



Sieć
TELEKOMUNIKACYJNA

TELTEL-2

tel./fax 22 858 01 26
tel. kom. 601 579 481
e-mail teltel2@wp.pl
NIP 951-112-88-00
REGON 140-779-220

Studio Usług Projektowych

02-956 Warszawa, ul. Gubinowska 6A

Nr opracowania: 1047/12 Data: październik 2012 r. Egz. nr 2

Faza dokumentacji:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Temat opracowania: Przebudowa skrzyżowania ul. Kościelnej z ul. Sikorskiego
w Wołominie

Część: Przebudowa słupa telekomunikacyjnego

Tom: Telekomunikacja

ZLECENIODAWCA: Biuro Usług Inżynieryjnych

Adres: 05-074 Hipolitów, ul. Cedrowa 22

Nr zlecenia:

Data zlecenia:

ROZDZIELNIK

Egz. nr 1 Zleceniodawca

Egz. nr 6

Egz. nr 2 Zleceniodawca

Egz. nr 7

Egz. nr 3 Zleceniodawca

Egz. nr 8

Egz. nr 4 Zleceniodawca

Egz. nr 9

Egz. nr 5 Zleceniodawca

Egz. nr 10

Imię i nazwisko

Podpis

Autor opracowania-

- projektant

PROJEKTOWANIE SIECI
TELEKOMUNIKACYJNYCH

inż. Leszek Stulka
upr. 108/04 upr. TP.07/04

PROJEKTOWANIE SIECI
TELEKOMUNIKACYJNYCH

mgr inż. Grzegorz Kiermakowski
upr. DTK-WSP.02477/04/U

Sprawdził:

Uwagi – uzgodnienia:

POD NADZOREM TPSA

STUDIO USŁUG PROJEKTOWYCH
TELTEL-2

02-956 Warszawa, ul. Gubinowska 6A
tel./fax (0-22) 858 01 90; kom. 0 601 579 481
e-mail: teltel-2@wp.pl

Spis zawartości projektu:

1. Część ogólna	5
1.1. Inwestor i zleceniodawca	5
1.2. Przedmiot projektu.....	5
1.3. Podstawa opracowania projektu.....	5
1.4. Zakres rzeczowy projektu.....	5
1.5. Wykonawca i termin realizacji.....	5
1.6. Dokumentacja związana	5
1.7. Uzgodnienia.....	5
2. Część techniczna	6
2.1. Wiadomości ogólne.....	6
2.2. Przebudowa słupa telekomunikacyjnego.....	6
2.3. Pomiar końcowe.....	6
2.4. Warunki odbioru końcowego	6
2.5. Wytyczne dodatkowe	7
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	7
3.1. Wpływ inwestycji na środowisko.....	7
3.2. Materiały szkodliwe dla otoczenia.....	8
3.3. Istniejące obiekty budowlane.....	8
3.4. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	8
3.5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.....	8
3.6. Sposób prowadzenia robót.....	8
3.7. Zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.....	9
3.8. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.....	9
3.9. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.....	9
4. Zestawienia.....	10
4.1. Wykaz materiałów podstawowych.....	10
5. Przedmiar robót.....	10
6. Załączniki.....	11

Spis rysunków:

Rys. nr 1 – Plan zagospodarowania terenu. Przebudowa słupa telekomunikacyjnego w rejonie skrzyżowania ul. Kościelnej z ul. Sikorskiego w Wołominie.....	23
--	----

Wykaz uzgodnień, opinii i uprawnień:

1. Warunki techniczne TP nr TOTCSAU/AK.211-WT1877/12 z dnia 04.07.2012r.
2. Opinia ZUDP Starostwo Powiatowe w Wołominie nr 2129/2012 z dnia 11.10.2012r. + 2 zał. mapowe.
3. Wypis uproszczony z rejestru gruntów.
4. Uprawnienia.
5. Oznaczenia sieci telekomunikacyjnej.

OŚWIADCZENIE

SUP „TELTEL” oświadcza, że niniejsza kompleksowa dokumentacja techniczna w stadium projektu budowlano - wykonawczego na przebudowę słupa telekomunikacyjnego w rejonie skrzyżowania ul. Kościelnej z ul. Sikorskiego w Wołominie została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

inż. Leszek Stułka upr. TP/07/94

mgr inż. Grzegorz Giernakowski upr. 2477/04/U

PROJEKTOWANIE SIECI
TELEKOMUNIKACYJNYCH

inż. Leszek Stułka

upr. 108/94 upr. TP-07/94

PROJEKTOWANIE SIECI
TELEKOMUNIKACYJNYCH

mgr inż. Grzegorz Giernakowski

upr. DTK-WSSB/02477/04/U

Warszawa, dn. 22.10.2012r.

STUDIO USŁUG PROJEKTOWYCH
TELTEL-2

02-956 Warszawa, ul. Gubińskiego 6A
tel./fax (0-22) 858 01 90, kom. 0 601 579 481
e-mail: teltek-2@wp.pl

1. Część ogólna

1.1. Inwestor i zleceniodawca

Inwestorem jest Urząd Gminy Wołomin ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin, natomiast zleceniodawcą jest Biuro Usług Inżynierskich ul. Cedrowa 22, 05-074 Hipolitów.

