

- "Ramowa instrukcja organizacji prac gazoniebezpiecznych",
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych Tom I. Budownictwo ogólne, Tom II. Instalacje sanitarne & przemysłowe, Tom V Instalacje elektryczne, wprowadzone do stosowania przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, (Dz.U.97.129.844),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych, (dz.U.00.26.313),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych, (Dz.U.00.40.470),

- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorze technicznym, (Dz.U.00.122.1321),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu, (Dz.U.02.120.1021),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy, (Dz.U.02.191.1596),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 grudnia 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu i metalizacji natryskowej, (Dz.U.02.237.2003)
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, (Dz.U.03.47.401).
- Dz U 2/2010 poz 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2009 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchamianiu instalacji gazowych gazu ziemnego

10-.PLAN BIOZ

WYTYCZNE DLA KIEROWNIKA BUDOWY W SPRAWIE SPORZĄDZENIA SZCZEGÓŁOWEGO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU ROBÓT BUDOWLANYCH, STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

DOTYCZY: OSŁONY 52-DZIELNE NA RUROCIĄGACH GAZU N.C. I S.C.

Msc Kętrzyn ul.Budowlana WOJ.WARMIŃSKO-MAZURSKIE

1. **Zakres robót** - obejmuje wykonanie sieci gazu n.c. s.c. , naprawy dróg wewnętrznych i chodników na terenie wchodzącym w zakres zadania .

Planowane roboty obejmować będą branże : drogową, oraz instalację . Roboty budowlane wykonane będą na terenie Miejscowości Kętrzyn .

2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych** - znajduje się na planie sytuacyjnym i projekcie zagospodarowania terenu .

3. **Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie BIOZ** – budowane obiekty technologiczne mogą stwarzać zagrożenie.

4. **Skala zagrożenia zdrowia ludzi** – podczas wykonywania prac np. ziemnych (wykopy,) przewiduje się skalę zagrożenia zdrowia ludzi :

A-dużą – przy budowie studni występuje ryzyko upadku z wysokości 3,0 m,
(głębokie wykopy) .

B - małą – istnieje niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu podczas układania instalacji podziemnych, występują roboty związane z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu, drobne urazy spowodowane używanymi narzędziami, porażenie prądem podczas eksploatacji elektronarzędzi itp.

Zakłada się, że powyższe elementy ewentualnego zagrożenia zdrowia ludzi zostaną wyeliminowane poprzez wcześniejsze przeprowadzenie odpowiedniego instruktażu oraz bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP.

5. **Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych** – teren w sąsiedztwie miejsca wykonywania w/w prac należy zabezpieczyć poprzez odpowiednie oznakowanie i ogrodzenie na czas prowadzenia robót budowlanych.

6. **Przeprowadzenie instruktażu pracowników** – przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, stosowanie odzieży ochronnej, elementów zabezpieczających pracowników oraz sprawowanie stałego nadzoru w czasie wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych pozwoli wyeliminować zagrożenie podczas prowadzonych ziemnych prac budowlanych.

7-8. **Przechowywanie materiałów budowlanych oraz narzędzi przeznaczonych do remontu w/w inwestycji** – po uzgodnieniach z właścicielem terenu i analizie dokumentacji projektowej materiały budowlane oraz sprzęt budowlany winny być odpowiednio zabezpieczone przed osobami postronnymi (przed kradzieżą) i jednocześnie nie stwarzać utrudnienia dla komunikacji pieszej i samochodowej oraz nie tarasować dróg ewakuacyjnych na wypadek pożaru, awarii oraz innych zagrożeń.

9. **Dokumentacja projektowa** - oraz inne materiały niezbędne do prawidłowego prowadzenia budowy (dot. eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych) winna być zabezpieczona przed zniszczeniem i osobami trzecimi na terenie budowy.

