

ZAŁĄCZNIK 7

Wykonawca, konsorcjum projektowe:



REM PROJEKT
ul. Jana Brzechwy 16, 96-100 Skierniewice
URBAN MEDIA
Al. Niepodległości 13/73, 02-653 Warszawa

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

Inwestor:



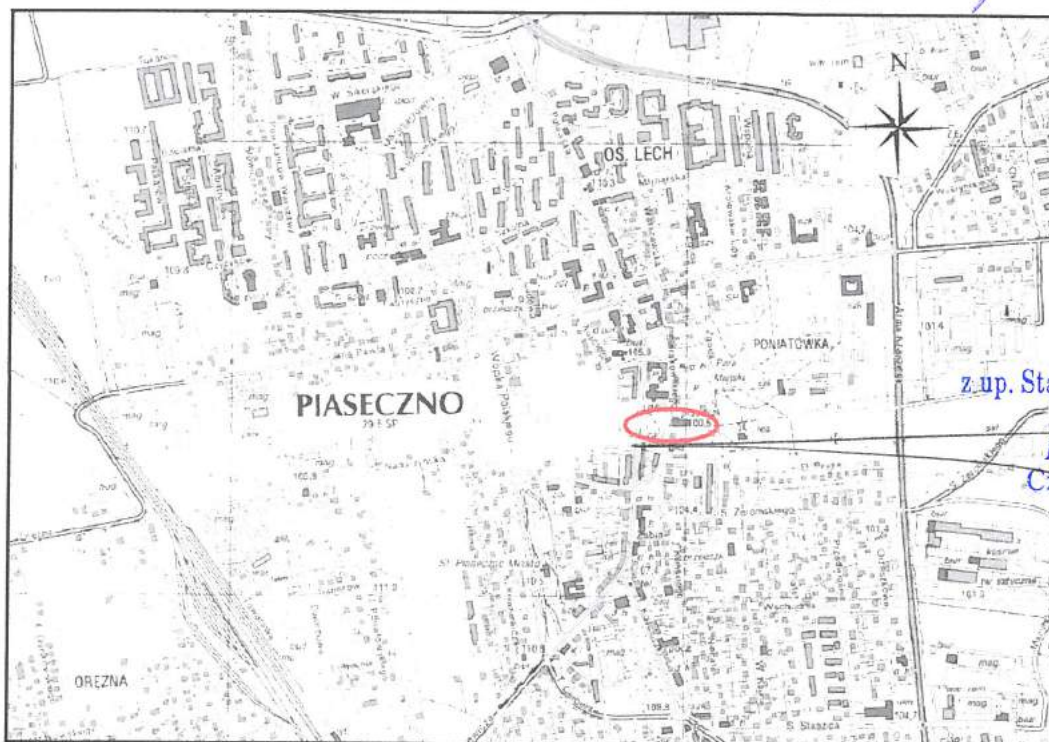
Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

Załącznik do decyzji nr 1086/9215
02.28.2015
ARB.6740. 219 2015.06

Przedmiot opracowania:

Przebudowa Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z remontem dróg: ulicy Kościuszki i Sierakowskiego, na długości skweru i przebudową Kanału Piaseczyńskiego, na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie

Działki nr: 29/1, 29/2, 21 – obręb 26; 64, 61/1, 65/1, 67, 63/1 – obręb 20; 96, 98 – obręb 41; 11, 10/29 – obręb 39; 10/2 – obręb 27



z up. Starosty Piaseczyńskiego

Ksawery Gut
Członek Zarządu

TOM V

egz. nr 2

Faza opracowania:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Janusz KORBAŚ	DTT-TU/02249/02/U	Janusz Korbaś upr. budowlana do projektowania w telekomunikacji przewodowej w zakresie: linii, instalacji i urządzeń liniowych Nr DTT-TU/02249/02/U

WRZESIEŃ 2013

Przez przedmiot opracowania określony na stronie tytułowej jako:

„Przebudowa Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z remontem dróg: ulicy Kościuszki i Sierakowskiego, na długości skweru i przebudową Kanału Piaseczyńskiego, na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie”

każdorazowo należy rozumieć, że jest to:

„Przebudowa Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z budową kaskady wodnej, remontem dróg: ulicy Kościuszki i Sierakowskiego na długości skweru, remontem i budową zjazdów, budową oświetlenia, przebudową sieci elektroenergetycznych, przebudową sieci teletechnicznej, przebudową Kanału Piaseczyńskiego na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie, przebudową sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przebudową kanału deszczowego DN1600 pod skwerem.”

SPIS TOMÓW

TOM I - Projekt zagospodarowania terenu

TOM II - branża architektoniczna

TOM III - branża konstrukcyjna

TOM III - branża drogowa

TOM III - branża sanitarna

TOM IVa - branża elektryczna - kolizje

TOM IVb - branża elektryczna - oświetlenie

TOM V - branża teletechniczna

TOM VI - branża zieleni

SPIS TREŚCI

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
 Wydział Architektoniczno-Budowlany
 ul. Chyliczkowska 14
 05-500 Piaseczno
 tel. 22 756-61-63

Oświadczenie projektanta	3
<u>I. CZĘŚĆ OPISOWA</u>	
1 CZĘŚĆ OGÓLNA	5
1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU	5
1.2 PRZEDMIOT INWESTYCJI	5
1.3 ADRES INWESTYCJI	5
1.4 UZASADNIENIE INWESTYCJI	5
1.5 INWESTOR	5
1.6 JEDNOSTKA PROJEKTOWA	5
2 OPIS TECHNICZNY	6
2.1 OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU ZAINWESTOWANIA TERENU - DZIAŁKI	6
2.2 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU - DZIAŁKI	6
2.2.1 Założenia przyjęte do projektowania inwestycji	6
2.3 PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELEFONICZNEJ	6
2.3.1 Przebudowa kabli ziemnych TP-SA	6
2.3.2 Zabezpieczenie sieci telefonicznej TP S.A. i NETIA S.A.	6
2.3.3 Demontaż elementów istniejącej sieci telefonicznej	6
2.4 ZAKRES RZECZOWY INWESTYCJI	7
3 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH	7
4 UWAGI KOŃCOWE	7
5 UZGODNIENIA	
– warunki techniczne TP S.A. TOTTCSAU/TN.211-WT17902/13 z dnia 12-06-2013.	9-12
– warunki techniczne NETIA S.A. DUU-E-C-13-118-LK z dnia 13-05-2013.	13-14
– opinia ZUDP Piaseczno nr 1454/2013 z dnia 16-09-2013.	15-16
– uzgodnienie TP S.A. TODDRA.BS.215-25290.2013 z dnia 24-10-2013.	17
– uzgodnienie NETIA S.A. DUU-E-C-13-230-LK z dnia 21-10-2013.	18
6 KSEROKOPIE UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH I ZAŚWIADCZEŃ Z LOIIB:	
– Projektanta branży telekomunikacyjnej	19-20
<u>II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	
– Rys. nr 1 – Orientacja	22
– Rys. nr 2 – Plan sytuacyjny przebudowy sieci telefonicznej	23
– Rys. nr 3 – Schemat przebudowy sieci telefonicznej	24
<u>III. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA</u>	
– Informacja BIOZ	25-27