1.2. Przedmiot projektu

Przedmiotem niniejszego projektu budowlano - wykonawczego jest przebudowa kolidującego słupa telekomunikacyjnego w rejonie projektowanej przebudowy skrzyżowania ul. Kościelnej z ul. Sikorskiego w Wołominie przez działki nr 323/5 i 126/1 obręb 24 Wołomin.

1.3. Podstawa opracowania projektu

- Zlecenie;
- Warunki techniczne wydane przez TP nr TOTCSAU/AK.211-WT187/12 z dnia 04.07.2012r.;
- Opinia ZUDP Starostwo Powiatowe w Wołominie nr 2129/2012 z dnia 11.10.2012r.;
- Dane otrzymane z paszportyzacji TP;
- Inwentaryzacja urządzeń telekomunikacyjnych wykonana przez SUP TELTEL-2;
- Wizja lokalna oraz dane uzyskane od Zleceniodawcy;
- Obowiązujące normy polskie, branżowe i zakładowe;

1.4. Zakres rzeczowy projektu

- przebudowa słupa telekomunikacyjnego – **1 szt.**

1.5. Wykonawca i termin realizacji

Wykonawcę i termin realizacji ustali Inwestor. Wykonawcą powinna być firma wyspecjalizowana w robotach telekomunikacyjnych.

1.6. Dokumentacja związana

Projekt budowlany przebudowy skrzyżowania ul. Kościelnej z ul. Sikorskiego w Wołominie, którego częścią składową są projekty dotyczące przebudowy kolizyjnej infrastruktury technicznej w tym niniejsze opracowanie.

1.7. Uzgodnienia

Projekt uzgodniono w ZUDP Starostwo Powiatowe w Wołominie opinia nr 2129/2012, Biurem Usług Inżynierskich i z Telekomunikacją Polską.

2. Część techniczna

2.1. Wiadomości ogólne

W związku z przebudową skrzyżowania ul. Kościelnej z ul. Sikorskiego w Wołominie zachodzi konieczność przebudowy kolizyjnego słupa telekomunikacyjnego. Przebudowany słup nawiązuje do istniejącej linii napowietrznej i zapewnia ciągłość połączenia.

2.2. Przebudowa słupa telekomunikacyjnego

Przebudowa kolizyjnego słupa telekomunikacyjnego będzie polegała na :

- wybudowaniu nowego słupa żelbetonowego pojedynczego w odległości ok. 1,0m. od kolizyjnego słupa,
- przewieszeniu istniejących kabli na nowy słup bez ich przebudowy,
- zdemontowaniu kolizyjnego słupa i przekazaniu właścicielowi TP celem dalszego wykorzystania.
- Słupy energetyczne oświetlenia ulicznego należy wyposażyć w kompletny osprzęt umożliwiający podwieszenie kabli napowietrznych samonośnych „óseńkowych” typu XzTKMXpwn tj.: osprzęt przenoszący obciążenia mechaniczne (haki, uchwyty kotwiące, wieszaki, kłamy obejmny) oraz osprzęt do montażu uzienień – zgodnie z wymogami norm ZN-96/TPSA-010.

Osprzęt i elementy śrubowe wykonane z materiału nieodpornego na korozję należy zabezpieczyć przed korozją. Materiały należy dobrać tak by ich wzajemny styk nie powodował korozji elektromechanicznej.

2.3. Pomiaru końcowe

Po zakończeniu budowy należy wykonać pomiary wstępne i końcowe prądem stałym i pręmiennym oraz pomiary skuteczności uzienienia zgodnie z wymaganiami normy ZN-96/TPSA-029. Wyniki pomiarów należy zamieścić w dokumentacji powykonawczej.

2.4. Warunki odbioru końcowego

Całość robót oraz odbiór techniczny dokonać zgodnie z wymaganiami norm: ZN-96/TPSA-004, 010, 027, 027, 029.

2.5. Wytyczne dodatkowe

1. Całość robót prowadzić pod nadzorem przedstawiciela TP.
2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlecić uprawnionej jednostce robót geodezyjnych wytyczenie trasy w terenie lokalizacji projektowanych urządzeń telekomunikacyjnych oraz zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami istniejącymi, zgodnie z zaleceniami opinii ZUJD i załącznikiem do tej opinii.
3. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia niewykazanych urządzeń podziemnych.
4. Dla dokładnej lokalizacji istniejących sieci uzbrojenia terenu (najczęściej przy niepewnym położeniu) należy wykonać przekopy kontrolne.
5. W czasie wykonywania robót należy przestrzegać przepisów BHP wprowadzonych Zarządzeniem Nr 176 Dyrektora TPSA ds. Zasobów Ludzkich z dnia 16.08.1999r.
6. Zgodnie z Ustawą z 17.05.1989r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz. U. Nr 30, poz. 163) inwestor jest zobowiązany do sporządzenia geodezyjnej inwentaryzacji i ewidencji powykonawczej wykonywanych robót przez uprawnioną jednostkę robót geodezyjnych.
7. Wszystkie nawierzchnie ulepszone, które uległy uszkodzeniu w trakcie prowadzenia robót, powinny być naprawione na warunkach uzgodnionych z zarządzającym terenem.
8. Wszystkie materiały użyte do budowy sieci telekomunikacyjnej muszą być oznakowane i posiadać atesty bezpieczeństwa.

