

WARUNKI TECHNICZNE I UZGODNIENIA

NOTATKA SŁUŻBOWA
ze spotkania w dniu 07.12.2015
w Miejskim Zarządzie Dróg w Opolu
w sprawie omówienia „Koncepcji poszerzenia jezdni ul. Spsychalskiego
od ul. Parkowej do zjazdu na działkę 52/6 w ramach zadania „Wykonanie objazdu
i remont dróg objazdowych dla zamkniętego mostu w ciągu ul. Niemodlińskiej”

W spotkaniu uczestniczyli:

- **Piotr Rybczyński** – Z-ca Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Opolu
- **Marek Dusza** – St. Specjalista Miejski Zarząd Dróg w Opolu
- **Janusz Maślankiewicz** – projektant Pracownia Projektowa „DROMBUD” s.c.

Na spotkaniu ustalono:

1. Z dwóch wariantów koncepcji zagospodarowania poszerzenia ulicy Spsychalskiego na odcinku od ul. Parkowej do zjazdu na działkę 52/6 do dalszego opracowania przyjmuje się wariant o szerokości pasów ruchu : 3,25 m w kierunku Kanału Ulgi (zachodnim) plus 2x3,00 m w kierunku centrum (wschodnim). Takie rozwiązanie pozwoli na mniejszy zakres przebudowy infrastruktury.
2. Akceptuje się propozycję zmian organizacji ruchu polegającą na wyeliminowaniu lewoskrętów na drogach włączających się do ulicy Spsychalskiego wraz z propozycją zmiany organizacji ruchu na ulicy Niedurnego.
3. Akceptuje się przekrój poprzeczny ze spadkiem w kierunku przebudowanego krawężnika tj. przekrój poprzeczny zgodny z istniejącym „daszkowym”.
4. Nawierzchnię poszerzenia zaprojektować dla obciążenia ruchem KR4.
5. Przewiduje się wykorzystać istniejące krawężniki kamienne do ponownego wbudowania w nowej lokalizacji – uzupełnienie brakujących po selekcji krawężników, nowymi krawężnikami kamiennymi o takim samym kształcie. Do nawierzchni chodnika należy wykorzystać istniejącą betonową kostkę brukową pochodząca z rozbiórki przebudowywanego (zweżanego) chodnika południowego ulicy Spsychalskiego
6. Należy podjąć rozmowy z Zakładem Gazowniczym w Opolu co do możliwości wykonania nawierzchni bitumicznej nad siecią gazową na odcinku między ulicą Parkową, a Łąkową. Takie rozwiązanie pozwoliłoby na uzyskanie jednolitego rodzaju nawierzchni na pasach ruchu, co przyczyniłoby się do lepszych warunków bezpieczeństwa ruchu.
7. Projektowane przy nowym krawężniku wpusty ściekowe nad siecią gazową (na odcinku między ulicami Parkową, a Łąkową) wykonać jako płytkie bezosadnikowe z płytkim podłączeniem przykanalika do istniejących wpustów.

Na tym notatkę zakończono:

- Piotr Rybczyński



- Marek Dusza

- Janusz Maślankiewicz



NOTATKA SŁUŻBOWA
ze spotkania w dniu 12.02.2016
w Miejskim Zarządzie Dróg w Opolu
w sprawie „Projektu poszerzenia jezdni ul. Spychalskiego od ul. Parkowej do
zjazdu na działkę 52/6 w ramach zadania „Wykonanie objazdu i remont dróg
objazdowych dla zamkniętego mostu w ciągu ul. Niemodlińskiej”

W spotkaniu uczestniczyli:

- **Piotr Rybczyński** – Z-ca Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Opolu
- **Marek Dusza** – St. Specjalista Miejski Zarząd Dróg w Opolu
- **Janusz Maślankiewicz** – projektant Pracownia Projektowa „DROMBUD” s.c.

