

61162



**STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ ODDZIAŁ W LUBLINIE**
20-029 Lublin ul. M.C. Skłodowskiej 3 tel. 532-76-79 tel./fax 532-76-88
OŚRODEK USŁUG TECHNICZNO-EKONOMICZNYCH
20-026 Lublin ul. Chopina 8/19 tel. 534-73-45 tel./fax 534-73-44
e-mail: oute@sitk.lublin.pl
BPH PBK S.A. Lublin Nr 07 1060 0076 0000 3200 0019 1378

TYTUŁ OPRACOWANIA

**Przebudowa układu komunikacyjnego miasta
Krasnegostawu w ciągu ulic: Kościuszki, Szkolna,
Mickiewicza-PCK, Oleszczyńskiego, Sikorskiego,
Rzeczna - zmiana dokumentacji w zakresie
skrzyżowania
ul. Kołowrót i ul. Szkolnej.**

Kod CPV

45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**ETAP Ia**

Załącznik Nr 61 do projektu AB. 20461/12PKO
24 MAJ 2010
zadanie na realizację inwestycji
drogowej

BRANŻA: TELETECHNICZNA**ZLECENIODAWCA: Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie****ADRES: 22-300 Krasnystaw, ul. Borowa 6****OBIEKT: Sieć teletechniczna przy ul. T. Kościuszki, ul. Szkolnej****i ul. Kołowrót w Krasnymstawie****(numery działek podano w PBW branży drogowej)**

INWESTOR

Funkcja	Imię i nazwisko, Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	Janusz Bat 0104/96/U	
Weryfikator:	inż. Edward Woźniak 0704/97/U	
Dyrektor OUTE	mgr inż. Jerzy Ekiert	

Egz. Nr 4

61

4

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANO - WYKONAWCZEGO:

1. Strona tytułowa.	strona 1
2. Zawartość projektu budowlano-wykonawczego.	2
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.	3
4. Część ogólna.	4-5
5. Opis techniczny.	5-7
6. Uzgodnienia do dokumentacji projektowej:	
- Warunki techniczne TP nr STTEERELU/UP-ch/16.10/09 z dnia 16.10.2009 r.	8-9
- Opinia ZUDP Krasnystaw Nr 568/2009 z dnia 05.11.2009r.	10-11
- Opinia ZUDP Krasnystaw Nr 531/2008 z dnia 23.10.2008r.	12
- Uzgodnienie branżowe Telekomunikacji Polskiej S.A.	13-14
7. Kserokopie uprawnień budowlanych i zaświadczeń z LOIIB:	
- Projektanta branży telekomunikacyjnej	15-16
- Sprawdzającego branży telekomunikacyjnej	17-18
8. Część rysunkowa:	
Rys. nr 1 – Plan orientacyjny.	19
Rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu na przebudowę i zabezpieczenie sieci telefonicznej przy ul. Kościuszki w Krasnymstawie	20
Rys. nr 3 – Projekt zagospodarowania terenu na przebudowę i zabezpieczenie sieci telefonicznej przy ul. Kościuszki, Kołwrot i Szkolnej w Krasnymstawie	21
9. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.	22-27

Projekt zawiera 27 ponumerowanych stron.

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt budowlano-wykonawczy „Przebudowa ulic: Kościuszki, Szkolna, w Krasnymstawie” Etap Ia – **Branża teletechniczna: „Przebudowa i zabezpieczenie sieci telefonicznej”**

opracowany został zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednocześnie oświadczamy, że trasa zaprojektowanej kanalizacji telefonicznej i telefonicznych kabli ziemnych jest wolna od wszelkiego rodzaju przeszkód (budynki, drzewa, krzewy) co zostało potwierdzone opiniami ZUDP.

Lublin, 07.12.2009r.

Projektant: Janusz Bat
upr. 0104/96/U

Janusz BAT
uprawnienia budowlane w zakresie
projektowania i kierowania
linii, instalacji i urządzeń linowych
Nr ewid. 0104/96/U

Sprawdzający: inż. Edward Woźniak
upr. 0704/97/U

inż. Edward Woźniak
pr. bud. do projektowania i kierowania
robotami w bud. telekomunikacyjnym
bez ograniczeń Nr ewid. 0704/97/U

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Podstawa opracowania projektu.