10. W wytycznych do sporządzenia planu BIOZ nie przewiduje się wykonywania części rysunkowej
gdyż nie występuje żaden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w art.21a ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – prawo budowlane

Materiały

PRZEKŁADKI SIECI GAZOWEJ - WYKAZ MATERIAŁÓW

1	Integra , rury osłonowe 2-dzielne DN 150	mb	26
2	Integra , rury osłonowe 2-dzielne DN 200	mb	12
3	Tabliczki do znakowania gazociągów	szt	44
4	INTEGRA Płozy prowadzące typ 80-B-24	szt	30
5	INTEGRA Płozy prowadzące typ 125-B-34	szt	9
6	INTEGRA uszczelnienie typu "GP-SR" 150-90	szt	2
7	INTEGRA uszczelnienie typu "GP-SR" 200-125	szt	4
8	skrzynka uliczna	szt	1
9	płyta podkładowa	szt	1

ZESTAWIENIE TABELARYCZNE - SPECYFIKACJA - SIEC GAZOWA
 Rozbudowa ulicy Budowlanej w Kętrzynie

D:\A_PROJEK\PROJ-2015\KĘTRZYN_BUDOWLANA\PROJEKT_OBLICZENIA_GAZ\SPECYFIKACJA_GAZ_123

Lp.	ODCINEK SIECI				do znak. ruroc. z wkładką metalową	rury osłonowe z uszczelnieniami i płozami prowadzącymi						rura wydmuchowa		
	ODCINEK		oznaczenie odcinka			Rura dwudzielna (INTEGRA)		płozy prowadzące typ		uszczelnienie wylotów typ "GP-SR" - sześciokątne		dla 150- Dz50	skrzynka uliczna	plyta podkładowa
	opis odcinka	pikietaż (początek odcinka)	początek	koniec		taśma	DN150	DN 200	80-B-24	125-B-34	GP-SR 150-90	GP-SR 200-125	z PE-zaslepka	nr 1750
				[m]	[m]	[m]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]
1	2	3	4	5	13	16	17	33	34	39	40	113	111	112
MIASTO KĘTRZYN - sieć gazowa- ul Budowlana km 0-081,49 do 0+430,00														
1	rura osłonowa DN 150	0+073,00	RO-3		26,00	26,00		19		2		1	1	1
2	rura osłonowa DN 200	0+403,00	RO-2		8,00		8,00		6		2			
3	rura osłonowa DN 200	0+436,00	RO-1		4,00		4,00	11	3		2			
RAZEM MATERIAŁY					38,0	26,0	12,0	30	9	2	4	1	1	1



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 326 35 00, faks 58 326 35 04

Zakład w Olsztynie

ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn
tel. 89 538 31 31
agnieszka.dobrowolska@gdansk.psgaz.pl

**Pracownia Projektowo-
Konsultingowa Dróg i Mostów
„DROMOS”
ul. Polna 1b/10
10-059 Olsztyn**

Wasz znak:
Nasz znak: TOT-WTP/96/2015

Olsztyn, 25.03.2015r.

Dot.: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu (w tym wydanie warunków technicznych zabezpieczenia sieci gazowej średniego ciśnienia) – Przebudowa ulicy Budowlanej w Kętrzynie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.03.2015 r. **Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie** informuje, że uzgadnia przedmiotowy projekt zagospodarowania terenu z następującymi uwagami:

1. Zachować normatywne odległości projektowanych urządzeń i obiektów od istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia PE dn125/90mm i sieci gazowej niskiego ciśnienia PE dn125/90/63mm oznaczonej na planie sytuacyjno - wysokościowym projektu zagospodarowania terenu kolorem żółtym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640).
2. Zabezpieczyć istniejącą sieć gazową średniego ciśnienia dn125/90mm z PE oznaczoną na planie sytuacyjno-wysokościowym projektu zagospodarowania terenu na odcinkach:
 - **A-B** L=ok. 4,0m, **C-D** L=ok. 8,0m, poprzez montaż stalowej rury dwudzielnej skręcanej, prefabrykowanej o średnicy DN200 uszczelnionej na końcach pianką poliuretanową lub przy pomocy uszczelnień typu „GP”.

