

SKRÓCONA DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Nazwa i adres obiektu : **Przebudowa nawierzchni bitumicznej na ulicy Marii Curie - Skłodowskiej w Chełmie wraz z sięgaczem i zjazdami**

Nazwa i adres inwestora : **Zarząd Dróg Miejskich w Chełmie,
ulica Chełmońskiego 1, 22 – 100 Chełm**

Branża : **drogowa**

Adres inwestycji : **Chełm ul. Marii Curie - Skłodowskiej na działce o nr ewiden. 72, 91 w obr. 066201-1.0004**

INSPEKTOR NADZORU
Sporządził
Krystyna Lubkowska
Upr. bud. LUB/0007/OHOD/04

Zatwierdził
Dyrektor
inż. Krzysztof Tomasiak

Chełm, grudzień 2018 r.

Część opisowa

Obiekt : Przebudowa nawierzchni bitumicznej na ulicy Marii Curie - Skłodowskiej w Chełmie wraz z sięgaczem i zjazdami na działce o nr ewiden. 72, 91 w obr. 066201-1.0004

Inwestor : Zarząd Dróg Miejskich w Chełmie, 22 – 100 Chełm, ul. Chełmońskiego 1

I. Podstawa opracowania :

- obowiązujące Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz.124 tekst jednolity)
- mapa zasadnicza w skali 1 : 500
- pomiary w terenie

II. Zakres opracowania :

Teren objęty opracowaniem stanowi pas drogi gminnej nr 104832L ul. Marii Curie – Skłodowskiej w Chełmie działka o nr ewiden. 72, 91 w obr. 066201-1.0004, której właścicielem jest Miasto Chełm a Zarząd Dróg Miejskich jest trwałym zarządcą. Lokalizacja została wskazana na załączniku graficznym w skali 1 : 500.

III. Stan istniejący :

Na odcinku objętym niniejszym opracowaniem droga gminna posiada nawierzchnię bitumiczną szerokości 5,5 – 6,1 m obramowaną krawężnikiem betonowym 15 x 30 cm . Istniejąca nawierzchnia drogi jest nierówna, zniszczona oraz posiada liczne ubytki, które zagrażają bezpieczeństwu ruchu drogowego i pieszego.

IV. Dane o wpisie do rejestru zabytków oraz ochronie środowiska:

Obiekt nie figuruje w rejestrze zabytków, nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej. Przyjęte rozwiązanie projektowe nie narusza istniejącego stanu środowiska.

V. Stan projektowany:

Planuje się przebudowę istniejącej jezdni i zjazdów na odcinku od ulicy Kochanowskiego do ulicy Piaskowej bez wymiany krawężnika betonowego 15 x 30 cm. Spadki poprzeczne na jezdni projektuje się jako 2% (daszkowe) z odprowadzeniem wody do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Planuje się wykonanie nawierzchni jezdni i zjazdów o konstrukcji:

- warstwa ścieralna – mieszanka mastyksowo-grysowa SMA 11S gr. 5 cm
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W
- frezowanie nawierzchni bitumicznej

VI. Urządzenia uzbrojenia terenu:

W pasie drogowym występują następujące elementy uzbrojenia podziemnego:

- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji wodociągowej
- sieć teletechniczną
- sieć elektroenergetyczną
- sieć gazową

Urządzenia kolidujące z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć zgodnie z warunkami podanymi przez ich właścicieli.

VII. Założenia przyjęte do projektowania inwestycji:

Przyjęto następujące parametry:

1. Klasa drogi „L” - ul. Marii Curie – Skłodowskiej (w sieci dróg gminnych)
2. Obciążenie (nośność nawierzchni) 100kN/oś,
3. Kategoria ruchu dla projektowanej jezdni i zjazdów – KR 1-2,
4. Grupa nośności podłoża G3,
5. Prędkość projektowa $V_p = 40\text{km/h}$,
6. Głębokość przemarzania gruntu $h_z = 1,00\text{ m}$,
7. Odwodnienie powierzchniowe z odprowadzeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej.