Na spotkaniu ustalono:

1. Zatokę autobusową i chodnik na wysokości posesji nr 13 pozostawia się w stanie istniejącym bez zmian. Również bez zmian pozostaje nawierzchnia włączenia ulicy Topolowej. Konstrukcję nawierzchni poszerzenia od strony ulicy Łąkowej zakończyć na istniejącej zachodniej krawędzi nawierzchni włączenia ulicy Topolowej. Konstrukcję poszerzenia na odcinku od zatoki autobusowej do zjazdu na działkę 52/6 rozpocząć od istniejącej krawędzi zatoki - wyjazdu z działki 145/5.
2. Akceptuje się propozycję wzmocnienia podłoża (dolnej konstrukcji nawierzchni) według **Typu A** tj. :
 - 20 cm warstwa pomocnicza podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C_{3/4} , ≤ 6,0 MPa, CBMG 0/31,5
 - 36 cm warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/22,4 C_{NR} lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub antropologicznego) o CBR ≥ 20 %
3. Dla odwodnienia na odcinku między ulicą Parkową, a ul. Łąkową, z uwagi na zbliżenie do sieci gazowej przyjąć „płytkie wpusty ściekowe” żeliwne typu mostowego z odpływem bocznym. Przykanalik wpustu włączyć do istniejącego wpustu ściekowego z pozostawieniem „istniejącej kraty”. Dla takiego rozwiązania uzyskano wstępną akceptację na spotkaniu w dniu 10.02.2016 w Polskiej Spółce Gazownictwa Zakład w Opolu. Dla powyższego rozwiązania należy uzyskać uzgodnienie Wydziału Infrastruktury Technicznej i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Opola.
4. Zakres przebudowy sieci elektrycznych zostanie uściślony na spotkaniu w Turon Dystrybucja w dniu 15.02.2016.

Na tym notatkę zakończono:

- Piotr Rybczyński 

- Marek Dusza 

- Janusz Maślankiewicz 


PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG, MOSTÓW
I KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
„DROMBUD” s.c.
Janusz i Renata Maślankiewicz
45-425 Opole, ul. Szafirowa 5 tel./fax 77 457 90 13, 601 921050
e-mail : drombud@drombud.pl

Nazwa obiektu: **Ulica Spychalskiego – droga powiatowa nr 2002 O**
odcinek od ul. Parkowej do zjazdu na działkę 52/6

Temat : **PROJEKT DOCELOWEJ
ORGANIZACJI RUCHU
po poszerzeniu jezdni ul. Spychalskiego
od ul. Parkowej do zjazdu na działkę 52/6
w ramach zadania „Wykonanie objazdu i remont
dróg objazdowych dla zamkniętego mostu
w ciągu ul. Niemodlińskiej”**

Zamawiający: **Miejski Zarząd Dróg w Opolu**
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Prezydent Miasta Opola
Rynek-Ratusz
45-015 Opole


mgr inż. Janusz Maślankiewicz
uprawniony do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg i mostów
Nr U/1/90/OP

Projektant : mgr inż. JANUSZ MAŚLANKIEWICZ

Wprowadzając organizację ruchu
na podstawie niniejszego projektu
zobowiązany jest do zapoznania się z
Wykazem odcinków jej wprowadzenia
co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem
robót, powołując się na numer
niniejszego zatwierdzenia.

2/21/6/S/16
ZATWIERDZENIE Nr
Napodstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo
o ruchu drogowym (Dz. U. z 2016 r. poz. 1137 z późn. zmianami)
oraz § 3 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23
września 2003 r. w sprawie szczególnych warunków bezpieczeństwa
ruchu na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym
zarządzeniem (Dz. U. z 2003 r. Nr 117, poz. 1729)
Zatwierdzam
projekt czasowej, stałej organizacji ruchu bez uwzględnienia
Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu:

z dniem
Opole, dnia
.....
.....
.....

marzec 2016

EGZ.