- Umowa nr 8/WR/DMZ/09 z dnia 21.10.2009r. zawarta z Zarządem Dróg Powiatowych w Krasnymstawie.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 200 r. Nr 106, poz. 1126, z póź. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2003 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z 2004 r.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- Warunki techniczne Telekomunikacji Polskiej S.A. nr STTEERELU/UP-ch/16.10/09 z dnia 16.10.2009 r.
- Dane zebrane w terenie,
- Obowiązujące normy i przepisy.
- Rozwiązania projektowe branży drogowej.

1.2. Dane ogólne.

1.2.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i zabezpieczenie sieci telefonicznej Telekomunikacji Polskiej S.A. kolidującej z przebudową układu ulic: Kościuszki, Szkolna w Krasnymstawie – Etap Ia.

1.2.2. Adres inwestycji.

Przebudowywana i zabezpieczana sieć telefoniczna zlokalizowana jest przy ulicy Kościuszki, Kołwrót i Szkolnej w Krasnymstawie.

1.2.3. Uzasadnienie inwestycji.

Istniejąca kanalizacja kablowa i telefoniczne kable ziemne przy ulicy Kościuszki, Kołwrót i Szkolnej w Krasnymstawie kolidują z planowaną inwestycją drogową i w związku z tym wymagają przebudowy i zabezpieczenia.

1.2.4. Inwestor.

Inwestorem przedsięwzięcia jest: **Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie
22-300 Krasnymstawi**

1.2.5. Jednostka projektowa.

Projekt opracowany został przez: **Ośrodek Usług Techniczno-Ekonicznych
SITK RP – Oddział w Lublinie
20-026 Lublin ul. Chopina 8/19.**

1.2.5.1. Dane personalne projektanta opracowania - branży telekomunikacyjnej.

Janusz Bat - uprawnienia budowlane w telekomunikacji Nr 0104/96/U do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych. (podstawa Dz. U. z 1980 r. Nr 9 poz.26 i Nr 27. poz.111 z późn. zmianami).

1.2.5.2. Dane personalne sprawdzającego – branży telekomunikacyjnej.

inż. Edward Woźniak - uprawnienia budowlane w telekomunikacji Nr 0704/97/U do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń. (podstawa Dz. U. z 1980 r. Nr 9 poz.26 i Nr 27. poz.111 z późn. zmianami).

1.3. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu.

Przy ulicy Kościuszki, Kołowrót i Szkolnej w Krasnymstawie przebiega kanalizacja kablowa i telefoniczne kable ziemne stanowiące własność Telekomunikacji Polskiej S.A.

1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

1.4.1. Założenia przyjęte do projektowania inwestycji.

Warunki techniczne Telekomunikacji Polskiej S.A. nr STTEERELU/UP-ch/16.10/09 z dnia 16.10.2009 r. oraz rozwiązania projektowe branży drogowej.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. Przebudowa i zabezpieczenie sieci telefonicznej.

2.1.1. Przebudowa i zabezpieczenie kanalizacji kablowej.

Na odcinku od km 0+013,42 ul. Szkolnej do istniejącej studni kablowej zlokalizowanej w km 0+104,00 należy obniżyć istniejącą kanalizację telefoniczną na głębokość 0,6m od projektowanej rzędnej terenu, a istniejącą studnię kablową SKR-2 zlokalizowaną w km 0+059,25 wymienić na SKR-2 dostosowując ją do planowanej niwelety chodnika.

W km 0+051,32 ustawić nową studnię kablową SKR-2 planowaną do wykorzystania przy realizacji budowy kanalizacji kablowej w ramach przyszłościowej budowy ronda na skrzyżowaniu ul. Kościuszki i Szkolnej.

Projektowane studnie kablowe należy wyposażyć w pokrywy wewnętrzne z ryglami i zamkami systemowymi Abloy w celu zabezpieczenia przed ingerencją osób nieupoważnionych.

Istniejącą kanalizację kablową na skrzyżowaniu z ul. Kościuszki na wysokości posesji nr 73 i na skrzyżowaniu ze zjazdem z ul. Szkolnej w km 0+091,13 należy zabezpieczyć ławą betonową o szerokości 0,5m.

Ramy wjazdów trzech istniejących studni kablowych zlokalizowanych w rejonie robót drogowych należy dostosować do planowanych rzędnych chodnika.