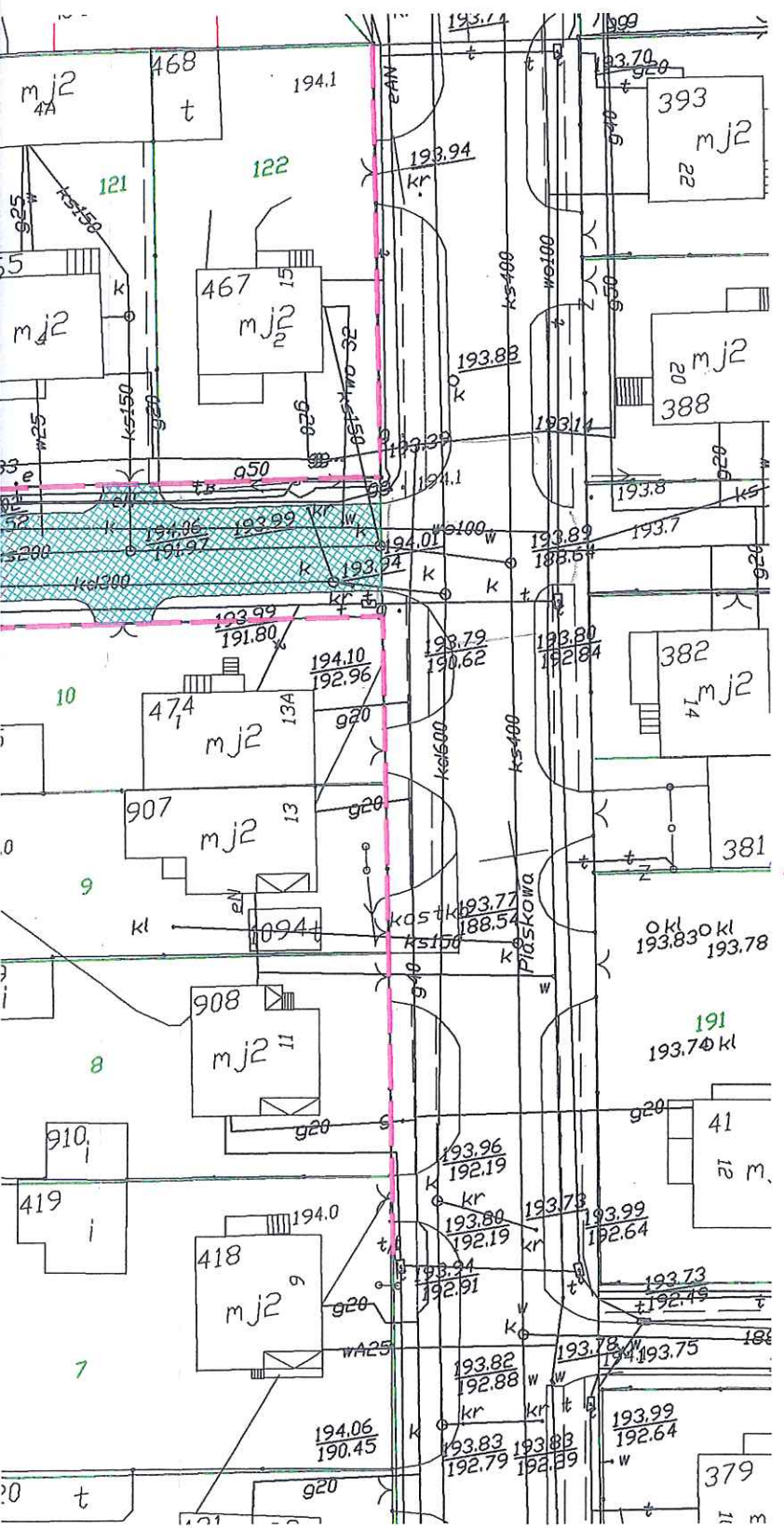
VIII. Zakres robót budowlanych

Przedmiotem opracowania jest przebudowa jezdni i zjazdów oraz sięgacza na ulicy Marii Curie - Skłodowskiej na odcinku od ulicy Kochanowskiego do ulicy Piaskowej w Chełmie. Siegacz należy wyrównać materiałem z frezowania wraz z zagęszczeniem i położeniu nowej nawierzchni bitumicznej w konstrukcji jak na głównym ciągu.


