



Zakłady Techniczno – Handlowe

„P O S T E R” Sp. z o.o.

26-600 Radom, ul. Toruńska 12a

tel./fax (48) 331-47-37

e-mail: zth-poster@wp.pl

NIP 796-00-21-766

PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

przebudowy drogi gminnej w Wielogórze, ul. Radosna, gmina Jedlińsk, odcinek od drogi gminnej do działki nr 318/4.

Działka nr 334/1; Jednostka ewidencyjna: 142505_2 JEDLIŃSK; Obręb: 0035 Wielogóra, Arkusz nr 4,

INWESTOR: *Gmina Jedlińsk*
ul. Warecka 19
26-660 Jedlińsk

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- I — część drogowa
- II — projekt zieleni
- III — BiOZ

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

| Branża | | Imię i nazwisko | Uprawnienia | Podpis |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------|--|--------|
| DROGOWA: | <i>projektował</i> | inż. Andrzej Piekarski | Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych WBP-II-K-8386/RA/28/83 | |
| | <i>sprawdził</i> | mgr inż. Janusz Karpeta | Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych UAN-II-K-8386/134/85 | |

Egz. Nr

SPIS TREŚCI:

do projektu przebudowy drogi gminnej w Wielogórze, ul. Radosna, gmina Jedlińsk,
odcinek od drogi gminnej do działki nr 318/4

| | | |
|--|--------------------------------|------------|
| • Strona tytułowa | str. 1 | |
| • Spis treści | str. 2 | |
| • Oświadczenie projektantów i sprawdzających | str. 3 | |
| • Uprawnienia projektantów + przynależność do Izby | str. 4-7 | |
| • Uzgodnienie geometrii, pismo znak: PRG.7234.190.2016 z dn. 23.11.2016r. + załączniki..... | str. 8-10 | |
| • Uzgodnienie projektu drogi gminnej z przebiegiem trasy istniejącego wodociągu pismo znak: ZGK-279/16 z dnia 30.11.2016 | str. 11 | |
| • Orange – warunki techniczne na zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej nr 83278/TODDRU/W/2016 z dnia 13.12.2016r..... | str. 12-13 | |
| • Polska Spółka Gazownictwa - warunki techniczne na zabezpieczenie sieci gazowej nr R140/IO/G/94/RW/2016 z dn. 15.12.2016r..... | str. 14-15 | |
| • PGE - uzgodnienie projektu, pismo znak RM/AP/1748/13312/2016 z dnia 30.11.2016R..... | str. 16-17 | |
| • Projekt zagospodarowania terenu..... | str. 18 | |
| • Część I – drogowa | | |
| <u>Część opisowa</u> | | |
| • Opis techniczny do projektu | str. 19-24 | |
| • Współrzędne punktów głównych trasy..... | str. 25 | |
| • Elementy trasy..... | str. 26 | |
| • Elementy niwelety..... | str. 27 | |
| • Tabela robót ziemnych..... | str. 28 | |
| • Tabela humusu..... | str. 29 | |
| <u>Część rysunkowa</u> | | |
| • Orientacja | — rys. nr 1..... str. 30 | |
| • Plan sytuacyjny | — rys. nr 2..... str. 31 | |
| • Profil podłużny | — rys. nr 3..... str. 32 | |
| • Przekrój normalno-konstrukcyjny | — rys. nr 4..... str. 33 | |
| • Zjazd indywidualny po stronie rowu | — rys. nr 5..... str. 34 | |
| • Szczegół zjazdu po stronie rowu | — rys. nr 5a..... str. 35 | |
| • Zjazd indywidualny po stronie bez rowu | — rys. nr 6..... str. 36 | |
| • Przekroje do robót ziemnych | — rys. nr 7-7c..... str. 37-40 | |
| • Część II – projekt zieleni | | |
| • Opis techniczny do projektu zieleni | str. 41-44 | |
| • Tab. nr 1 - Inwentaryzacja drzew i krzewów..... | str. 45 | |
| • Projekt zieleni - plan sytuacyjny | — rys. nr Z1 str. 46 | |
| • Część III – BiOZ | | str. 47-54 |

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami my niżej podpisani oświadczamy, iż **projekt przebudowy drogi gminnej w Wielogórze, ul. Radosna, gmina Jedlińsk, odcinek od drogi gminnej do działki nr 318/4:** został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz że jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

| Branża | | Imię i nazwisko | Uprawnienia | Podpis |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------|--|--------|
| DROGOWA: | <i>projektował</i> | inż. Andrzej Piekarski | Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych WBP-II-K-8386/RA/28/83 | |
| | <i>sprawdził</i> | mgr inż. Janusz Karpeta | Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych UAN-II-K-8386/134/85 | |



Urząd Gminy w Jedlińsku

Jedlińsk, dnia 23.11.2016r.