PROJEKT ZAWIERA 27 STRON

Oświadczenie projektanta branży telekomunikacyjnej

Janusz Korbaś
upr. nr DTT-TU/02249/02/U

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z wymaganiami Art. 20 Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy „Projekt przebudowy Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic Kościuszki i Sierakowskiego na długości skweru i przebudową Kanału Piaseczyńskiego na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie” opracowany w stadium Projektu Budowlano-Wykonawczego w zakresie branży teletechnicznej, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Warszawa, 09-2013 r.

Janusz Korbaś
upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie
linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr DTT-TU/02249/02/U

OŚWIADCZENIE

Stosownie do wymagań zawartych w Art. 20 pkt. 4 Prawa Budowlanego oświadczam, że niniejsza dokumentacja techniczna branży teletechnicznej, dotycząca:

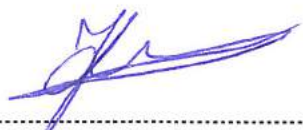
„Przebudowy Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z remontem dróg: ulicy Kościuszki i Sierakowskiego, na długości skweru i przebudową Kanału Piaseczyńskiego, na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie”

jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i została wykonana zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Janusz Korbaś

upr. nr: DTT-TU/02249/02/U
w specjalnościach instalacyjnych w telekom.
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych


.....
(podpis)

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1 CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Podstawa opracowania projektu.

- Umowa zawarta z Inwestorem – Gminą Piaseczno
- Dane zebrane w terenie,
- Dane paszportyzacyjne i warunki techniczne użytkowników sieci telefonicznych
- Obowiązujące normy i przepisy.
- Rozwiązania projektowe branży drogowej.

1.2 Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i zabezpieczenie sieci telefonicznej kolidującej z przebudową Skweru im. S. Kisielewskiego w Piasecznie.

1.3 Adres inwestycji.

Przebudowywana sieć telefoniczna zlokalizowana jest w m. Piaseczno na terenie powiatu piaseczyńskiego.

1.4 Uzasadnienie inwestycji.

Istniejąca sieć telefoniczna (kabel ziemny, kanalizacja kablowa) koliduje z planowaną inwestycją drogową i w związku z tym wymaga przebudowy lub zabezpieczenia.

1.5 Inwestor

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

1.6 Jednostka projektowa.

Projekt opracowany jest przez konsorcjum projektowe:

Urban MEDIA
02-653 Warszawa
ul. Niepodległości 13 m.72

REMPROJEKT
96-100 Skierniewice
ul. Jana Brzechwy 16

2 OPIS TECHNICZNY

2.1 Opis istniejącego stanu zainwestowania terenu - działki.

W miejscowości Piaseczno, na obszarze objętym niniejszym projektem istnieje sieć telefoniczna – telefoniczna kanalizacja kablowa - stanowiące własność operatorów – Telekomunikacja Polska S.A. i NETIA S.A.

2.2 Projektowane zagospodarowanie terenu - działki.

2.2.1 Założenia przyjęte do projektowania inwestycji.

- warunki techniczne wydane przez Operatorów
- rozwiązania projektowe branży drogowej

2.3 Przebudowa i zabezpieczenie sieci telefonicznej.

2.3.1 Przebudowa kabli ziemnych TP-SA

Istniejący kabel telefoniczny ziemny do budynku UG Piaseczno, kolidujący z projektowanym kanałem deszczowym należy przebudować poprzez ułożenie w ziemi nowego kabla typu XzTKMXpw 50x4x0,5 po nowej, bezkolizyjnej trasie. Projektowany kabel układać w rowie kablowym o głębokości min. 0,7 m i zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą z napisem UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY, ułożoną nad kablem w połowie głębokości przykrycia ziemią. Na skrzyżowaniu z drogą i gazociągami założyć rury osłonowe typu HDPE 110/6,3 o długościach podanych na planie sytuacyjnym.

Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami budowy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykopy pozostałe po kabli ziemnych powinny być zasypane zagęszczonym gruntem i wyrównane do poziomu terenu. Wskaźnik zagęszczenia powinien być równy 0,85.

2.3.2 Zabezpieczenie sieci telefonicznej TP S.A. i NETIA S.A.

Na skrzyżowaniach istniejącej sieci telefonicznej (kanalizacji kablowej) z drogami i zjazdami na posesje należy wykonać zabezpieczenie z zastosowaniem rur ochronnych obiektowych dwudzielnych typu AROT A120PS (dla kanalizacji jedno i dwuotworowej) z zachowaniem odległości pionowej min. 0,8 m od nawierzchni oraz wyprowadzeniem końców rur min. 0,5 m poza zewnętrzne krawędzie utwardzonej nawierzchni. Końce rur osłonowych uszczelnić. Dla kanalizacji wielootworowej (trzy i więcej otworów) należy wykonać zabezpieczenie kanalizacji ławą betonową grubości min. 0,2 m i szerokości min. 0,5 m z wyprowadzeniem min. 0,5 m poza zewnętrzne krawędzie utwardzonej nawierzchni. Skrzyżowania należy wykonać zgodnie z wymogami normy Telekomunikacji Polskiej ZN-96/TP S.A.-004 oraz właściwych norm branżowych.

Ramy studni zlokalizowanych na obszarze robót nawierzchniowych należy dostosować do projektowanych rzędnych terenu po przebudowie. Pokrywy studni zlokalizowanych w chodnikach o nawierzchni granitowej należy zamówić niewypełnione i wykonać wypełnienie na budowie materiałem zastosowanym do budowy chodnika. Studnie kablowe zlokalizowane w projektowanym parkingu przed budynkiem Sądu należy wyposażać w pokrywy ciężkie wzmocnione.

2.3.3 Demontaż elementów istniejącej sieci telefonicznej

Po zakończeniu robót budowlanych i przełączeniu kabli, wszystkie odcinki nieczynnej sieci zdemontować.