- **E-F** L=ok. 26,0m poprzez montaż stalowej rury ochronnej dwudzielnej skręcanej, prefabrykowanej o średnicy DN150 z rurą wydmuchową, uszczelnionej na końcach przy pomocy uszczelnień typu „GP”.
 - Rurę osłonową/ochronną montować na płozach dystansowych. Zabezpieczenia sieci gazowej dokonać pod nadzorem pracownika Punktu Dystrybucji Gazu w Kętrzynie.
3. Prace związane z budową w/w układu komunikacyjnego należy wykonać bez niwelacji terenu powodującej wypłylenie istniejącej sieci gazowej średniego i niskiego ciśnienia. W przypadku ewentualnego wypłylenia gazociągu/przyłącza gazu średniego i niskiego ciśnienia (poniżej 0,8m) i/lub przykrycia (powyżej 1,5m) w zakresie przedmiotowego projektu Inwestor dokona obniżenia lub przebudowy istniejącego gazociągu kosztem i staraniem własnym na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej. Przedmiotowe prace wymagają współpracy z Punktem Dystrybucji Gazu w Kętrzynie.
 4. Zachować przykrycie sieci gazowej:
 - w poboczach - min. 0,8m,
 - pod jezdnią - min. 1,0m,
 - pod dnem rowu przydrożnego - min. 0,5m
 5. Należy zachować odległość pionową wynoszącą minimum 20 cm od spodniej warstwy konstrukcyjnej projektowanej jezdni, zjazdów i ciągu pieszo-rowerowego do powierzchni zewnętrznej gazociągu/rury osłonowej na gazociągu.
 6. Krawężniki jezdni należy lokalizować w odległości poziomej wynoszącej min. 0,5m od pow. zewnętrznej gazociągu. Zabrania się lokalizacji krawężników nad istniejącymi gazociągami.
 7. Nawierzchnię projektowanego ciągu pieszo-rowerowego, w którym zlokalizowane są istniejące gazociągi średniego ciśnienia należy wykonać z nawierzchni rozbieralnej typu kostka betonowa.
 8. Nie wolno podejmować żadnych działań mogących zagrozić trwałości sieci gazowej podczas jej eksploatacji.
 9. Zabezpieczenie sieci gazowej średniego ciśnienia **Inwestor** przedmiotowej inwestycji wykona kosztem i staraniem własnym.
 10. Całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia powstałych podczas realizacji w/w inwestycji ponosi jej Inwestor.

11. Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
12. O rozpoczęciu prac ziemnych należy powiadomić pisemnie **Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie**, ul. Lubelska 42 A, 10-409 w Olsztynie z min. 14-dniowym wyprzedzeniem. Zawiadomienie powinno określać termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej pracę oraz osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót i telefon kontaktowy.
13. Zabezpieczoną sieć gazową średniego ciśnienia należy zgłosić do odbioru do **Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie**. Inwestor zabezpieczenia sieci gazowej zobowiązany jest dostarczyć:
 - a) Dokumentację odbiorową zgodnie z załącznikiem **ZSG-01-I-01-F-05** w formie papierowej i elektronicznej
 - b) 1 egz. mapy w wersji papierowej oraz nośnik w wersji elektronicznej z geodezyjnym pomiarem powykonawczym przebudowanej sieci gazowej zarejestrowanej w ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej właściwym dla lokalizacji wyłączzonej z użytkowania sieci gazowej.
14. Komisja Odbiorowa w **Zakładzie w Olsztynie** zobowiązana jest do dokonania czynności odbiorowych zabezpieczonej sieci gazowej przez podmioty obce zgodnie z postanowieniami Instrukcji postępowania przy odbiorze gazociągów (w tym przyłączy gazowych) **ZSG-01-I-01** oraz zasadami przygotowywania dokumentacji odbiorowej sieci gazowej i elementów instalacji ochrony katodowej **ZSZ-00-I-017**.