2

Opole, 2016-04-21

ITGK-RDOM.7012.3.5.2016

**Dyrektor
Miejskiego Zarządu Dróg w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole
reprezentowany przez pełnomocnika:**

**Pana
Janusza Maślankiewicza
współwłaściciela Pracowni Projektowej
Dróg Mostów i Konstrukcji
Budowlanych „Drombud” s.c.
ul. Szafirowa 5
45-425 Opole**

Na podstawie art. 10, ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 r. Nr 1137 ze zm.) oraz § 3 ust 1, pkt 6 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. z 2003 r. Nr 177, poz. 1729),

po rozpatrzeniu podania

dnia 21.04.2016 r. Pana Janusza Maślankiewicza – współwłaściciela Pracowni Projektowej Dróg Mostów i Konstrukcji Budowlanych „Drombud” s.c., działającego z pełnomocnictwa Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Opolu udzielonego pismem nr TP2.452.2.4.2015 z dnia 12.11.2015r.

opiniuje się pozytywnie

geometrię **ul. Spychalskiego** w Opolu położonej na działkach oznaczonych numerami: 67, 47/11, 47/10, 47/6, 55/9 i 54/4 z karty mapy 41 obręb Opole w projekcie budowlanym poszerzenia jezdni ul. Spychalskiego od ul. Parkowej do zjazdu na działkę 52/6 w ramach zadania: wykonanie objazdu i remontu dróg objazdowych dla zamkniętego mostu w ciągu ul. Niemodlińskiej.

Niniejsza opinia jest ważna z opieczętowanym planem sytuacyjnym w Wydziale Infrastruktury Technicznej i Gospodarki Komunalnej UM Opola.

Załącznik:
opieczętowany 1 egz. projektu

Z up. Prezydenta Miasta
Agnieszka Maślak
Naczelnik Wydziału Infrastruktury Technicznej
i Gospodarki Komunalnej

Opole, dnia 20.04.2016r.

ITGK-RIK.7012.18.2016

**Pracownia Projektowa Dróg, Mostów
i Konstrukcji Budowlanych
„DROMBUD” s.c.
Janusz i Renata Maślankiewicz**

ul. Szafirowa 5
45-425 Opole

Odpowiadając na wniosek z dnia 15.04.2016r. w sprawie uzgodnienia projektu poszerzenia jezdni ul. Sychalskiego od ul. Parkowej do zjazdu na działkę 52/6 w ramach zadania „Wykonanie objazdu i remont dróg objazdowych dla zamkniętego mostu w ciągu ul. Niemodlińskiej – w zakresie przebudowy odwodnienia poszerzenia jezdni ul. Sychalskiego, informuje, że przedstawione rozwiązania techniczne w zakresie kanalizacji deszczowej opiniuję pozytywnie.

W załączeniu przesyłam 1 egz. uzgodnionego projektu zawierający opieczętowane mapy.

Małankiewicz
Wydziału
Infrastruktury Technicznej i Gospodarki
Komunalnej
Agnieszka Maślak

Załączniki:

1. Uzgodniony projekt

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
Katowice
ul. Sosnkowskiego 20, 45-241 Opole
tel.: 77 451 70 80 fax.: 77 455 20 20

Pracownia Projektowa Dróg, Mostów i
Konstrukcji Budowlanych "DROMBUD" s.c.
Janusz i Renata Maślankiewicz
Ul. Szafirowa 5
45-425 Opole

Opole, 22 Kwiecień 2016 r.

Numer pisma: 25945/TODDKA/P/2016/AS

Temat: Uzgodnienie branżowe projektu "Projekt poszerzenia jezdni ul. Spychalskiego od ul. Parkowej do zjazdu na działkę 52/6".

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek dotyczący uzgodnienia projektowanej przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury teletechnicznej Orange Polska S.A. w ramach projektu jak w tytule informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt z następującymi uwagami:

1. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864);
2. Przełożenie i zabezpieczenie doziemnych oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych wykonać zgodnie z normami ZN-96 TPS.A.- 027, ZN-96 TPS.A.-004 oraz powiązanych z nimi Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami bez przerw w łączności.
3. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A.. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posiadania sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora. Wszystkie wymagane zgody należy dołączyć do projektu wykonawczego.
4. Dla działek, na których w ramach inwestycji zabudowywana będzie infrastruktura Orange Polska inwestor zobowiązany jest do dokonania w księgach wieczystych wpisów ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości, tak aby po zmianie beneficjenta tego prawa Orange Polska posiadało prawo do bezpłatnego wejścia na nieruchomość celem przeprowadzenia prac konserwacyjnych i usunięcia awarii.
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;

6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
7. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury ORANGE POLSKA S.A., Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy.
8. **Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;**
9. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych 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. Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od domierzonego przekopem kontrolnym uzbrojenia podziemnego Orange.
12. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska ATEM Polska S.A. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia (siedziba w Opolu ul. Koszyka 11), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

ORANGE S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla ORANGE S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE S.A. lub z którym w tym okresie ORANGE S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

13. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych wymagane jest powołanie Inspektora Nadzoru inwestorskiego zgodnie z § 2.1 pkt 12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz.U. z 2001r., nr 138, poz.1554) oraz prowadzenie procesu budowy zgodnie z § 18 ust.1 pkt.1-5 ustawy Prawo Budowlane;
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie

prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!

15. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku na adres:
Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach
Ul. Ordonia 13
40-163 Katowice

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez ORANGE POLSKA S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru

16. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu ORANGE POLSKA S.A. należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.
- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w punkcie 20 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki **Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury (WUUiI)** uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
- miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,

- imię nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.
17. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;
18. Do odbioru końcowego inwestor zobowiązany jest przedstawić następujące dokumenty warunkujące dokonanie odbioru:
- powykonawczą inwentaryzację geodezyjną
 - inwentaryzację trasową (mapy w skali 1: 500)
 - oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania przebudowy i zabezpieczeń z projektem budowlanym, warunkami technicznymi, pozwoleniem na budowę oraz obowiązującymi przepisami
 - wyciąg z pozwolenia na przebudowę w części dotyczącej teletechniki
 - dokumentację powykonawczą wykonanej przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej
 - Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona informacja dotycząca statusu i terminu ważności Decyzji na zajęcia pasa drogowego w postaci kopii dokumentów przez przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną (*dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym*) wraz z poniższymi danymi:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS
19. Inwestor po wykonaniu prac zwróci do ORANGE POLSKA S.A kable telekomunikacyjne miedziane (złom) o znacznej wartości będące jej własnością, które zostały wyłączone z eksploatacji podczas przedmiotowej przebudowy.

UWAGA:

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

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

Z poważaniem

Andrzej Skwara

Główny Specjalista ds. Zasobów Sieci



Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice
Adres do korespondencji:
ul. Sosnkowskiego 20, 45-241 Opole
tel.: 77 410 56 64; fax.: 77 455 20 20

Pracownia Projektowa Dróg, Mostów
i Konstrukcji Budowlanych "DROMBUD" s.c.
Janusz i Renata Maślankiewicz
ul. Szafirowa 5
45-425 Opole

Opole, 25 luty 2016 r.

Numer pisma: 8970/TODDKA/P/2016/ZW

Temat: Warunki techniczne dotyczące przebudowy i zabezpieczenia sieci teletechnicznej, ul. Spychalskiego w m. Opole.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek wydanie warunków technicznych na usunięcie kolizji sieci teletechnicznej w związku z planowanym poszerzeniem jezdni ul. Spychalskiego od ul. Parkowej do zjazdu na dz. Nr 52/6 w ramach zadania „Wykonanie objazdu i remontu dróg objazdowych dla zamkniętego mostu w ciągu ul. Niemodlińskiej” informujemy, że projektowana inwestycja koliduje i jest zlokalizowana w sąsiedztwie infrastruktury teletechnicznej w postaci prawidłowo oznaczonej na załączonej dokumentacji, eksploatowanej przez ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym w razie potrzeby należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu. Należy zabezpieczyć kabel ziemny pozostający po przebudowie pod jezdnią, poprzez wykonanie dodatkowej osłony z rur dwudzielnych oraz 4-ro otworową kanalizację zlokalizowaną w tym samym miejscu, co kabel ziemny. Do zabezpieczenia kanalizacji należy użyć dwudzielnych rur 130 mm. Należy wykonać przekopy kontrolne i w razie konieczności uwzględnić obniżenie urządzeń. Nadbudować studnię kablową SKR-2 na istniejącej kanalizacji i wykonać połączenie 2 otworowej kanalizacji rezerwowej z istniejącą studnią oznaczoną na mapie.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych na podstawie wcześniej wydanych warunków technicznych.
2. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością Inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
3. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
4. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety;
5. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. projektu

wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Opolu, ul. Sosnkowskiego 20;

6. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Opolu przy ul. Sosnkowskiego 20. Temat kanalizacji i kabli miedzianych prowadzi Zenon Wasiak tel. 77 410 54 64, natomiast temat kabla światłowodowego OPL prowadzi Grzegorz Dusza tel. 519 124 868). 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 zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
9. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji ORANGE POLSKA S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
10. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury ORANGE POLSKA S.A., Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy.
11. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
12. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska ATEM Polska S.A. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia (siedziba w Opolu ul. Koszyka 11), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla ORANGE POLSKA S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

13. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego

egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!

15. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach
Ul. Francuska 101
40-506 Katowice

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez ORANGE POLSKA S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

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.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Zenon Wasiaik

Starszy Specjalista ds. Ewidencji
i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Oleska 3, 45-052 Opole
info@tauron-dystrybucja.pl

Opole, dnia 29-04-2016 r.

Pracownia Projektowa Dróg, Mostów i
Konstrukcji Budowlanych „DROMBUD”
S.C.
Janusz i Renata Maślankiewicz
ul. Szafirowa 5
45-425 Opole

Barcode: 1006486892
TD/OOP/OME1/2016-04-29.0000003

dotyczy: uzgodnienia projektu usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z obiektem Inwestora

Odpowiadając na pismo z dnia 20-04-2016r. informujemy, że dostarczony projekt został sprawdzony w zakresie zgodności z wydanymi warunkami technicznymi usunięcia kolizji nr TD/OOP/OME1/1005935824/2016 z dnia 18-02-2016r.

Tytuł: „Projekt poszerzenia jezdni ul. Spychalskiego od ul. Parkowej do zjazdu na działkę nr 52/6 w ramach zadania „wykonanie objazdu i remontu dróg objazdowych dla zamkniętego mostu w ciągu ul. Niemodlińskiej.”

Biuro projektowe: Pracownia Projektowa Dróg, Mostów i Konstrukcji Budowlanych „DROMBUD”
Janusz i Renata Maślankiewicz Opole ul. Szafirowa 5

Projektant branża elektryczna: Krzysztof Giesa.

Inwestor: Miejski Zarząd Dróg w Opolu ul. Obrońców Stalingradu 66, 45-512 Opole.

Data opracowania projektu: kwiecień 2016

Przedłożony do uzgodnienia projekt uzgadniamy z uwagą:

1. Przed rozpoczęciem robót przy urządzeniach elektroenergetycznych, Wykonawca dostarczy do uzgodnienia harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu włączeń.

Ponadto informujemy, że:

- przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę lub złożyć zgłoszenie robót budowlanych,
- niniejsze uzgodnienie nie zwalnia ze stosowania przepisów Prawa Budowlanego oraz zasad BHP,
- niniejsze uzgodnienie należy dołączyć do wszystkich egzemplarzy dokumentacji.

Z poważaniem

Kopia:

1. OME1;

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Opolu
Wydział Eksploatacji
Pełnomocnik

Marek Maciejewski

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Oleska 3, 45-052 Opole
info@tauron-dystrybucja.pl



Opole, dnia 18-02-2016 r.

Miejski Zarząd Dróg w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 OPOLE

TD/OOP/OME1/1005935824/2016

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

„Poszerzenie jezdni ul. Spychalskiego w Opolu, od ul. Parkowej do zjazdu na dz. nr 52/6”

z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną, podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