Przebieg trasowy projektowanej przebudowy (obniżenia) kanalizacji telefonicznej z lokalizacją studni kablowych oraz lokalizację ław betonowych pokazano na rysunku nr 3.

2.1.2. Przebudowa i zabezpieczenie kabli telefonicznych.

W km 0+179,00 ulicy Kościuszki wybudować pod ulicą kabel XzTKMXpw 2x2x0,5 w rurze HDPE 110/6,3 o długości 14,5m. Pod istniejącą obecnie jezdnią rurę ułożyć metodą przewiertu.

W rejonie zjazdu z ulicy Kościuszki w km 0+382,20 wybudować pod ulicą trzy kable XzTKMXpw 2x2x0,5 w rurze HDPE 110/6,3 o długości 13,5m. Pod istniejącą obecnie jezdnią rurę ułożyć metodą przewiertu.

Włączenie projektowanych wstawek kablowych wykonać z zastosowaniem osłon typu Tel.Box-1.

W rejonie zjazdu z ul. Kościuszki w km 0+705,33 przełożyć istniejące kable ziemne poza planowany łuk drogi i zabezpieczyć rurą A120PS o długości 1,6m.

Ponadto istniejące kable ziemne na skrzyżowaniach z ulicą Kościuszki w km 0+263,50, 0+441,50 i 0+691,00, ul. Kołwrot oraz na skrzyżowaniach ze zjazdami z ulicy Kościuszki w km 0+005,63, 0+433,94, 0+564,41, 0+721,63 i 0+752,28 należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi typu A120PS.

Przebieg trasy projektowanych do przebudowy i przełożenia kabli ziemnych oraz lokalizacje i długości rur osłonowych pokazano na rysunku nr 2 i 3.

Przebudowę w/w sieci telefonicznej należy wykonać przed rozpoczęciem robót drogowych z zachowaniem szczególnej ostrożności przy prowadzeniu prac w rejonie istniejących energetycznych kabli ziemnych i sieci gazowej. Roboty prowadzić pod nadzorem przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej. Zdemontowane elementy sieci należy przekazać na majątek Telekomunikacji Polskiej S.A.

2.1.3. Zakres rzeczowy inwestycji

- przebudowa (obniżenie) kanalizacji kablowej dwuotworowej	m. - 90,0	
- budowa studni kablowych SKR-2	szt.- 2	
- demontaż studni kablowych SK-2	szt.- 1	
- regulacja pionowa ram włączów studni kablowych	szt.- 3	
- budowa ław betonowych	m. - 18,5	
- budowa kabli telefonicznych	m. - 93,0	km/par - 0,186
- zabezpieczenie kabli rurami osłonowymi	m. - 99,6	

3. Pomiary elektryczne.

Po zakończeniu prac budowlano – montażowych wykonać wymagane pomiary elektryczne przebudowanych kabli telefonicznych.

4. Uwagi końcowe.

- roboty wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami branżowymi pod nadzorem przedstawiciela TP S.A. po uzyskaniu zgody użytkownika sieci na rozpoczęcie robót.
 - przestrzegać przepisów BHP z zachowaniem szczególnej ostrożności przy prowadzeniu prac przy drodze publicznej oraz zbliżeniach i skrzyżowaniach z siecią gazową i kablami energetycznymi ziemnymi.
 - zastosować się do uwag zawartych w warunkach technicznych TP S.A. i dokonanych uzgodnieniach.
 - wykonane roboty przekazać protokolarnie do eksploatacji przy udziale przedstawiciela TP S.A. po uprzednim geodezyjnym zainwentaryzowaniu przebudowanej sieci telefonicznej.
 - ewentualne zmiany wynikłe podczas prowadzenia robót uzgadniać z TP S.A. – Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi sieci w Lublinie, ul. Chodźki 10 – tel. 081 718 14 25.
 - przebudowę kanalizacji kablowej i kabli telefonicznych należy wykonać przed rozpoczęciem robót drogowych.
 - po zakończeniu robót ziemnych teren przywrócić do stanu pierwotnego.
- Przedmiotowa inwestycja telekomunikacyjna jest zgodna z Miejsowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego miasta Krasnegostawu.

5. Ochrona konserwatorska i archeologiczna.

Na podstawie ustaleń Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Krasnegostawu stwierdza się, że przebieg omawianych odcinków ulic objętych inwestycją telekomunikacyjną nie podlega wymogom określonym w ustawie z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Obiekty nie są wpisane do rejestru zabytków.