Przebudowa drogi polega na wykonaniu frezowania starej nawierzchni bitumicznej, przestawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15 x 30 cm ustawiony na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, oczyszczeniu i skropieniu emulsją asfaltową , wykonaniu wyrównania nawierzchni betonem asfaltowym AC 11W i ułożeniu warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11S grubości 5 cm.


Zostaną wyregulowane studnie, kratki ściekowe i zawory do wysokości nowej nawierzchni. Wymiana studni kanalizacyjnych w nawierzchni jezdni na studnie samopoziomujące wraz z wymianą kominów włazowych. Obniżenie zieleńców wraz z wykonaniem humusowania z obsianiem trawą. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować .


Opracowała:
Krzyszyna Łukowska
Upr. bud. LUB/007/0HOD/04




LEGENDA

 granica działki

 granica pasa drogowego

 proj. nakładka nawierzchni jezdni

NE
9

NAZWA ZADANIA	Przebudowa nawierzchni bitumicznej na ul. Marii Curie - Skłodowskiej (dr. gminna nr 104832L dz. nr ewid. 72, 91 w obr. 4)		
Rysunek	Plan sytuacyjny	Skala 1:500	
Inwestor	Zarząd Dróg Miejskich w Chelmie	Data: 27.11.2018r.	Nr rys. 1
Opracowała	mgr inż. Justyna Leszczuk-Kwiecień		

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie
ul. Diamentowa 15, 20-471 Lublin
tel. 81 445 21 00, faks 81 445 21 33

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
W CHEŁMIE
SEKRETARIAT
Wpłynęło dnia 03.01.2019 r.
poz. 51
Dział 11

Gazownia w Chełmie

ul. Piwna 5 22-100 Chełm
tel. 81 72 32 380, faks 82 562 74 30
rdg.chelm@psgaz.pl

Zarząd Dróg Miejskich
ul. Chełmońskiego 1
22-100 Chełm

Wasz znak:

Nasz znak: PSGLU.0071.764.002.1.19

Chełm, 03.01.2019 r

Dot.: uzgodnienie przebudowy drogi w m. Chełm ul. Marii Curie-Skłodowskiej

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.01.2019 r. PSG Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie, Gazownia w Chełmie uzgadnia przebudowę drogi w m. Chełm ul. Marii Curie – Skłodowskiej (zgodnie z załączoną mapą) z następującymi uwagami:

1. W obrębie obejmującym projektowaną przebudowę znajdują się gazociągi średniego ciśnienia z rur stalowych.
2. Należy zachować istniejące przykrycie gazociągu z zachowaniem dotychczasowych rzędnych terenu. W miejscach, gdzie istniejący teren będzie obniżany lub podwyższany, należy dokonać ewentualnej przebudowy sieci gazowej polegającej na jej zagłębieniu tak, aby zachować przykrycie na poziomie ok. 1,0 m. W takim przypadku należy wystąpić o odrębne warunki przebudowy.
3. Zastrzegamy sobie prawo do rozebrania nawierzchni nad gazociągami w przypadku prowadzenia prac eksploatacyjnych, włączeniowych i awaryjnych lub stwierdzenia jakiegokolwiek nieszczelności.
4. Podczas prowadzenia prac ziemnych w pobliżu istniejącego gazociągu i przyłączy zachować szczególną ostrożność, a w bezpośredniej bliskości prace prowadzić ręcznie, pod nadzorem pracownika Gazowni w Chełmie (po wcześniejszym powiadomieniu o odkryciu gazociągu, przyłączy lub armatury). Bezpieczną odległością prowadzenia prac jest 0,5 m.
5. W przypadku uszkodzenia infrastruktury gazowniczej nasz Zakład wykona niezbędne prace naprawcze na koszt Inwestora.
6. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić w formie pisemnej Gazownię w Chełmie.