2.4 Zakres rzeczowy inwestycji.

- przebudowa kabli ziemnych - 21,0 m
- zabezpieczenie sieci telefonicznej - 123,0 m

3 Zestawienie materiałów podstawowych

Lp.	Nazwa	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-35 (mieszanka betonowa)	m3	4,158
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,323
3.	Kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m	30
4.	Łączniki żył modułowe odgałęźne	szt	20
5.	Ośłona rurowa A 120 PS Arot, dzielona	m	92
6.	Ośłona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem	kpl	4
7.	Pokrywa OCW 600x1000 do studni kablowej bez wypełnienia	szt	2
8.	Pokrywa OCZ 600x1000 do studni kablowej bez wypełnienia	szt	5
9.	Rama RC 600x1000 ciężka do studni telekomunikacyjnej	szt	7
10.	Rura HDPE Fi 110/6,3 mm	m	10,24
11.	Taśma ostrzegawcza PVC	kg	1,133

4 Uwagi końcowe.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie
- USTAWA z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414)
- ZN-96/TP S.A. – 004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A. – 018 Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe.
- ZN-99/TP S.A. – 025 Taśmy ostrzegawcze – lokalizacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A. – 026 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Wymagania i badania.
- „Zasady Projektowania Kanalizacji Kablowej” /TDC-061-0506-S/
- „Zasady Budowy Kanalizacji Kablowej” /TDC-061-0507-S/
- „Lista Materiałów do Budowy Sieci Kablowych Dopuszczonych do Stosowania w Netia S.A.” /TDC-061-0514-S/ wyd. 2 z dnia 30-07-1999r.
- podczas prowadzenia prac przestrzegać przepisów BHP,
- prace ziemne poprzedzić poprzecznymi przekopami w celu szczegółowego ustalenia przebiegu uzbrojenia podziemnego,
- wykonawca zobowiązany jest stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach,
- wszelkie zmiany wynikię w trakcie prowadzenia prac uzgadniać na bieżąco z Inspektorem nadzoru z ramienia Inwestora,
- zakończone roboty należy przekazać do eksploatacji protokołem odbioru technicznego po uprzednim wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej.

Opracował:

Janusz Korbaś
 upr. budowlane do projektowania
 w telekomunikacji przewodowej w zakresie
 linii, instalacji i urządzeń liniowych
 Nr DTT-TU/02249/02/U

5. UZGODNIENIA

- warunki techniczne TP S.A. TOTTCSAU/TN.211-WT17902/13 z dnia 12-06-2013
- warunki techniczne NETIA S.A. DUU-E-C-13-118-LK z dnia 13-05-2013
- opinia ZUDP Piaseczno nr 1454/2013 z dnia 16-09-2013
- uzgodnienie TP S.A. TODDRA.BS.215-25290.2013 z dnia 24-10-2013
- uzgodnienie NETIA S.A. DUU-E-C-13-230-LK z dnia 21-10-2013



Telekomunikacja Polska S.A.
Techniczna Obsługa Klienta
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel.: 22 664 23 06

Pan
Mariusz Łaska
Biuro Projektów Drogowych REMPROJEKT
Ul. Marszałkowska 55/73 m. 22
00-676 Warszawa

Warszawa, 12 czerwiec 2013 r.

Numer pisma: TOTTCSAU/TN.211-WT17902/13

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową odcinków ulic Kościuszki i Sierakowskiego, oraz Kanału Piaseczyńskiego

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej rewitalizacji Placu Kisielewskiego z przebudową odcinka ul. Kościuszki i ul. Sierakowskiego oraz Kanału Piaseczyńskiego informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę, poza obszar kolidujący, kanalizacji teletechnicznej w ul. Kościuszki 15 otworowej i w ul. Sierakowskiego 18 otworowej wraz z kablami światłowodowymi, sieci magistralnej i rozdzielczej. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanych z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor jest zobowiązany zapewnić ustanowienie służebności przez osobę trzecią na rzecz Telekomunikacji Polskiej oraz pokryć koszty jej ustanowienia. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.
5. 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 TP a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do TP, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Janusz Korbaś

upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie
linii instalacji i urządzeń liniowych
N: OTT-TU/02249/02/U

6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP 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 Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa, ul. Brzeska 24.
8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego.
9. 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.
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego linii światłowodowych zostaną udzielone w Wydziale Gospodarki i Ewidencji Zasobami Sieci przy ul. Borowego 13 01-357 Warszawa (sprawę prowadzi: Michał Frąckiewicz tel. 22 666-06-77 lub Grzegorz Łysiak tel. 22 664-03-83), natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa przy ul. Brzeskiej 24, 03-737 Warszawa. (sprawę prowadzi Tomasz Nowowiejski tel. 22 664-91-11) - we wtorki i czwartki w godzinach 9.00 – 15.00. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A..
12. 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 TP 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 opracowywanej dokumentacji.
13. 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.
14. 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 TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2, 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;

TP 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 TP S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci TP S.A. lub z którym w tym okresie TP S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Janusz Korbaś

upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie
linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr DTT-TU/02249/02/U

15. 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.
16. 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). TP.S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do TP 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/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci TP S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności TP S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania! Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Telekomunikacja Polska
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Warszawie
Wydział Utrzymania Sieci
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa

W przypadku, gdy projekt dotyczy przebudowy sieci światłowodowej pismo należy kierować dodatkowo na adres:

Telekomunikacja Polska
Sieci i Platformy Usługowe Grupy TP
Wydział Ewidencji i Gospodarki Zasobami w Warszawie
ul. Borowego 13, 01-357 Warszawa

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 TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty za świadczony nadzór nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela TP S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela TP S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele TP S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego TP S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel TP 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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Janusz Korbaś
upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie
linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr DTT-TU/02249/02/U

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP 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;

17. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres sześciu miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem



Wojciech Kotarski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Janusz Korbaś

upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie
linii instalacji i urządzeń liniowych
Nr DTT-TU/02249/02/U



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel.: 22 664-60-89

Pan
Marcin Łukasiewicz
Biuro Projektów Drogowych REMPROJEKT
ul. Marszałkowska 55/73 m 22
00-676 Warszawa

Warszawa, 14 sierpień 2014 r.