6. Ochrona przyrody i krajobrazu.

Na podstawie ustaleń Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Krasnegostawu stwierdza się, że przebieg omawianych odcinków ulic objętych inwestycją telekomunikacyjną nie podlega wymogom określonym w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody. Obiekty nie są wpisane do rejestru zabytków przyrody i krajobrazu. Planowana inwestycja telekomunikacyjna nie pociąga za sobą wycinania drzew i krzewów.

7. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

Teren objęty inwestycją drogową i telekomunikacyjną nie jest położony na terenach górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

8. Charakterystyka ekologiczna.

Przebudowa układu ulic: Kościuszki, Kołwrot i Szkolnej w Krasnymstawie i towarzyszące prace telekomunikacyjne nie spowodują zagrożenia dla otaczającego środowiska i ludzi. Przebieg ulic wraz z urządzeniami obcymi jest zgodny z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Krasnegostawu. Przedmiotowa inwestycja nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

9. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Nie występują.

10. Charakterystyka energetyczna.

Nie występuje

11. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia.

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przedstawiono w załączniku do niniejszego opracowania.

Lublin, 07.12.2009 r.

Opracował:

Janusz BAT

uprawnienia budowlane w zakresie
projektowania i nadzoru
nad instalacjami i urządzeniami
Nr ewid. 0108/96/U



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Wschód
Rozwój i Gospodarka Zasobami
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 0 81 718 14 30
fax: 0 81 718 14 69
www.tp.pl

Lublin, 16 października 2009 r.

Ośrodek Usług
Techniczno – Ekonomicznych
Ul. M.C. Skłodowskiej 3
20-029 Lublin

Numer pisma: STTEERELU/ UP-ch/16.10/09

Temat: określenie warunków technicznych zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 08 października 2009r. w sprawie wydania warunków technicznych na przebudowę lub zabezpieczenie urządzeń teletechnicznych kolidujących z projektowaną przebudową skrzyżowania ul. Kościuszki z ul. Szkolną i Kaczą w Krasnymstawie uprzejmie informujemy, że zgodnie z Prawem budowlanym (tekst jednolity Dz.U.2006 r. Nr 156, poz. 1118 z póź. zm.) zabezpieczenie lub przebudowa istniejącej infrastruktury teletechnicznej należy do inwestora dokonującego zmian w istniejącym uzbrojeniu terenu. Warunki techniczne na zabezpieczenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej są następujące:

1. Istniejące przejścia poprzeczne sieci telefonicznej w obrębie planowanej inwestycji należy zabezpieczyć rurami przepustowymi dwudzielnymi typu PP lub PE z zachowaniem odległości pionowej 1,0m od nawierzchni drogi, oraz wyprowadzeniem końców rur co najmniej po 0,5m poza zewnętrzne krawędzie utwardzonej nawierzchni. Końcówki rur należy uszczelnić.
2. Istniejącą sieć teletechniczną pod projektowanymi zjazdami należy zabezpieczyć za pomocą rur osłonowych przepustowych dwudzielnych z zachowaniem odległości pionowej minimum 0,7m od nawierzchni drogi do górnej powierzchni rury osłonowej. Końce rur należy wyprowadzić, co najmniej 0,5m poza projektowane krawędzie ciągu jezdni. Końcówki rur należy uszczelnić.
3. Ramy istniejących studni kanalizacji teletechnicznej w obrębie prowadzonych robót należy dostosować do projektowanych rzędnych terenu.
4. Przy zmianie rzędnych wysokościowych terenu przy istniejącej infrastrukturze teletechnicznej doziemnej należy zachować, co najmniej 0,7m głębokości przykrycia liczonej od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni istniejącej infrastruktury teletechnicznej.
5. Na odcinkach zbliżeń projektowanej przebudowy skrzyżowania do istniejącej sieci teletechnicznej (kable doziemne; słupki, szafki) należy zachować odległość min. 1,0m od krawędzi drogi do istniejącej infrastruktury teletechnicznej.
6. W przypadku braku możliwości zachowania uwarunkowań pkt. 1, 2, 3, 4 i 5 istniejącą sieć telefoniczną należy przebudować.