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA ZAKŁADU
ds. Technicznych

Jan Wojański
Załączniki:

- 1 egz. projektu zagospodarowania terenu
- faktura VAT
- wykaz dokumentów **ZSG-01-I-01-F-05**

Do wiadomości:

Punkt Dystrybucji Gazu w Kętrzynie.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Gdańsku

Zakład w Olsztynie
ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn
tel. 89 538 30 00 faks 89 538 30 01
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

Dotyczy dokumentacji:

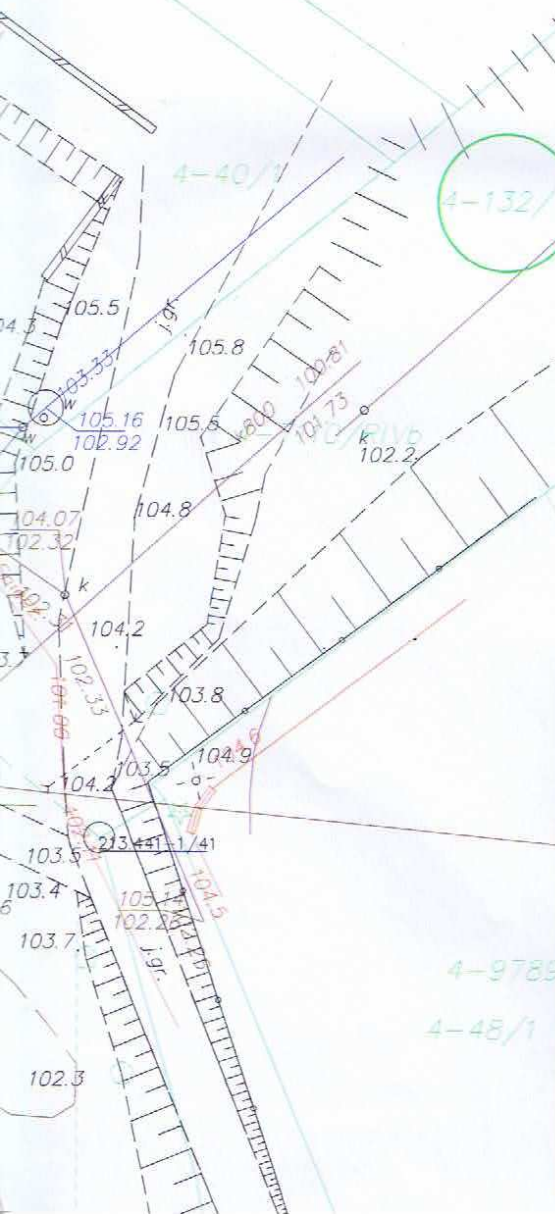
*Uzasadnienie dot. proj. zagosp. terenu
(w tym wydanie war. techn. zabezpieczenia sieci gazowej)
Planowana ul. Budowlanej w Kętrzynie*




Uzgodniono w zakresie kolizji z siecią gazową średniego i niskiego ciśnienia ~~z~~ z zastrzeżeniem podanym poniżej.

*zgodnie z pismem TOI-WP/96/2005
z dnia 15.03.2005*

Specjalista
ds. Technicznych Rejonu

[Signature]
Agnieszka Dąbrowska



-  istniejące sieci gazowe
-  zjazdy
-  utwardzenie terenu

Pracownia Projektowo-Konsultingowa
Dróg i Mostów "DROMOS" sp. z o.o.