Numer pisma: 43516/TODDRA/P/2014

Temat: aktualizacja warunków technicznych TOTTCSAU/TN.211-WT17902/13 z dnia 12.06.2013 na przebudowę sieci OPL w związku z planowaną przebudową odcinków ulic Kościuszki i Sierakowskiego oraz Kanału Piaseczyńskiego

Dane Chronione przed Detalem ORANGE POLSKA S.A.

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z odtworzeniem nawierzchni ul. Kościuszki i Sierakowskiego informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu. Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obszar kolizji, 15 otworowej kanalizacji teletechnicznej w ul. Kościuszki, i 18 otworowej kanalizacji teletechnicznej w ul. Sierakowskiego wraz z kablami sieci magistralnej, rozdzielczej i optotelekomunikacyjnymi. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanych z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. 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. Zobowiązany jest

Z O R Y G I N A L E M

- 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;
5. 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;
 6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
 7. 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 Warszawa, ul. Brzeska 24.
 8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
 9. 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.;
 10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3 - Warszawa przy ul. Brzeskiej 24, 03-737 Warszawa – dane dotyczące linii światłowodowych: Michał Frączkiewicz tel. 22 666-06-77 lub Grzegorz Łysiak tel. 22 664-03-83; dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów: Tomasz Nowowiejski tel. 22 664-91-11 – we wtorki i czwartki w godzinach 9.00 – 15.00. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
 11. 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.
 12. 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.
 13. 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 zobowiązany jest do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy.
 14. 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;
 15. 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:

ZA ZOBOWIĄZANIE
Z ORYGINAŁEM

- 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 certyfikat 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;

- 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;
- 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. 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/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania! Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1- Warszawa

ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa

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 S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty 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. Oplaty 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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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;

STARSZY SPECJALISTA DS. EVIDENCJI I ZARZĄDZANIA DANYMI O INFRASTRUKTURZE W PIASECZNYM
WYDZIAŁ ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO
ul. Chylińska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres sześciu miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Tomasz Nowowiejski

Tomasz Nowowiejski

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel.: 22 664-60-89

Pan
Jakub Stonecki
Biuro Projektów Drogowych REMPROJEKT
ul. Marszałkowska 55/73 m 22
00-676 Warszawa

Warszawa, 21 kwiecień 2015 r.

Numer pisma: 24703/TODDRA/P/2015

Temat: aktualizacja warunków technicznych 43516/TODDRA/P/2014 z dnia 14.08.2014 na przebudowę sieci OPL w związku z planowaną przebudową odcinków ulic Kościuszki i Sierakowskiego oraz Kanału Piaseczyńskiego

Dane Chronione przed Detalem ORANGE POLSKA S.A.

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z odtworzeniem nawierzchni ul. Kościuszki i Sierakowskiego informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu. Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obszar kolizji, 15 otworowej kanalizacji teletechnicznej w ul. Kościuszki, i 18 otworowej kanalizacji teletechnicznej w ul. Sierakowskiego wraz z kablami sieci magistralnej, rozdzielczej i optotelekomunikacyjnymi. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanych z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. 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. 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;
5. 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;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
7. 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 Warszawa, ul. Brzeska 24.
8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
9. 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.;
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3 - Warszawa przy ul. Brzeskiej 24, 03-737 Warszawa – dane dotyczące linii światłowodowych: Michał Frączkiewicz tel. 22 666-06-77 lub Grzegorz Łysiak tel. 22 664-03-83; dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów: Tomasz Nowowiejski tel. 22 664-91-11 - we wtorki i czwartki w godzinach 9.00 – 15.00. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
11. 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.
12. 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.
13. 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 zobowiązany jest do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy.
14. 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;
15. 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 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;

16. 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;
17. 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. 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/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania! Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1- Warszawa

ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa

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 S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty 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. Oplaty 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;

18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres sześciu miesięcy od dnia ich wydania.

STAROSTWO POWIATOWE W PIŁIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
09-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

Z poważaniem

Tomasz Nowowiejski

Tomasz Nowowiejski

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylićkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63
N E T I A



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
Okręg Centralno - Wschodni
02-677 Warszawa, ul. Taśmowa 7A
tel. +48 22 352 2000
fax +48 22 352 2849

REM PROJEKT
ul. Jana Brzechwy 16
96 - 100 SKIERNIEWICE
tel. 600 389 863
fax (22) 403 0307
kontakt: M. Laska Tel. (22) 403 0307

Nasz znak: DUU-E-C-13-118-LK
Wasz znak: 498/ML/04/2013

13.05.2013

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Rewitalizacja Placu Kisiela wraz przebudową odcinków ulic Kościuszki i Sierakowskiego oraz przebudową Kanału Piaseczyńskiego w PIASECZNIE

W odpowiedzi na Państwa pismo firma Tel-Gis w imieniu Działu Utrzymania Usług Netia SA informuje, że projektowana inwestycja – koliduje z siecią Netii, w związku z tym konieczne jest zabezpieczenie naszej sieci teletechnicznej w miejscach kolizji.

Na sieć Netii w obszarze inwestycji składają się:

- kanalizacja teletechniczna: 4-otw z rur DVK Ø110

Szczegółowe warunki techniczne przebudowy i zabezpieczenia sieci Netia SA:

Istniejącą kanalizację teletechniczną 4-otw zlokalizowaną na odcinku pod nowo projektowanym układem drogowym należy dodatkowo zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT bądź ławą betonową; znajdujące się w kanalizacji kable pozostają nienaruszone i nie podlegają przebudowie; ramy istniejących studni kablowych należy zniwelować do nowo projektowanych poziomów nawierzchni; dodatkowo informujemy, że kanalizacja teletechniczna powinna być ułożona na głębokości minimum 0,6m;

Dla dokładnego określenia przebiegu sieci teletechnicznej Netii należy wykonać przekopy kontrolne, a następnie w miejscach wymaganych zabezpieczeń odsłonić sieć teletechniczną i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami

Netia SA, ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa, tel. +48 22 352 20 00, fax +48 22 352 28 49, e-mail: biuro@netia.pl, www.netia.pl
Kli: Wydział Gospodarki Krajowej, ul. Sienkiewicza 13, 05-500 Piaseczno, tel. +48 22 756 61 63, fax +48 22 756 61 63, e-mail: biuro@starostwo.piaseczno.pl
DUU-E-C-13-118-LK

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Janusz Korbaś
upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie
linii instalacji i urządzeń liniowych
Nr DTT-TU/02249/02/U

Wzrost 1 142/20 562/23 03 02-677 Warszawa
1 142/20 562/23 03 02-677 Warszawa

NETIA



Wymagania formalne:

1. W fazie projektowej, w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Panem Leszkiem Kubikiem tel. +48 506 041 188 lub z Działem Utrzymania Usług w Okręgu Centralno-Wschodnim tel. +48 22 352 2768, fax +48 22 352 2849.
2. Przed przystąpieniem do robót w celu uzyskania akceptacji Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 10-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac z podaniem terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizacji, zakresu i harmonogramu prac na adres:
Dział Utrzymania Usług Okręg Centralno-Wschodni adres: 02-677 Warszawa, ul. Taśmowa 7A, tel. +48 22 352 2768, kom. +48 600 413 018, fax +48 22 352 2849.
3. Prace związane z bezpośrednią przebudową czynnej sieci Netii, należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym, między innymi w Netii S.A. Wykonawca realizujący przebudowę naszej sieci musi posiadać odpowiednie kompetencje, zasoby oraz referencje w tym Netii S.A. do jej realizacji.
4. Przed realizacją Wykonawca powinien uzyskać akceptację Netii S.A. Dział Utrzymania Usług Okręg Centralno-Wschodni tel. +48 22 352 2768, +48 600 413 018, fax +48 22 352 2849.
5. Nie wyrażamy zgody na jakiegokolwiek prace związane z przebudową elementów naszej sieci podczas modernizacji przez firmy nie spełniające wymienionych wymogów z pkt. 3,4,5.
6. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia SA /mniej niż 2m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy udziale przedstawiciela Netii SA. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
7. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Dział Utrzymania Usług Okręg Centralno-Wschodni adres: 02-677 Warszawa, ul. Taśmowa 7A, tel. +48 22 352 2768, +48 600 413 018, fax +48 22 352 2849, oraz Telefoniczne Centrum Obsługi Klienta tel. +48 22 3522000 w celu formalnego zgłoszenia awarii.
8. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia SA, a zastosowane materiały muszą być zgodne z listą materiałów dopuszczonych w Netia S.A.
9. Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia S.A.) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi Inwestor.
10. Koszty wszelkich robót i uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Wykonawca. Netia SA zastrzega możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia SA.
11. Warunki techniczne są ważne przez 12 miesięcy.

Netia SA, ul. Chałubińskiego 13, 05-500 Piaseczno, tel. 22 756-61-63, fax 22 756-61-63, e-mail: biuro@netia.pl, www.netia.pl
KRS 000041649, NIP 521-012-11-11, REGON 140538903
Dział E C-13-119-4K

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Janusz Korbaś

upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie
linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr DTT-TU/02249/02/U



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
Okręg Centralno - Wschodni
02-677 Warszawa, ul. Taśmowa 7A
tel. +48 22 352 2000
fax +48 22 352 2849

REM PROJEKT

ul. Jana Brzechwy 16
96 - 100 SKIERNIEWICE
tel. 600 389 863
fax (22) 403 0307
kontakt: M. Laska Tel. (22) 403 0307

Nasz znak: DUU-E-C-14-152-LK
Wasz znak:

12.08.2014

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Rewitalizacja Placu Kisiela wraz przebudową odcinków ulic Kościuszki i Sierakowskiego oraz przebudową Kanału Piaseczyńskiego w PIASECZNIE

Firma TEL-GIS Services s.c. w imieniu Działu Utrzymania Usług Netii w Okręgu Centralno - Wschodnim przedłuża ważność warunków technicznych nr:

– DUU-E-C-13-118-LK z dnia 2013-05-13 (właściwe Warunki Techniczne)

na kolejne 12 miesięcy, dotyczących zabezpieczenia kolidującej sieci teletechnicznej NETII na w/w obszarze

BEZ ZMIAN

Powyższe warunki podlegają aktualizacji po 12 miesiącach od daty ich wydania. W związku z dynamicznym rozwojem świadczonych usług i rozbudową własnej infrastruktury teletechnicznej, NETIA S.A. zastrzega sobie prawo zmiany w/w postanowień

Wszelkich informacji na temat sieci Netii udzieli:

Paweł Rutkowski (firma NETIA)
tel. 600 413 018, (22) 352 2768, fax (22) 352 28 49; mail: pawel_rutkowski@netia.pl
Leszek Kubik (firma 007pro)
tel. 506 041 188; mail: 007pro.info@gmail.com

Netia SA
ul. Poleczki 13
02-822 Warszawa
NIP 526-02-05-575

Przedstawiciel NETIA S.A.
Leszek Kubik


TEL-GIS
SERVICES S.C.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Piaseczno, dnia 16.09.2013 r.

STAROSTA PIASECZYŃSKI
05-500 Piaseczno
ul. Chyliczkowska 14

OPINIA nr 1454/2013
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **lokalizacja kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, kabli teletechnicznych, energetycznych oraz układu drogowego.**

Inwestor: **Gmina Piaseczno**

Data wpływu zlecenia: 2013-08-30

Data wpływu do Zespołu: 30.08.2013

1. Zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późn. zm. tj. Dz. U. Z 2010r Nr.193 poz. 1287),

Inwestorzy są obowiązani:

- zapewnić wyznaczanie i dokonywanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układanej w wykopach otwartych należy wykonać przed ich zakryciem.

2. Na podstawie art. 15 ust. 1

- Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie zgodnie z art. 48 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne ust.1 pkt.3 „kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych i urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych podlega karze grzywny.

3. Zgodnie z § 13.1. rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej – „Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.”

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje **pozytywnie** lokalizację obiektu położonego:

Gmina: **Piaseczno**

Miasto (wieś): **Piaseczno, obr. 20**

Ulica : **Kościuszki, Sierakowskiego, Plac Kisiela**

Nr ew. działki: **wg zał. mapowego stanowiącego integralną część opinii**

UWAGI I ZALECENIA

W miejscach skrzyżowań z siecią gazową i jej pobliżu prace prowadzić ręcznie w porozumieniu i pod nadzorem O/Zakład Gazowniczy Warszawa, 02-222 Warszawa, Al. Jerozolimskie 179.