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Turnej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 525-02-50-995; z pokreślonym w celach kapitału zakładowym wynoszącym 4 000 000 000 zł

WPLYNIOŁO 27 10 2009

za zgodność z oryginałem
Janusz DAF
uprawnienia budowlane w zakresie telekomunikacji
instalacji i urządzeń liniowych
Nr ewid. 0100156/0

7. Koszty związane z opracowaniem dokumentacji, przebudową i zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi Inwestor zmieniający stan techniczno-użytkowy terenu względem istniejącej sieci uzbrojenia terenu będącej własnością Telekomunikacji Polskiej. Koszty związane z niniejszą inwestycją nie podlegają zwrotowi przez TP.
8. Za ewentualne przestoje czynnych łączy i straty wynikłe z tego tytułu oraz zniszczenia infrastruktury Telekomunikacja Polska zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania.
9. Prace ziemne w pobliżu i na istniejącej sieci telekomunikacyjnej należy prowadzić ręcznie i ze szczególną ostrożnością pod nadzorem pracownika Telekomunikacji Polskiej.
10. Dane dotyczące istniejącej sieci teletechnicznej przeznaczonej do ewentualnego zabezpieczenia lub przebudowy otrzyma Inwestor lub upoważniony przez Inwestora projektant w Dziale Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Lublinie – jednostka terenowa w Chełmie.
11. Powyższe należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego wraz z przedstawieniem do zaopiniowania przez Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Lublinie sposobu przebudowy istniejącej infrastruktury teletechnicznej.
12. Po zakończeniu robót budowlanych Inwestor, zmieniający warunki techniczno – użytkowe istniejących urządzeń telekomunikacyjnych dostarczy dokumentację powykonawczą wraz z załączonymi warunkami technicznymi, opiniami, uzgodnieniami i zgodami właścicieli działek na umieszczenie urządzeń telekomunikacyjnych oraz geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą wraz z zaznaczeniem sposobu usunięcia kolizji (art. 60 Prawa Budowlanego).
13. Na etapie wykonawstwa robót wymagana jest współpraca z Działem Współpracy z Partnerami Technicznymi TP telefon kontaktowy 0 81 718 14 25.
14. W terminie 21 dni Inwestor podejmie decyzję dotyczącą wydanych warunków. Brak odpowiedzi w określonym terminie uznamy za ich akceptację.
15. W razie jakichkolwiek wątpliwości w sprawie warunków technicznych, prosimy o kontakt z pracownikiem TP Dorotą Krop pod numerem telefonu 0 82 564 32 35.
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są jeden rok od daty ich wydania.

W celu uzyskania zgody na prowadzenie prac, na sieci będącej własnością Telekomunikacji Polskiej, Inwestor zobowiązany jest 14 dni przed przystąpieniem do robót powiadomić stosownym pismem Telekomunikację Polską o przygotowaniach do robót z podaniem osoby odpowiedzialnej /imię i nazwisko/ oraz kontakt telefoniczny. Osoba wymieniona w niniejszym piśmie winna zgłosić się do TP i spisać stosowny protokół wejścia na roboty na sieci będącej własnością Telekomunikacji Polskiej. Proces technologiczny przebudowy istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej wymaga od firmy wysokich kwalifikacji i doświadczenia w tego typu pracach. Roboty winny być wykonane w uzgodnieniu ze służbami technicznymi odpowiedzialnymi za utrzymanie sieci terminowo i zgodnie ze sztuką budownictwa telekomunikacyjnego.

Pragniemy nadmienić, że konserwację i utrzymanie sieci telekomunikacyjnej na przedmiotowym terenie wykonuje na nasze zlecenie firma „Elmo - Siedlce” Sp. z o.o. Żelków Kolonia ul. Akacyjowa 1, 08-110 Siedlce (tel. 025 643 60 75). Wymieniona firma posiada wykwalifikowaną kadrę techniczną oraz nowoczesny i specjalistyczny sprzęt budowlano - montażowy.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora

Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

za zgodność z oryginałem

Janusz BART

uprawnienia budowlane w telekomunikacji
w projektowaniu, wykonawstwie, instalacji i naprawie linowych
Nr ewid. 07 04 95/11

STAROSTWO POWIATOWE
w Krasnystawie
Zespół uzgadniania dokumentacji projektowej
ul. Sobieskiego 3 Krasnystaw
tel. (082) 576 72 86 do 88
fax (082) 576 72 88

Krasnystaw, dn. 05.11.2009 r.