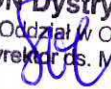
1. Przebudowa dotyczy:
 - a) Linii kablowych 15kV relacji:
 - S-322 Spychalskiego ↔ S-1067 Licealna (kabel typu HAKFtA 3x120),
 - S-322 Spychalskiego ↔ S-724 Niedurnego (kabel typu HAKnFtA 3x120),
 - S-724 Niedurnego ↔ RS Nadbrzeźna (kabel typu HAKFtA 3 x120).
 - b) Linii kablowych 0,4kV wyprowadzonych ze stacji transformatorowej nr S-322 Spychalskiego.
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - a) Sprawdzenia dokładnego położenia istniejących kabli (w miejscach kolizji) za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba posiadająca uprawnienia do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy.
 - b) Przebudowy linii kablowych, które kolidują z projektowanym poszerzeniem jezdni.
 - c) W razie wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych (tj. niezgodnego z wymogami obowiązujących przepisów i norm) oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy), należy przewidzieć możliwość przełożenia tych kabli poprzez wykonanie wstawek kablowych, w uzasadnionych przypadkach należy zastosować dwudzielne rury ochronne.
 - d) W przypadku pozostawienia istniejących kabli SN w projektowanej jezdni, należy zabudować w chodniku dwa rezerwowe przepusty rurowe (po jednym rezerwowym przepuście rurowym na każdy kabel pozostawiony w jezdni) o średnicy minimum 160 mm, zarezerwowane tylko dla urządzeń TAURON Dystrybucja S.A.
 - e) Linie kablowe elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dwudzielną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego. Należy stosować średnice rur ochronnych:
 - dla kabli nN – rury o średnicy minimum 110mm, koloru niebieskiego.
 - dla kabli SN – rury o średnicy minimum 160mm, koloru czerwonego
3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu, z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną, składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Opole oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.

5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z typowych i powtarzalnych rozwiązań oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
6. Projekt należy sporządzić i przekazać do uzgodnienia w wersji elektronicznej i papierowej.
7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.
9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac – zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
10. Należy zapewnić dla służb energetycznych całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji.
11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Zaleca się, aby prace były wykonane w technologii prac pod napięciem przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania tego typu prac na sieci TAURON Dystrybucja S.A.
12. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
13. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
14. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
15. Do odbioru prac przedłożyć dokumentację powykonawczą. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana w wersji papierowej i elektronicznej, zgodnie z wymaganiami TAURON Dystrybucja S.A.
16. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
17. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie i uzgodniony projekt przez TAURON Dystrybucja S.A.
18. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
19. Osoba do kontaktu ze strony TAURON Dystrybucja S.A.:

Marek Maciejewski - telefon 77 8899644 / e-mail: Marek.Maciejewski@tauron-dystrybucja.pl

Z poważaniem

Kopia: OME1

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Dyrektor ds. Majątku

Henryk Stanula

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Zabrzu
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Zakład w Opolu

ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
tel. 77 456 74 80, faks 77 443 52 42
sekretariat@zabrze.psgaz.pl

**Pracownia Projektowa
Dróg, Mostów
i Konstrukcji Budowlanych
„DROMBUD” s.c**
Janusz i Renata Maślankiewicz
45-425 Opole
ul. Szafirowa 5

Wasz znak: I.dz.4/2016
Nasz znak: ZTI/III/R/502-168/RG/16

Opole, 25.04.2016

Dot.: uzgodnienia „Projektu poszerzenia jezdni ul. Spychalskiego od ul. Parkowej do zjazdu na działkę 52/6 w ramach zadania „Wykonanie objazdu i remont dróg objazdowych dla zamkniętego mostu w ciągu ul. Niemodlińskiej”.

Szanowni Państwo

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrzu, Zakład w Opolu niniejszym pismem uzgadnia przesłany projekt poszerzenia jezdni ul. Spychalskiego z następującymi uwagami :

- Rozwiązania zbliżeń i skrzyżowań istniejącej sieci gazowej z projektowaną przebudową ulicy należy dostosować do wymogów PN-91/M-34501 oraz do Rozporządzenia RMG z dnia 26-04-2013 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie /Dz.U z 2013r. poz.640/
- Przed rozpoczęciem robót wykonawca powinien powiadomić RDG Opole o terminie rozpoczęcia prac powołując się na znak niniejszego uzgodnienia i dostarczyć zlecenie na nadzór branżowy i uczestnictwo w komisji sprawdzenia jakości wykonanych robót
- Roboty ziemne w pobliżu czynnej sieci gazowej należy prowadzić ręcznie oraz pod płatnym nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Opolu,
- Należy zwracać uwagę na zachowanie minimalnego przykrycia sieci gazowej co najmniej 0,8 m oraz zachowanie minimalnej normatywnej odległości od

naszej sieci gazowej dla projektowanych krawężników oraz pozostałych wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej

- W przypadku braku możliwości zachowania odległości normatywnych należy sposób zabezpieczenia sieci gazowych uzgodnić z RDG Opole
- Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej powstałe w trakcie prowadzenia robót obciążają Inwestora

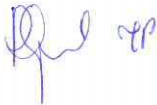
Za uzgodnienie projektu zostanie wystawiona faktura, zgodnie z cennikiem usług pozataryfowych.