T1 W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności pod nadzorem TP S A Techniczna Obsługa Klienta Wydział Utrzymania Sieci, ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej, prace ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem: OKRĘG CENTRALNO-WSCHODNI NETIA S A , tel. 22 352 27 68. Zabezpieczenie sieci teletechnicznej NETII wykonywać zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi NR DUU-E-C-13-118-LKKable energetyczne krzyżujące się z przewodami gazowymi układać w rurach ochronnych zgodnie z PN-91/M-34501.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Janusz Korbaś

upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie:
linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr DTT-TU/02249/02/U

PGE Dystrybucja S A- O terminie rozpoczęcia prac ziemnych powiadomić Rejonową Dyspozycję Ruchu RE Jeziorna, tel.22 701 32 00 lub 22 701 32 22. W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem wiedzy technicznej zawartej w normie PN-76/E-05125 oraz ustaleniami roboczymi w Dziale Technicznym RE. Prace wykonywać wyłącznie w stanie beznapięciowym istniejących urządzeń energetycznych i bezwzględnie pod nadzorem pracownika Dozoru Rejonu Energetycznego.

z up. Starosty Piaseczyńskiego
Podinspektor
Agnieszka Niczyporuk

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Janusz Korbaś

upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie
linii i instalacji urządzeń liniowych
Nz-ZFT.TU/02249/02/U



Telekomunikacja Polska
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3 - Warszawa
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel.: 22 665 29 69

REMPROJEKT
ul. Jana Brzechwy 16
96-100 Skierniewice
tel. 603 992 437

Warszawa, 24 październik 2013

Numer pisma: TODDRA.BS. 215-25290.2013

Temat: Opinia do projektu

Szanowni Państwo!

W odpowiedzi na pismo z dnia 7.10.2013 przesyłam w załączeniu, zaopiniowany bez uwag projekt budowlano-wykonawczy pt.:

„Projekt przebudowy Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic Kościuszki i Sierakowskiego na długości skweru i przebudową Kanalu Piaseczyńskiego na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie – branża teletechniczna”

Jednocześnie informujemy, iż w miejscach skrzyżowań i zblżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności, prace należy wykonywać zgodnie z postanowieniami polskich norm (PN), norm branżowych (BN) oraz norm zakładowych TPSA ZN-96/TPSA i pod ścisłym nadzorem służb technicznych Telekomunikacji Polskiej.

Jeden egzemplarz projektu pozostaje a/a w TP.

Z poważaniem

Bogdan Sadowski

Załącznik: 1 egz. projektu budowlano-wykonawczego

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Janusz Korbaś
upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie:
linii instalacji i urządzeń liniowych
Nr DTT-TU/02249/02/U



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
Okręg Centralno - Wschodni
02-677 Warszawa, ul. Taśmowa 7A
tel. +48 22 352 2000
fax +48 22 352 2849

REM PROJEKT

ul. Jana Brzechwy 16
96 - 100 SKIERNIEWICE
tel. 600 389 863
fax (22) 403 0307

Nasz znak: DUU-E-C-13-230-LK
Wasz znak: 665/ML/10/2013

21.10.2013

UZGODNIENIE

Dotyczy: Rewitalizacja Placu Kisiela wraz przebudową odcinków ulic Kościuszki i Sierakowskiego oraz przebudową Kanału Piaseczyńskiego w PIASECZNIE

Firma TEL-GIS Services s.c. w imieniu Działu Utrzymania Usług Netii w Okręgu Centralno - Wschodnim **pozytywnie** uzgadnia:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
ZABEZPIECZENIE SIECI TELETECHNICZNEJ NETII
Wrzesień 2013

ZADANIE:

„Przebudowa Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic Kościuszki i Sierakowskiego na długości skweru i przebudowa Kanału Piaseczyńskiego na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie”

wykonany przez REM PROJEKT dla GMINY PIASECZNO

w zakresie wydanych przez NETIĘ Warunków Technicznych o numerach pism:

– DUU-E-C-13-118-LK z dnia 2013-05-13

Wszelkich informacji na temat sieci Netii udzieli:

Paweł Rutkowski (firma NETIA):

tel. 600 413 018, (22) 352 2768, fax (22) 352 28 49; mail: pawel_rutkowski@netia.pl

Leszek Kubik (firma 007pro):

tel. 506 041 188; mail: 007pro.info@gmail.com

Przedstawiciel NETIA S.A.
Leszek Kubik

Netia SA
ul. Poleczki 13
02-822 Warszawa
NIP 526-02-05-575

TEL-GIS
SERVICES S.C.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Janusz Korbaś

upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie:
linii, instalacji i urządzeń liniowych
N/OTT-TU/02249/02/U

6. UPRAWNIENIA



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02249/02/U

z dnia 28 lutego 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Korbasia z dnia 10.10.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu Januszowi Korbiasowi
urodzonemu 21.11.1964 r. w Lublinie

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

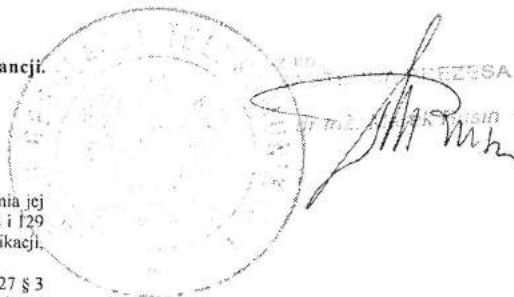
UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

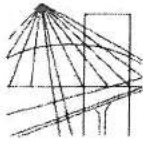
Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust.1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Janusz Korbaś
upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie
linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr DTT-TU/02249/02/U



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE**

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12

Poczta Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19
tel./fax 534-78-12

Lublin, dnia **2012-10-08**

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Korbaś Janusz Jacek** nr ewidencyjny **LUB/BT/0549/04**

adres zamieszkania **23-114 Jabłonna m. Piotrków I 105a/2**

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2012-12-01** do **2013-11-30**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący Rady
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
inż. **Włodzisław Szewczyk**