Z poważaniem

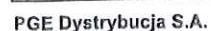

Kierownik
Gazowni w Chełmie
Krzysztof Głowacki

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH w CHEŁMIE
22-100 Chełm, ul. Chełmońskiego 1
Tel. (82) 563 32 28, Tel./fax (82) 563 38 39
NIP 563-18-76-135
12

Za zgodność
z oryginałem

Data: 03.01.2019 r.

podpis
INSPEKTOR NADZORU
Krzysztof Głowacki
Dpr. huf. 114444710400104



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Chełm
22-100 Chełm, ul. Trubakowska 61
tel.: (82) 562 27 00, fax: (82) 562 27 05

Chełm, dnia 17.12.2018r.
Znak:...../RE-03/RM/WP/9124/2018

ZARZĄD DROG MIASTSKICH
w chemie 24 12 2013
Wpływ.....
Liczba.....Zal.....Za
dział.....

Zarząd Dróg Miejskich w Chełmie
ul. Chełmońskiego 1
22- 100 Chełm

Dotyczy: uzgodnienia przebudowy nawierzchni ulicy.

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.12.2018 Rejon Energetyczny Chełm, **uzgadnia** pod względem bezkolizyjności z urządzeniami elektroenergetycznymi skróconą dokumentację techniczną :

„Przebudowa nawierzchni bitumicznej na ulicy Marii Curie – Skłodowskiej w Chetmie wraz z sięgaczem i jazdami.”

z uwagami:

- należy przewidzieć do dalszej eksploatacji wszystkie istniejące sieci elektroenergetyczne przebiegające w zakresie opracowania – linia napowietrzna oraz linie kablowe.

- przy skrzyżowaniach lub zbliżeniach projektowanych obiektów budowlanych z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi SN jak i nN, w przypadku ich odkrycia, na kable należy założyć dwudzielne rury ochronne.

- odkrycie kabli elektroenergetycznych należy zgłosić do RE Chełm celem odbioru wykonanych osłon.

Jednocześnie informujemy, że prace budowlane w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności z zachowaniem wymogów BHP oraz zgodnie z PN-E-05125 w zakresie linii kablowych.

Z poważaniem

Otrzymują:
1 x adresat
1 x a/a

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH w CHELMIE
22-100 Chełm, ul. Chełmońskiego 1
Tel. (82) 563 32 28, Tel./fax (82) 563 38 39
NIP 563-18-76-135
12

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Chełm
Dyrektor
Dariusz Fornal

Za zgodność
z oryginałem

INSPEKTOR NADZORU
Krystyna Ambros
Upr. bud. i inżyn.

Data: 01.01.1991 podpis:



Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmie

L.dz. TI/12362/18

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH Chełm, dnia 18 grudnia 2018 r.

Wpłynęło dnia 12.12.18

L.dz. Zł...

dział...

Zarząd Dróg Miejskich
ul. Chełmońskiego 1
22-100 Chełm

dotyczy: uzgodnienia zakresu robót przy przebudowie nawierzchni ulicy Skłodowskiej w Chełmie na odcinku od ul. Piaskowej do ul. Kochanowskiego (dz. nr 72, 91 w obr. 4).