ul. Polna 1b/10
10-059 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

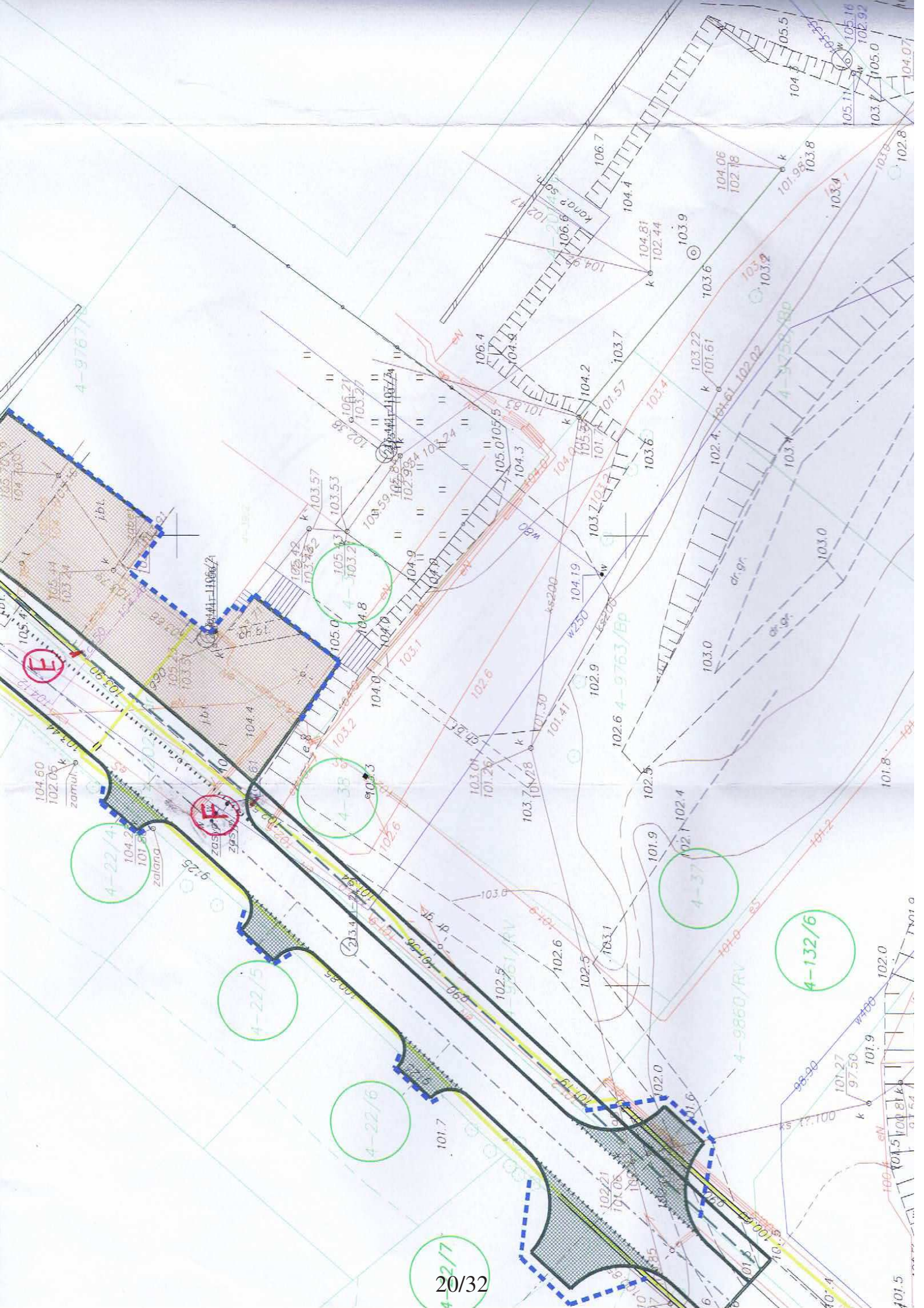
Sprawdzający: mgr inż. Mirosław Piotrowski
upr. nr 134/90/OL