PRG. 7234.190.2016

**Zakłady Techniczno - Handlowe
„POSTER” Spółka z o.o.
ul. Toruńska 12A
26 - 600 Radom**

Dotyczy uzgodnienia geometrii drogi ulicy Radosnej w Wielogórze.

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 18.11.2016r. /data wpływu/, w sprawie uzgodnienia geometrii drogi ulicy Radosnej w miejscowości Wielogóra, uzgadniam geometrię w/w odcinka drogi, zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym, stanowiącym załącznik do niniejszego pisma.

Ponadto, należy uzyskać wszystkie wymagane przepisami prawa uzgodnienia od dysponentów uzbrojenia /sieć wodociągowa, energetyczna, telefoniczna, gazowa/, niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.


mgr Kamil Dziewierz

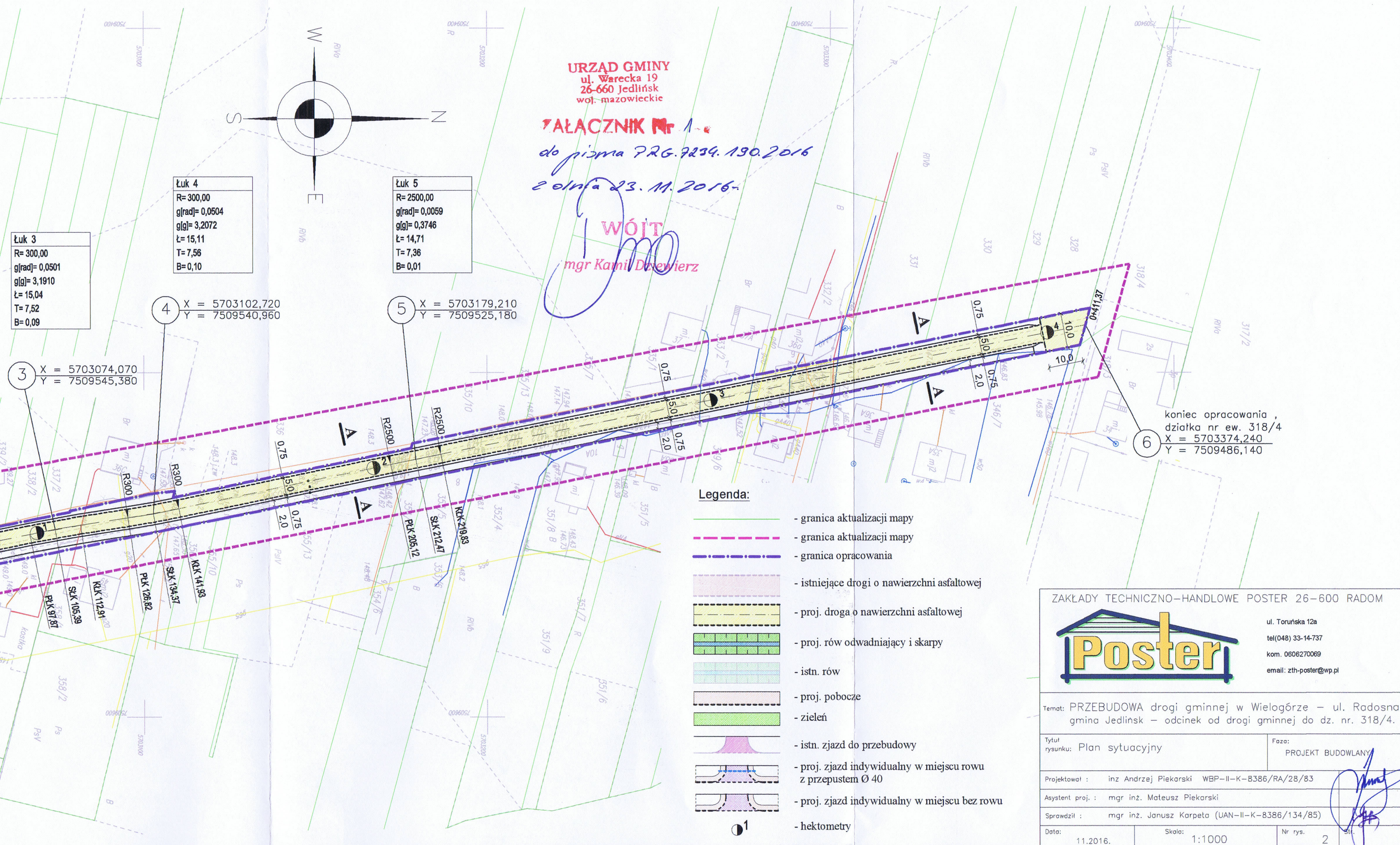
W załączeniu :

- 1 - egz. planu sytuacyjnego.
- 1 - egz. przekroju normalnego i szczegół konstrukcji.