OPINIA NR 568 / 2009

z uzgodnienia dokumentacji projektowej: proj. przebud. skrzyż. ulic Kościuszki i Szkolnej (docelowo rondo) wraz z sieciami: energet., telekom., kan. sanit. od km 0+676,12 do km 0+851,82 przy ul. Kościuszki i ul. Szkolnej od km 0+000 do 0+053,90 w m Krasnystaw
Inwestor (Zleceniodawca): SIiTK o/ Lublin Ośrodek Usług Techniczno- Ekonomicznych, ul. Chopina 8/19 20-026 Lublin.....
Nr zlecenia: GG.7442 / 568/ 2009 r..... Data wpływu: 04.11.2009 r.....
Nazwa jednostki projektowej lub autor opracowania: mgr inż. J. Ekiert, inż. Cz. Witek, J. Bat, F. Kowal

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Krasnymstawie

po rozpatrzeniu wniosku: SIiTK o/ Lublin Ośrodek Usług Techniczno- Ekonomicznych, ul. Chopina 8/19 20-026 Lublin

na posiedzeniu w dniu **05 listopada 2009r**

u z g o d n i ł lokalizację: proj. przebud. skrzyż. ulic Kościuszki i Szkolnej (docelowo rondo) wraz z sieciami: energet., telekom., kan. sanit. od km 0+676,12 do km 0+851,82 przy ul. Kościuszki i ul. Szkolnej od km 0+000 do 0+053,90 w m Krasnystaw

przy zachowaniu poniższych uwag i zaleceń :

1. Przed rozpoczęciem robót ziemnych inwestor (wykonawca) winien uzgodnić z użytkownikami uzbrojenia podziemnego i naziemnego sposób ich zabezpieczenia.
2. Prace ziemne na skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu zmechanizowanego.
3. Przy robotach ziemnych chronić znaki geodezyjne, grawimetryczne i magnetyczne przed zniszczeniem. W przypadku ich zniszczenia przy realizacji uzgodnionego projektu, inwestor zobowiązany jest do ich odtworzenia na własny koszt podczas pomiaru powykonawczego.
4. Prowadzenie robót w pasie drogowym wymaga pisemnego zezwolenia Zarządcy drogi (dotyczy inwestycji realizowanych w pasach drogowych).
5. Przed rozpoczęciem robót związanych z bud. przył. powiadomić TPSA Dział Współpracy w Lublinie ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin /tel.0817181425/.
6. Skrzyżowania projektowanej drogi z istniejącymi gazociągami należy wykonać zgodnie z normą PN - 91/M-34501, zaś zbliżenia proj. drogi do istniejących gazociągów należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. / Dz.U. Nr 97 poz. 1055 / pod nadzorem pracownika Rejonu Eksploatacji Sieci w Krasnymstawie, ul. Borowa 6.

Uzgodnienie w/w projektu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania niniejszej opinii i nie podlega przedłużeniu. Uzgodnienie to traci ważność w przypadku:

- rezygnacji inwestora z realizacji projektu,
- powiadomienia ZUD-u przez organ architektoniczno- budowlany lub nadzoru budowlanego o utracie jego ważności ze względu na podjęte decyzje administracyjne.

Inwestor zobowiązany jest do zapewnienia geodezyjnego wyznaczenia usytuowania uzgodnionego projektu przez upoważnioną jednostkę geodezyjną, a po zakończeniu budowy do wykonania geodezyjnego pomiaru powykonawczego i sporządzenia związanej z tym dokumentacji

Podstawa prawna uzgodnienia :

Ustawa z dn. 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne - art. 7 d. 27, 28 (jednolity tekst Dz. U. Nr. 100 poz. 1086 z późn. zm.),
rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dn. 2.04.2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz
zespółów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr. 38, poz. 455).

za zgodność z oryginałem

Janusz BAT

uprawnienia budowlane w zakresie

linii, instalacji i urządzeń linowych
Nr ewid. 0104/96/UJ



Legenda:

- projektowany krawężnik
- istniejące złącze naścienne
- istniejące złącze naścienne
- kabel WN do przełożenia
- kabel WN po przełożeniu
- projektowana rura osłonowa na kablu
- kanał deszczowy projektowany
- studzienki proj. na kanale deszczowym
- wpusty deszczowe projektowane
- wpusty deszczowe projektowane typu ACO
- projektowana studnia kablowa
- istniejąca kanalizacja kablowa
- istniejący telefoniczny kabel ziemny
- projektowana rura osłonowa tawa betonowa

**STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW
 KOMUNIKACJI RP
 ODDZIAŁ W LUBLINIE
 OŚRODEK USŁUG TECHNICZNO-EKONOMICZNYCH**

INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie

TEMAT:

Projekt budowlano - wykonawczy na przebudowę układu ulic:
 Kościuski, Szkolna.