Data: marzec 2015/03/2

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 Masiewicz

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 branżowe nr 261/2015. Treść uzgodnienia wg załączonego pisma	Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej Jerzy Kucza
3.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Punkt Dystrybucji Gazu w Kętrzynie	uzgodnienie z firmą TOT-NTA/96/2015 z 25.03.2015	Kierownik Punkt Dystrybucji Gazu Zenon Halać
4.	Gmina Miejska Kętrzyn	bez uwag	<i>[Podpis]</i>
5.	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.	bez uwag	GŁÓWNY SPECJALISTA d/s technicznych <i>[Podpis]</i> inż. Maciej Mierzwiak
6.	Komunalna Energetyka Ciepła „KOMEĆ” Spółka z o.o. w Kętrzynie	bez uwag	KIEROWNIK SIECI I WĘZŁÓW Wysoko i Niskotemperaturowych <i>[Podpis]</i> Grzegorz Kwiatkowski
7.	Multimedia Polska SA	bez uwag	<i>[Podpis]</i>
8.	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie Rejon Dróg w Kętrzynie		
9.	Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie	bez uwag	<i>[Podpis]</i>
10.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Powiecie Kętrzyn		POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO <i>[Podpis]</i> Małgorzata Powroźnik
11.	Starostwo Powiatowe w Kętrzynie Wydział Architektoniczno-Budowlany i Rozwoju	bez uwag	Pełnomocnik Wydziału Architektoniczno-Budowlanego i Rozwoju <i>[Podpis]</i> Magdalena Ostrowska-Dąbrówna
12.	Starostwo Powiatowe w Kętrzynie Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami		KIEROWNIK Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej <i>[Podpis]</i> Mariusz Masiewicz

Uwagi:

- W naradzie koordynacyjnej nie uczestniczyli przedstawiciele: Zarządu Dróg Wojewódzkich, Zarządu Dróg Powiatowych, Gminy Miejskiej Kętrzyn, Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Powiecie Kętrzyn, Starostwa Powiatowego w Kętrzynie Wydziału Architektoniczno-Budowlanego i Rozwoju, Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Spółki z o.o., Komunalnej Energetyki Ciepłej "KOMEĆ" Spółka z o.o. w Kętrzynie, Multimediów Polska SA, ENERGI Operatora SA, Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o.*
- 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 (wydzielony 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 umożliwiającym ich bezpieczne wykonanie i oddalonych od jezdni.

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warm.
ul. Bartoszycka 14
11-100 Lidzbark Warmiński

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455



Uzgodnienie branżowe nr 261/2015 Str. 1

operator.olsztyn@energa.pl
www.energa-operator.pl

NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00068

Bank 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. Kable 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 zinwentaryzować 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 uzgadnia 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 osiadaniem 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

U+226,39 szer. 6,0m

Zjazd publiczny szer. 5,0m
km 0+205,00

Świadcza się, że projekt: Zagospodarowanie terenu Budowlany ul. 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 WZGLĘD. Wysoko i Niskotemperaturowyc

Data: 20.05.2015 Podpis uzgadniającego

Grzegorz Kwiatkowski

UZGODNIENIE BRANŻOWE NUMER 72/2015
 MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Sp. z o.o. W KĘTRZYŃNIE
 11-400 KĘTRZYN, UL. POZNAŃSKA 6, TEL./FAX 89 751 49 53, 89 751 49 06
 Świadcza się, że przedłożony projekt zagospodarowania terenu budowlany branży sanitarnej: lokal. drog. sieć: KD
Cał. przebudowa sieci: Cu, wod, TP, przyłącza: K5, KD ul. Budowlana w Kętrzynie
 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
M
 inż. Maciej Mierzwiak