PLAN SYTUACYJNY PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W WIELOGÓRZE - ULICA RADOSNA, GMINA JEDLIŃSK

odcinek od istniejącego asfaltu w drodze gminnej do działki o nr ew. 318/4 .

skala 1 : 1000



URZĄD GMINY
ul. Warecka 19
26-660 Jedlińsk
woj. mazowieckie



2%

6%

6

12

20

7.5

10

30

Pobocze gruntowe z kruszywa łamanego
stab. mech. 0/31,5 mm. gr. 10 cm.

Podłoże z gruntu rodzimego

ZAKŁADY

ZAKŁADY TECHNICZNO-HANDLOWE POSTER 26-600 RADOM



ul. Toruńska 12a
tel(048) 33-14-737
kom. 0606270069
email: zth-poster@wp.pl

Temat: PRZEBUDOWA drogi gminnej w Wielogórze – ul. Radosna
gmina Jedlińsk – odcinek od drogi gminnej do dz. nr. 318/4.

| | | | |
|-------------------|--|--------------|----------------------------|
| Tytuł rysunku: | Przekrój normalno – konstrukcyjny | | Faza: PROJEKT BUDOWLANY |
| Projektował: | inż. Andrzej Piekarski WBP-II-K-8386/RA/28/83 | | |
| Asystent p.rz.: | mgr inż. Mateusz Piekarski | | |
| Sprawdził: | mgr inż. Janusz Karpeta (UAN-II-K-8386/134/85) | | |
| Data: 11.2016. | Skala: 1:50/1:10 | Nr rys. 3 | Str. |

Jedlińsk, dnia 30.11.2016r.

ZAKŁAD
GOSPODARKI KOMUNALNEJ
ul. Ogrodowa 51 A, 26-660 JEDLIŃSK
tel./fax 048/ 32- 13-091
-571987280- NIP 796-73-32-080

ZGK- 279/16

Zakłady Techniczno-Handlowe
„POSTER” Sp. z o.o.
ul. Toruńska 12a
26-600 Radom

Dotyczy: drogi gminnej w miejscowości Wielogóra – ul. Radosna gmina Jedlińsk

Zakład Gospodarki Komunalnej w Jedlińsku uzgadnia projekt przebudowy drogi gminnej w miejscowości Wielogóra ul. Radosna gmina Jedlińsk.

Jednocześnie należy na zasuwach wodociągowych uzupełnić brakujące skrzynki wodociągowe i wymienić uszkodzone oraz dokonać regulacji wysokościowej do nowej nawierzchni.

Z poważaniem
KIEROWNIK
mgr inż. *Dariusz Tępiński*

Orange Polska
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 - Radom
ul. Piłsudskiego 14/16, 26-610 Radom
tel.: 48 340 22 46; fax.: 48 360 48 01
www.hurt-orange.pl

Zakłady Techniczno-Handlowe
„POSTER” Sp. z o.o.
Ul. Torunska 12A
26-600 Radom

Radom; 13 grudnia 2016r.

Numer pisma: 83278/TODDRRU/W/2016

Temat: warunki techniczne na zabezpieczenie infrastruktury Orange PL w związku projektowaną drogą gminną w miejscowości Wielogóra ul. Radosna gm. Jedlińsk

Szanowni Państwo;

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektu przebudowy drogi gminnej w Wielogórze ul. Radosna, gm. Jedlińsk informuję, że projektowana inwestycja znajduje się w bezpośrednim zbliżeniu do istniejącej sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez Orange Polska S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, wykonać zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Przedstawiam następujące rozwiązania techniczne, dotyczące sposobu przebudowy i zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych:


1. Na przejściach poprzecznych zachować normatywną grubość przykrycia kanalizacji teletechnicznej 1-otworowej od projektowanych nawierzchni drogi i poboczy (zgodnie z normą ZN-96 TPSA-004). W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych grubości przykrycia należy kanalizację teletechniczną zabezpieczyć dodatkowymi rurami ochronnymi, dzielonymi, np. typu AROT P120S.
2. Prace ziemne w miejscach zbliżeń do istniejącej sieci telefonicznej prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telefonicznej.
4. W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej na etapie wykonywania prac ziemnych:
 - kabli telefonicznych - należy wykonać wstawki kablowe, odcinki montażowe dla uszkodzonych kabli zostaną przedstawione przez pracownika Orange Polska S.A.
 - kanalizacji kablowej – należy wykonać naprawę odcinka kanalizacji w sposób wskazany przez przedstawiciela Orange PL.
 - koszt naprawy uszkodzonych odcinków sieci telefonicznej ponosi wykonawca robót
5. Zabezpieczenie i przebudowa wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864).
6. Zabezpieczenie i przebudowę urządzeń telekomunikacyjnych wykonać zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami.
7. Dane techniczne dotyczące sieci Orange Polska S.A. zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Radomiu ul. Piłsudskiego 14/16 (sprawę prowadzi Sławomir Wołczyński tel. 48 362 48 84).

Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.

8. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.
9. Koszty przebudowy i zabezpieczenia urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych pokrywa Inwestor.
10. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
11. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót w zbliżeniu do infrastruktury telekomunikacyjnej. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekonaadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A.
12. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wystanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) należy kierować go na adres:
Orange Polska S.A. Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury; ul. Brzeska 24; 03-737 Warszawa.
W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.
13. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem:

Sławomir Wołczyński



Starszy Specjalista

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi

o Infrastrukturze Radom

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 46

Rejon Dystrybucji Gazu w Radomiu

ul. Gazowa 11/13, 26-600 Radom
tel. 48 332 41 41, faks 48 332 42 01
sekretariat.owzr@warszaw.psgaz.pl

Zakłady Techniczno - Handlowe

„POSTER” spółka z o.o.
ul. Toruńska 12a
26-600 Radom

Wasz znak:

Radom , 15.12.2016

Nasz znak: R140/IO/G/94/RW/2016

Dot.: przebudowy drogi gminnej w Wielogórze ul. Radosna

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 23.11.2016 r. w sprawie wydania warunków technicznych na zabezpieczenie istniejącej sieci gazowej w ramach planowanego przebudowy drogi gminnej w Wielogórze ul. Radosna ,Rejon Dystrybucji Gazu w Radomiu po zapoznaniu się z dostarczoną dokumentacją informuje ,że przy projektowaniu i budowie należy zachować wymagania zawarte w **Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 26 kwietnia 2013r (Dz.U. z 2013r. poz. 640).**

Jednocześnie podajemy warunki dodatkowe, które należy spełnić:

1. Istniejącą w terenie armaturę gazową pozostawić widoczną.
2. Prace budowlane wykonywane w bezpośredniej bliskości sieci gazowej wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem przedstawiciela PSG Oddziału w Warszawie Zakład w Radomiu.
3. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji Gazu Radom z min. tygodniowym wyprzedzeniem w celu wyznaczenia nadzoru.
4. W przypadku konieczności przebudowy sieci gazowej należy wystąpić do PSG Oddział w Warszawie Zakład w Radomiu o dodatkowe szczegółowe warunki techniczne.

W przypadku stwierdzenia w czasie budowy konieczności wykonania dodatkowych prac zabezpieczających gazociąg np.: montaż lub podniesienie skrzynek sączków wężowych do poziomu projektowanej nawierzchni, przedłużenie rur ochronnych, obniżenie posadowienia gazociągu inwestor ma obowiązek zlecić do Zakładu w Radomiu odpłatne wykonanie tych prac.

Warunki Techniczne są ważne do dnia: 15.12.2018r

KIEROWNIK
Rejon Dystryktu Gazu w Radomiu
Adam Krzemieński

Z poważaniem



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Radom
26-600 Radom ul. Średnia 49
tel. (48) 365 70 00, fax (48) 365 71 94

Radom, 30-11-2016
RM/AP/1748/13312/2016

**Zakłady Techniczno-Handlowe
„Poster” Spółka z o.o
ul. Toruńska 12a
26-600 Radom**

Dotyczy : Uzgodnienia projektu przebudowy drogi gminnej w miejscowości **Wielogóra ul Radosna.**

Odpowiadając na Państwa pismo , uprzejmie informujemy , że po przeanalizowaniu przedłożonego projektu , uzgadniamy bez uwag projekt przebudowy drogi gminnej w Wielogórze ul. Radosna gmina Jedlińsk , powiat radomski . W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi prace należy wykonywać ręcznie wykopem otwartym . Miejsce skrzyżowania zabezpieczyć rurą osłonową dwu dzielną . Całość prac podlega odbiorowi przed zasypaniem skrzyżowań , przez pracownika Wydziału Majątku Sieciowego w RE Radom . Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny.

Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja SA jest Andrzej Pajda tel. 48 36 57 157

Z poważaniem

Do wiadomości:

1 x Adresat

1 x RM

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Radom
Wydział Majątku Sieciowego

Kierownik
Mirosław Skrok

SYTUACYJNY PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W WIELOGÓRZE - ULICA RADOSNA, GMINA JEDLIŃSK

odcinek od istniejącego asfaltu w drodze gminnej do działki o nr ew. 318/4 .

skala 1 : 1000