PLANSZA ZBIORCZA UZBROJENIA

Etap Ia "przejęciowy"

ul. Kościuski od km 0+676,12 do km 0+851,82
 ul. Szkolna od km 0+000 do km 0+053,90.

Branża:	Imię i Nazwisko	Podpis	Numer uprawnień	Nr. Rej. 26/08
Drogowa	mgr inż. Jerzy Ekiert		upr. 695/Lb/88	SKALA 1:500
Sanitarna	mgr inż. Franciszek Kowal		upr. 1395/Lb/81	DATA 11.2009
Teletechniczna	Janusz Bat		upr. 0104/96/U	RYS. 2
Elektryczna	inż. Czesław Witek		upr. 2512/Lb/74	
Dyrektor OUTE SITK	mgr inż. Jerzy Ekiert		upr. 695/Lb/88	

STAROSTWO POWIATOWE
w Krasnymstawie
Zespół uzgadniania dokumentacji projektowej
ul. Sądowa 100 Krasnyastaw
(pieczęć)
tel. (082) 576 72 08 do 80
fax (082) 576 72 06

Krasnyastaw, dn. 23.10.2008r.

OPINIA NR 531/2008

z uzgodnienia dokumentacji projektowej: proj. „przebudowy układu komunikacyjnego miasta Krasnegostawu w ciągu ulic: Kościuszki, Szkolna, Mickiewicza-PCK, Oleszczyńskiego, Sikorskiego, Rzeczna”

Inwestor (Zleceniodawca): SITK OUTE, ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20 – 029 Lublin

Nr zlecenia: GG.7443 /531/2008 r. Data wpływu: 20.10.2008r.

Nazwa jednostki projektowej lub autor opracowania: Jerzy Góźdz, Franciszek Kowal, Janusz Bat.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Krasnymstawie

po rozpatrzeniu wniosku: SITK OUTE, ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20 – 029 Lublin

na posiedzeniu w dniu 23 października 2008r.

u z g o d n i ł lokalizację: proj. „przebudowy układu komunikacyjnego miasta Krasnegostawu w ciągu ulic: Kościuszki, Szkolna, Mickiewicza-PCK, Oleszczyńskiego, Sikorskiego, Rzeczna”

przy zachowaniu poniższych uwag i zaleceń:

1. Przed rozpoczęciem robót ziemnych inwestor (wykonawca) winien uzgodnić z użytkownikami uzbrojenia podziemnego i naziemnego sposób ich zabezpieczenia.
2. Prace ziemne na skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu zmechanizowanego.
3. Przy robotach ziemnych chronić znaki geodezyjne, grawimetryczne i magnetyczne przed zniszczeniem.
4. W przypadku ich zniszczenia przy realizacji uzgodnionego projektu, inwestor zobowiązany jest do ich odtworzenia na własny koszt podczas pomiaru powykonawczego.
5. Przed rozpoczęciem robót związanych z bud. przył. / na 7dni / powiadomić TPSA Obszar w Lublinie, Wydział Utrzymania Sieci / tel 081 7181425, oraz kontrahenta firmę Teletrim S.A. Chełm, ul. Chemiczna 15 / tel. 5640188/.
6. Zachować warunki techniczne zawarte w piśmie Karpackiej Spółki Gazowniczej znak: TE/4074/105/2008 z dnia 04.09.2008r.

Uzgodnienie w/w projektu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania niniejszej opinii i nie podlega przedłużeniu. Uzgodnienie to traci ważność w przypadku:

- rezygnacji inwestora z realizacji projektu,
- powiadomienia ZUD-u przez organ architektoniczno-budowlany lub nadzoru budowlanego o utracie jego ważności ze względu na podjęte decyzje administracyjne.