W odpowiedzi na pismo ZDM-TI-225-1/19/6280/18 z dnia 10 grudnia 2018 roku w sprawie uzgodnienia projektowanej przebudowy ul. Skłodowskiej w Chełmie na odcinku jw. – Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmie informuje, że uzgadnia w/w dokumentację w zakresie kolizji z istniejącym uzbrojeniem wodociagowym i kanalizacyjnym z następującymi uwagami:

- w pasie ulicy do przebudowy znajduje się sieć wodociagowa rozdzielcza Ø 100 z rur azb.-cem. wraz ze skrzynkami zasuw, hydrantami podziemnymi i komorami zasuw oraz kanał sanitarny wraz ze studniami rewizyjnymi.
- przed rozpoczęciem robót budowlanych należy zgłosić do przeglądu skrzynki zasuw, hydranty oraz włazy komór oraz włazy studni kanalizacyjnych.
- wszystkie skrzynki zasuw, hydrantów, oraz włazy komór wodociagowych i studni kanalizacyjnych należy wynieść do poziomu projektowanej nawierzchni.
- wyżej wymienione prace zgłosić do MPGK Sp. z o.o. w Chełmie do odbioru.
- w przypadku stwierdzenia w trakcie wykonywanych prac nieprzewidzianych kolizji lub innego usytuowania uzbrojenia wodociagowego i kanalizacyjnego niż w uzgodnieniu ZUDP, należy przerwać prace i uzgodnić w MPGK Sp. z o.o. w Chełmie sposób rozwiązania kolizji.
- kosztem ewentualnej naprawy uszkodzonych w trakcie wykonywania prac elementów sieci i przyłączy domowych zostanie obciążony wykonawca robót.

MPGK Sp. z o.o. w Chełmie zwraca się z prośbą o pisemne powiadomienie o planowanym rozpoczęciu prac z dwumiesięcznym wyprzedzeniem.

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH w CHEŁMIE
22-100 Chełm, ul. Chełmońskiego 1
Tel. (82) 563 32 28, Tel./fax (82) 563 38 39
NIP 563-18-76-135
12

Za zgodność
z oryginałem

Data 04.01.19

podpis...

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Andrzej Roguski

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Łukasz
Up. budowlano-montażowa



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 81 742 12 77 fax.: 81 718 14 69

Zarząd Dróg Miejskich w Chełmie

ul. Chełmońskiego 1
22-100 Chełm

Lublin, 18 grudnia 2018 r.

24 12 2018

Numer pisma: TTISIKU-64480 /18/IB
Temat: uzgodnienie

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
w Chełmie
Wpłynęło.....
L.dz.....Zal.....
dział.....

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na wniosek ZDM-TI-225-1/19/6280/2018 z dnia 10.12.2018 w związku z prośbą o uzgodnienie mapki sytuacyjnej do projektu:

„Przebudowa nawierzchni bitumicznej na ulicy Mari Curie- Skłodowskiej w Chełmie wraz z sięgaczem i zjazdami”

informujemy, że uzgadniamy pozytywnie w zakresie istniejącej sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez Orange Polska S.A .

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekondzior. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekondzior lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
20-093 Lublin, ul. Chodźki 10

tel. +48 81 718 11 32, fax. +48 81 740 24 49

e-mail: DiSU.REWUUiLublin@orange.com

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH w CHELMIE
22-100 Chełm, ul. Chełmońskiego 1
Tel. (82) 563 32 28, Tel./fax (82) 563 38 39
NIP 563-18-76-135
12

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

Za zgodność
z oryginałem
Data 04.01.19
INSPEKTOR NADZORU
Krzysztof Lubkowski
LUB/0007/OHOD/04

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Lublinie;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Lublinie; oraz inspektora nadzoru.
4. W obrębie prowadzonych prac zachować normatywne wysokości przykrycia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej. Ramy istniejących studni kablowych dostosować do nowych rzędnych terenu. Na studniach nie wolno nabudowywać żadnych obcych elementów typu krawężnik etc. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem - Pan Andrzej Drozd tel. 81 718 132. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący
5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
6. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
7. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży 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.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika . Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Ireneusz Bartyka

Główny Specjalista
ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: mapa sytuacyjna 1 szt

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH w CHELMIE
22-100 Chelme, ul. Chelmońskiego 1
Tel. (82) 563 32 28, Tel./fax (82) 563 38 39
NIP 563-18-76-135
12

Za zgodność
z oryginałem
Data..... podpis.....
INSPEKTOR NADZORU
Up. bud i usł. techn. i HOD/04
Kucowska