UZGODNIENIE BRANŻOWE NUMER 72/2015
 MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Sp. z o.o. W KĘTRZYŃNIE
 11-400 KĘTRZYN, UL. POZNAŃSKA 6, TEL./FAX 89 751 49 53, 89 751 49 06
 Świadcza się, że przedłożony projekt zagospodarowania terenu budowlany branży sanitarnej: lokal. drog. sieć: KD
Cał. przebudowa sieci: Cu, wod, TP, przyłącza: K5, KD ul. Budowlana w Kętrzynie
 Uzgodniono w zakresie kolizji z urządzeniami miejskiej sieci kanalizacji deszczowej Gminy Miejskiej Kętrzyn 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
M
 inż. Maciej Mierzwiak

Gmina Miasto Kętrzyn
 Uzgadnia się projekt w zakresie lok. drogi, sieci ker, en, eni, przebudowa sieci: en, wod, TP, przyłącza: K5, KD ul. Budowlanej w Kętrzynie - z zakresie kolizji z miejską siecią monitoringu miejskiego miasta Kętrzyn.
 Bez uwag
Krzysztof Kwiatkowski
 20.05.2015 r. Kętrzyn

sieci - en, nad TP, przyłącza - K.S., KD
ul. Budowlanej nr 4 Kętrzyn - z zakresu
kolizji z miejscem sieci monitoringu
miejscowego miasta Kętrzyn.

Bez uwag
Andrzej Pawluczuk
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 Stowiański 1, 11-400 Kętrzyn
tel. 89 538 34 70 faks 89 538 34 71
NIP 525 24 96 411

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

REGON 141263727

Uzgodnienie nr 26/2015

Uzgodniła się projekt sieci kanalizacji
deszczowej, elektroenergetycznej, wodociągowej
i telekomunikacyjnej oraz zabezpieczenia
sieci gazowej średniego i niskiego
ciśnienia zgodnie z
pismem TOT-WTP/96/2015 z
25.03.2015

Kętrzyn 20.05.2015

Kierownik
Punkt Dystrybucji Gazu
Teren Hala

 **Energa**
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 biuroowe nr
26/2015. Treść uzgodnienia
tego złączanego pisma

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Jerzy Kuca

Multimedia Polska SA
Uzgodniony bez uwag
Paweł Pawluczuk
20.05.2015



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 Zarząd Powiatu Kętrzyn a Zarząd 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**

zezwalam

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.

Opłaty 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:

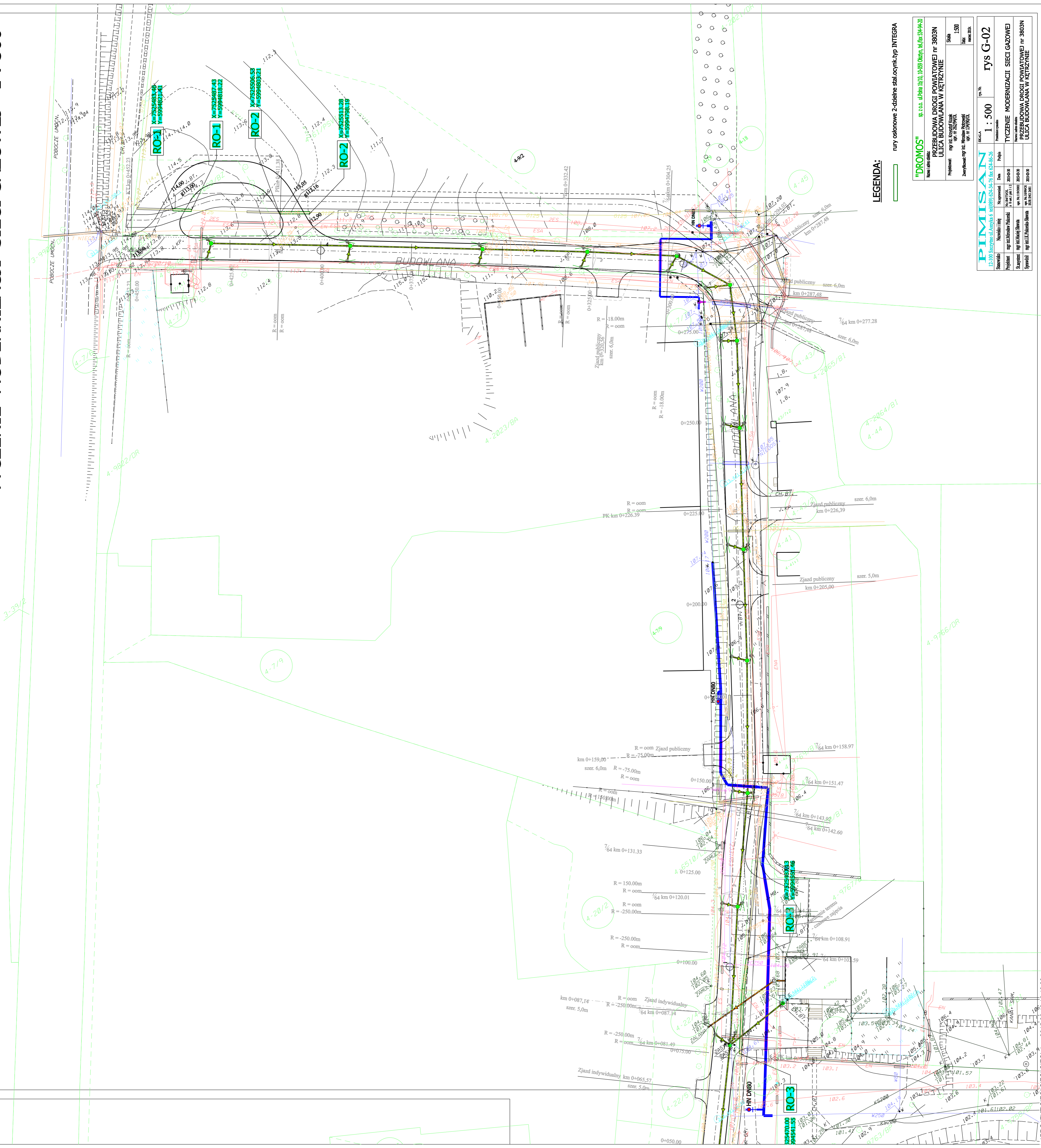
1. Pracownia Projektowo – Konsultingowa Dróg i Mostów „DROMOS” Sp. z o.o. ul. Polna 1b/10
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie
3. aa.

KIEROWNIK
REJONU DRÓG



Opr. Magdalena Nyczka
Tel. 89 732 36 15 w. 67

TYCZENIE MODERNIZACJI SIECI GAZOWEJ 1 : 500



LEGENDA:

rury osłonowe 2-dalne stal ocynk.byp INTEGRA

"DROMOSI"
 Nazwa i adres obiektu: PRZEBUDOWA DRÓG W KĘTRZYNIE
 ul. BUDOWLANA W KĘTRZYNIE
 Projektant: mgr inż. Krzysztof Czapla
 opz. nr 26/2016/OL
 Zwykławał: mgr inż. Mirosław Potomski
 opr. nr 24/2016/OL
 Skala: 1:500
 Data: mm/rrrr.
 Inwentaryzacja: 12-100 Sztuczna ul. Asnyka 6 tel(089) 224-24-76 fax(089) 224-94-95

PIMISAN Inżynieria i Projektowanie ul. Słowackiego 21, 01-850 Warszawa tel. (022) 523 52 52 www.pimisan.pl		
Skala:	1 : 500	Pracownia:
Imię i nazwisko:	mgr inż. Krzysztof Czapla	
Stanowisko:	mgr inż. Krzysztof Czapla	Data:
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Czapla	
Opis:	PRZEBUDOWA DRÓG W KĘTRZYNIE	Imię i nazwisko:
Opis:	ULICA BUDOWLANA W KĘTRZYNIE	