Inwestor zobowiązany jest do zapewnienia geodezyjnego wyznaczenia usytuowania uzgodnionego projektu przez upoważnioną jednostkę geodezyjną, a po zakończeniu budowy do wykonania geodezyjnego pomiaru powykonawczego i sporządzenia związanej z tym dokumentacji

Zup. STAROSTY
Janusz Bat
PRZEWODNIZACY

Podstawa prawna uzgodnienia:

Ustawa z dn. 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne – art. 7 d, 27, 28 (jednolity tekst Dz. U. Nr. 100 poz. 1086 z późn. zm.), rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dn. 2.04.2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr. 38, poz. 455).

za zgodność z oryginałem

uprawnienia budowlane w zakresie komunikacji
do projektowania i nadzoru
linii, instalacji i urządzeń liniowych



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Wschód
Rozwój i Gospodarka Zasobami
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 0 81 718 14 30
fax: 0 81 718 14 69
www.tp.pl

Lublin, 07 grudnia 2009 r.

Ośrodek Usług Techniczno - Ekonomicznych
Ul. M.C. Skłodowskiej 3
20-029 Lublin

Numer pisma: STTEERELU/UP- ch/07.12/09

Temat: uzgodnienie projektu budowlano - wykonawczego

Szanowni Państwo,


w odpowiedzi na pismo z dnia 26 listopada 2009r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlano - wykonawczego: Przebudowa i zabezpieczenie sieci telefonicznej w związku z przebudową układu komunikacyjnego miasta Krasnegostawu w ciągu ulic: Kościuszki, Kołowrót i Szkolnej - Etap I a „przejściowy” uprzejmie informujemy, że:

1. Uzgadniamy Projekt Budowlano - Wykonawczy przebudowy i zabezpieczenia kolidującej sieci telefonicznej w ciągu ulic Kościuszki, Kołowrót i Szkolnej - Etap I a m. Krasnegostawu w zakresie kanalizacji teletechnicznej, kabli miedzianych kanałowych i doziemnych bez uwag.
2. Na etapie wykonawstwa robót wymagana jest współpraca z Działem Współpracy z Partnerami Technicznymi TP telefon kontaktowy 81 718 14 25.
3. Przed przystąpieniem do realizacji prac objętych niniejszym opracowaniem należy uzgodnić z Działem Zarządzania Zasobami Fizycznymi w Lublinie - jednostka terenowa w Chełmie zgodność dokumentacji ze stanem faktycznym urządzeń telekomunikacyjnych ujętych do przebudowy, na dzień rozpoczęcia robót.
4. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania i nie uprawnia do rozpoczęcia robót.
5. W celu uzyskania zgody na prowadzenie prac na sieci będącej własnością Telekomunikacji Polskiej, Inwestor zobowiązany jest 14 dni przed przystąpieniem do robót powiadomić stosownym pismem Telekomunikację Polską o przygotowaniach do robót z podaniem osoby odpowiedzialnej /imię i nazwisko/ oraz kontakt telefoniczny. Osoba wymieniona w niniejszym piśmie winna zgłosić się do TP i spisać stosowny protokół wejścia na roboty na sieci będącej własnością Telekomunikacji Polskiej.
6. Prace związane z przebudową i zabezpieczeniem infrastruktury telekomunikacyjnej podlegają odbiorowi i należy je wykonać pod nadzorem przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej.

7. Po zakończeniu robót budowlanych Inwestor, zmieniający warunki techniczno – użytkowe istniejących urządzeń telekomunikacyjnych zobowiązany jest dostarczyć dokumentację powykonawczą z załączonymi warunkami technicznymi, schematem rozwiniętym przebudowanej sieci, opiniami, uzgodnieniami i zgodami właścicieli działek na umieszczenie urządzeń telekomunikacyjnych oraz geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą wraz z zaznaczeniem sposobu usunięcia kolizji (art. 60 Prawa Budowlanego).

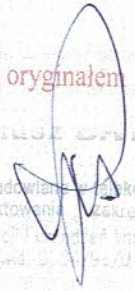
Z poważaniem

Z up. Dyrektora


Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

Zak. legz. projektu

za zgodność z oryginałem


uprawnienia budowlane do projektowania
do projektowania i nadzoru
inż. instalacji i sieci inżynierskich
inż. inżynierskich