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora ds. Technicznych
Zakładu w Opolu

Andrzej Iwanowicz

1. Adresat + 1 egz projektu
2. RDG Opole
3. ZTI a/a + 1 egz projektu





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Zakład w Opolu

ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
tel. 77 456 74 80, faks 77 443 52 42
sekretariat@zabrze.psgaz.pl

Pracownia Projektowa

**Dróg, Mostów
i Konstrukcji Budowlanych
„DROMBUD” s.c**
Janusz i Renata Maślankiewicz
45-425 Opole
ul. Szafirowa 5

Wasz znak: I.dz.4/2016
Nasz znak: ZTI/III/502/-071-JT/15

Opole, 15.02.2016

Dot.: uzgodnienia „Koncepcji poszerzenia jezdni ul.Spychalskiego od ul.Parkowej do zjazdu na działkę 52/6 w ramach zadania „Wykonanie objazdu i remont dróg objazdowych dla zamkniętego mostu w ciągu ul.Niemodlińskiej”.

Szanowni Państwo

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrze, Zakład w Opolu niniejszym pismem uzgadnia przesłaną koncepcję poszerzenia jezdni ul.Spychalskiego .

W terenie objętym opracowaniem przebiega dystrybucyjna sieć gazowa niskiego ciśnienia dn 90PE rok budowy 2002 oraz DN 150 stal rok budowy 1973, której przebieg potwierdzamy na załączniku mapowym /skala 1:200/ kolorem żółtym.

Kolorem różowym zaznaczono odcinki nieczynnej wyłączonej z eksploatacji sieci gazowej DN 80/200 stal .

Wyrażamy zgodę na zmianę ustaleń i wykonanie nawierzchni asfaltowej na projektowanym poszerzeniu ulicy na odcinku od ul.Parkowej do ul.Łąkowej.

Wyrażamy zgodę na lokalizację projektowanych 3 płytkich wpustów ulicznych nad istniejącą siecią gazową dn 90 PE wg.wariantu 1.

Warunki prowadzenia prac :

- Rozwiązania zbliżeń i skrzyżowań istniejącej sieci gazowej z projektowaną przebudową ulicy należy dostosować do wymogów PN-91/M-34501 oraz do Rozporządzenia RMG z dnia 26-04-2013 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie /Dz.U z 2013r. poz.640/
- Przed rozpoczęciem robót wykonawca powinien powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac powołując się na znak niniejszego uzgodnienia i dostarczyć zlecenie na uczestnictwo w komisji sprawdzenia jakości wykonanych robót
- Roboty ziemne w pobliżu czynnej sieci gazowej należy prowadzić ręcznie oraz pod płatnym nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Opolu,
- Należy zwracać uwagę na zachowanie minimalnego przykrycia sieci gazowej co najmniej 0,8 m oraz zachowanie minimalnej normatywnej odległości od naszej sieci gazowej dla projektowanych krawężników oraz pozostałych wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej
- W przypadku braku możliwości zachowania odległości normatywnych należy zaprojektować przekładkę sieci gazowej
- Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej powstałe w trakcie prowadzenia robót obciążają Inwestora
- Opracowany projekt budowlano–wykonawczy przebudowy ulicy Spychalskiego należy uzgodnić w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Opolu
- Szczególne wymogi dotyczące projektowania, wykonania robót oraz przygotowania dokumentacji powykonawczej określają „Jednolite zasady projektowania, budowy i odbioru gazociągów w PSG sp. z o.o. Oddział w Zabrze

Za wydanie powyższych warunków zostanie wystawiona faktura, zgodnie z cennikiem usług pozataryfowych.

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora ds. Technicznych
Zakład w Opolu

Andrzej Iwanowicz

1. Adresat + mapka
2. RDG Opole
3. ZTI a/a + mapka