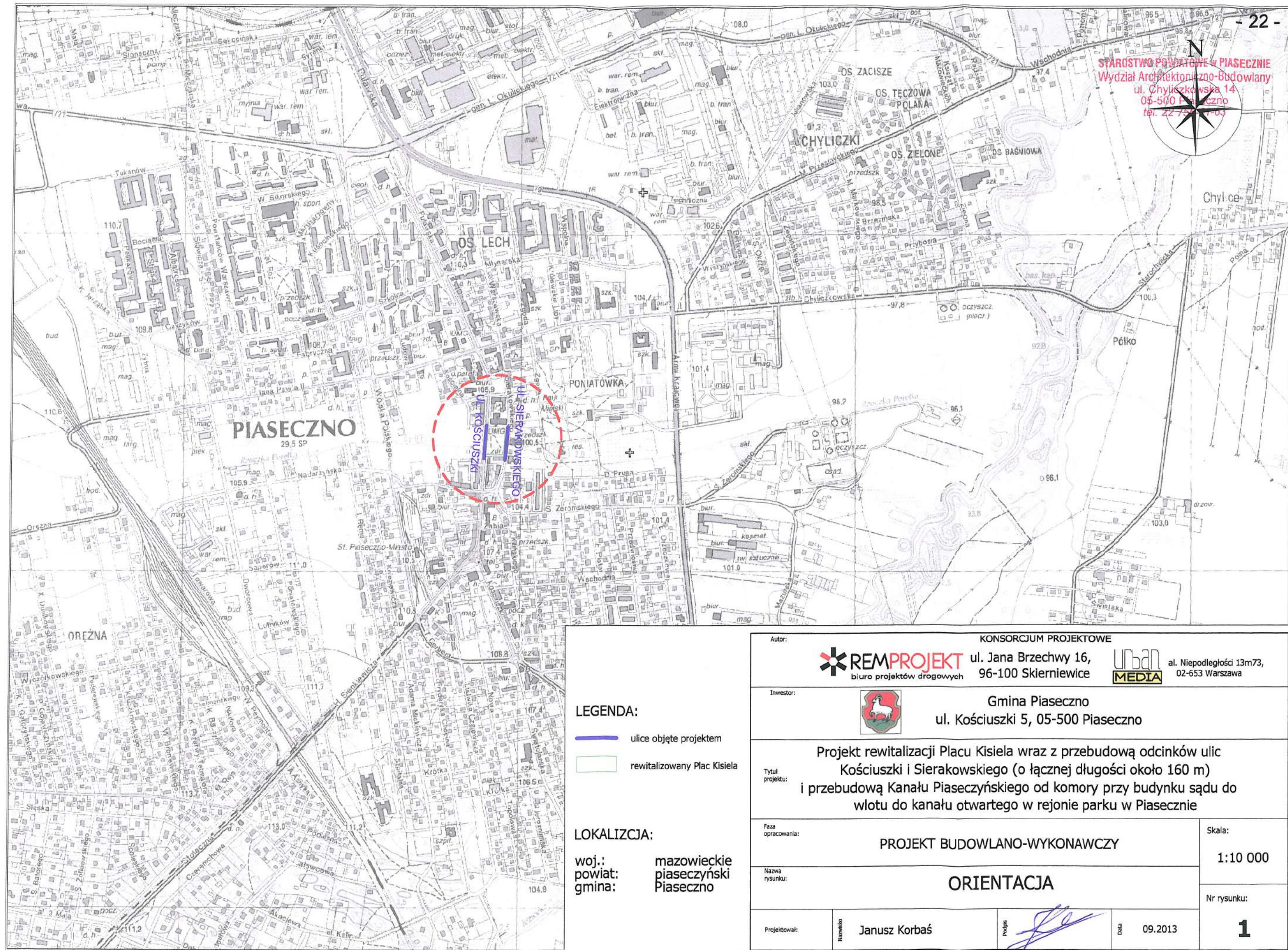
**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Janusz Korbaś
upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie
linii instalacji i urządzeń liniowych
Nr OTT-TU/02249/02/U

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys. nr 1 – Orientacja
- Rys. nr 2 – Plan sytuacyjny przebudowy i zabezpieczenia sieci telefonicznej
- Rys. nr 3 – Schemat przebudowy i zabezpieczenia sieci telefonicznej

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliżkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 750 71 03



LEGENDA:

ulice objęte projektem

rewitalizowany Plac Kisiela

LOKALIZCJA:

woj.: mazowieckie
powiat: piaseczyński
gmina: Piaseczno

Autor:		KONSORCJUM PROJEKTOWE	
 REM PROJEKT biuro projektów drogowych		ul. Jana Brzechwy 16, 96-100 Skierniewice	
		 urban MEDIA al. Niepodległości 13m73, 02-653 Warszawa	
Inwestor:		 Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno	
Tytuł projektu: Projekt rewitalizacji Placu Kisiela wraz z przebudową odcinków ulic Kościuszki i Sierakowskiego (o łącznej długości około 160 m) i przebudową Kanału Piaseczyńskiego od komory przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie			
Faza opracowania:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Nazwa rysunku:		ORIENTACJA	
Projektował:		Data	
Nawisło		09.2013	
Janusz Korbaś		Podpis 	
		Nr rysunku:	
		1	



- istn. sieć telefoniczna
- odcinek sieci telefon. do demontażu
- zabezpieczenie rurą osłonową
- projektowany telefoniczny kabel ziemny


Autor:

 **REMPROJEKT**
biuro projektów drogowych


ul. Jana Brzechwy 16,
96-100 Skrzyszów

KONSORCJUM PROJEKTOWE

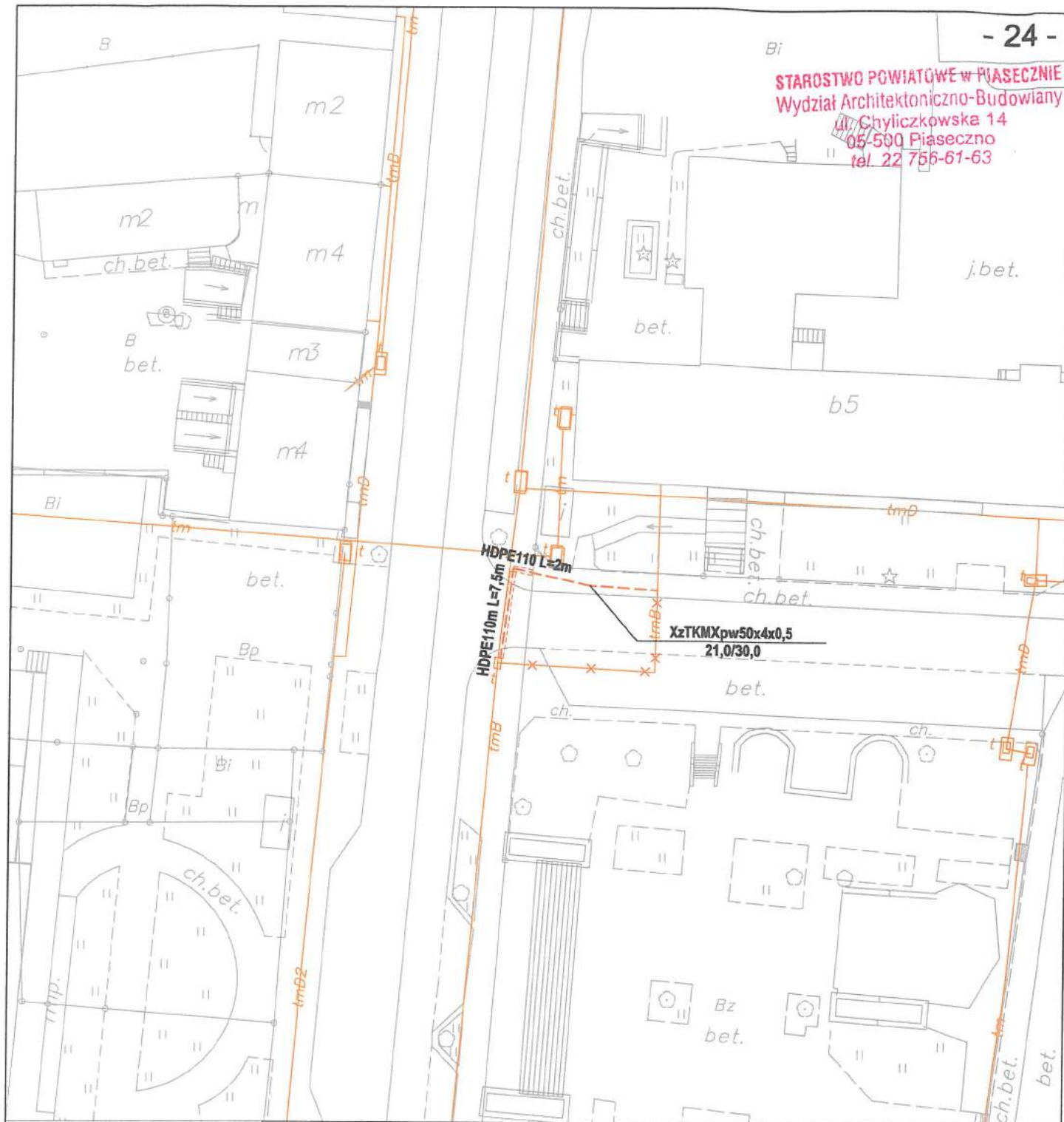
Investor:





 Gmina Piaseczno
ul. Kościuski 5, 05-500

Tytuł projektu: Projekt przebudowy Skweru im. S. Kisielewskiego, wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic Kościuszki i Sierakowskiego na długości skweru i przebudową Kanału Piaseczyńskiego na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie

Faza opracowania:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			Skala:	1:500
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny				
Projektował:	Nazwisko	Janusz Korbaś	Podpis		Data
					09.2013
					Nr rysunku:
					2

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63



Autor:		 REMPROJEKT biuro projektów drogowych		KONSORCJUM PROJEKTOWE ul. Jana Brzechwy 16, 96-100 Skierniewice		 al. Niepodległości 13m73, 02-653 Warszawa	
Inwestor:				Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno			
Tytuł projektu:		Projekt przebudowy Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic Kościuszki i Sierakowskiego na długości skweru i przebudową Kanału Piaseczyńskiego na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie					
Faza opracowania:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY				Skala:	
Nazwa rysunku:		Schemat przebudowy sieci telefonicznej				1:500	
Projektował:		Nazwisko Janusz Korbaś		Podpis 		Data 09.2013	
						Nr rysunku: 3	

III. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

INFORMACJA

Na podstawie art. 21a ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dziennik Ustaw Nr 106 z 2000r poz. 1126, z późniejszymi zmianami)

Nazwa obiektu budowlanego:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest **Projekt przebudowy Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic Kościuszki i Sierakowskiego na długości skweru i przebudową Kanału Piaseczyńskiego na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie**

Adres obiektu budowlanego:

m. Piaseczno – pow. piaseczyński, woj. mazowieckie

Inwestor:

Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

Autor:

Urban MEDIA
02-653 Warszawa
ul. Niepodległości 13 m 72

REMPROJEKT
96-100 Skierniewice
ul. Jana Brzechwy 16

Część opisowa.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:
 - a) Zakres robót:

- przebudowa telefonicznych kabli ziemnych -	21,0 m
- zabezpieczenie sieci telefonicznej -	123,0 m
 - b) Kolejność realizacji:
 - geodezyjne wyznaczenie trasy projektowanych kabli ziemnych
 - wykonanie wykopu dla projektowanych kabli ziemnych i rur osłonowych (szczegóły wg opisu w projekcie)
 - zabezpieczenie wykopu i oznakowanie taśmą białą w czerwone pasy
 - ułożenie kabli i rur osłonowych w wykopie
 - montaż złączy kabli doziemnych
 - inwentaryzacja geodezyjna wybudowanych elementów infrastruktury telekomunikacyjnej
 - zasypanie wykopów
 - prace ziemne łącznie z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na trasie budowy sieci kablowej występują następujące urządzenia podziemne:

 - rurociąg wodny
 - kanalizacja sanitarna i deszczowa
 - gazociąg
 - linie energetyczne ziemne i napowietrzne
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Charakter robót (wykopy o głębokości do 1,5 m) i miejsce ich prowadzenia (przy drogach pod ruchem, na skrzyżowaniach z siecią elektroenergetyczną) stwarza wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Na podkładzie geodezyjnym, uzgodnionym z odpowiednimi instytucjami – treść uzgodnień dołączona do projektu, pokazano skrzyżowania i zbliżenia projektowanej sieci telefonicznej do wymienionych powyżej urządzeń podziemnych.

Przy ręcznym wykonaniu wykopów i przestrzeganiu warunków ich wykonania, nie wystąpią zagrożenia zarówno dla osób wykonujących prace jak i dla osób postronnych pozostających poza strefą terenu robót.

W pasie drogowym roboty realizować po uprzednim uzyskaniu decyzji na zajęcie pasa drogowego i zatwierdzeniu projektu organizacji ruchu.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Prace budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami technicznymi i bhp. Przed przystąpieniem do robót ziemnych poinstruować pracowników odnośnie zachowania szczególnej ostrożności przy realizacji wykopów w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu. Przedsiębiorstwo wykonawcze ma obowiązek posiadać i stosować instrukcję wykonywania prac zgodnie z wymogami bezpieczeństwa.

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

Dla terenu wykonywania prac związanych z budową sieci telefonicznej zagrożenia wymienione w pkt. 6 nie występują. Nie stanowią także ograniczenia w przeprowadzeniu sprawnej komunikacji czy też ewentualnej ewakuacji.

Projektant:

Janusz Korbaś
upr. budowlane do projektowania
w telekomunikacji przewodowej w zakresie
linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr DTT-TU/02249/02/U