3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

3.1. Wpływ inwestycji na środowisko

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W czasie trwania budowy i robót wykończeniowych wykonawca powinien utrzymywać teren budowy i wykopy bez wody stojącej. Stosować się do przepisów i norm ochrony środowiska.

Sposób prowadzenia robót i charakter inwestycji oraz przyjęte rozwiązania przestrzenno funkcjonalne, techniczne i technologiczne nie wpłyną niekorzystnie na środowisko i jego wykorzystywanie, na zdrowie ludzi oraz zlokalizowane w sąsiedztwie projektowanej inwestycji obiekty. Należy poinformować właścicieli posesji o prowadzonych pracach budowlanych i zastosować niezbędne środki ostrożności w obrębie prowadzonych prac.

Poza tym inwestycja nie wymaga: dodatkowego zatrudnienia obsługi, komunikacyjnej, zaopatrzenia w energię elektryczną i wodę oraz odprowadzenia ścieków i odpadów.

3.2. Materiały szkodliwe dla otoczenia

Wszystkie materiały użyte do robót muszą mieć świadectwa dopuszczenia, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednocześnie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

3.3. Istniejące obiekty budowlane

Na terenie projektowanej przebudowy występuje wodociąg.

3.4. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Istniejące elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące przy przebudowie słupa telekomunikacyjnego nie występują.

3.5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- wykopy przy budowie,
- zagrożenia związane z ruchem jeżdżym.

3.6. Sposób prowadzenia robót

Prace budowlane w pasie drogowym należy prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszym projekcie. Rozpoczęcie procesu inwestycyjnego wiąże się przede wszystkim z wykonaniem obowiązkowych czynności „dokumentacyjnych”.

Prace mogą być prowadzone wyłącznie w oparciu o:

- Skompletowaną pełną dokumentację projektową zaopatrzoną w wymagane uzgodnienia,
- Ze względu na konieczność prowadzenia robót skomplikowanych terenowo (bliskość czynnego parkingu oraz jezdni, chodników i zieleni wysokiej) projekt organizacji robót, który powinien uwzględnić kolejność prac oraz terminy realizacji poszczególnych etapów robót,
- Opracowany na podstawie obowiązujących przepisów oraz w oparciu o niniejsze informacje PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Wymienione powyżej dokumenty należy przechowywać w miejscu dostępnym wyłącznie dla osób do tego upoważnionych. Należy mieć na uwadze, że ocena prawidłowości prowadzenia budowy i zachowania zasad bezpieczeństwa dokonana może być poza oceną wizualną wyłącznie w oparciu o te dokumenty. Są one również jednym z ważnych elementów końcowej oceny inwestycji.

Kolejnym elementem przygotowawczym procesu inwestycyjnego jest poprawne, dokonane w oparciu o projekt organizacji robót (poza zakresem niniejszego opracowania), przygotowanie miejsca prowadzenia prac, jego zaplecza, odpowiednio zlokalizowanego i zabezpieczonego placu składowego materiałów oraz zapewnienie zaopatrzenia w wodę do celów sanitarnych i przemysłowych. Szczególną uwagę należy zwrócić na poprawne rozwiązanie tras transportowych związanych z bliskością publicznego ruchu kołowego. Większość robót budowlanych będzie wykonywana na poboczu drogi.

3.7. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do prac budowlanych powinien zostać przeprowadzony instruktaż zasad bezpiecznego prowadzenia robót ze wskazaniem zagrożeń i sposobu postępowania w przypadku ich zaistnienia w zakresie zasad udzielania pierwszej pomocy w przypadku porażenia prądem elektrycznym, zaskłabnięcia i utratą przytomności. Do prac dopuszczają pracowników uprzednio przeszkolonych.

3.8. Zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi

Podczas prac szczególnie niebezpiecznych osoba odpowiedzialna za bezpieczną realizację prac zostanie wyłączona z bezpośredniego uczestnictwa w realizacji zadania i skierowana do nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi. Osobie tej oprócz obowiązkowego szkolenia BHP zostanie udzielony dodatkowy instruktaż przez brygadzystę robót w zakresie szczególnej organizacji prac zabezpieczenia miejsca wykonywania robót, sposobów komunikowania i powiadamiania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia zdrowia i życia, sposobu zabezpieczenia miejsc szczególnie niebezpiecznych przed przypadkowym wtargnięciem przechodnia.

3.9. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

1. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie muszą zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

TELEKOMUNIKACJA – projekt budowlano - wykonawczy

2. Teren budowy powinien być zabezpieczony ogrodzeniem, posiadać tablice ostrzegawcze, a wykopy powinny być oświetlone i zabezpieczone za pomocą deskowań. Należy ustalić i ściśle egzekwować zasady ostrzegania o pracach transportowych związanych z przemieszczaniem elementów ciężkich.
3. Należy prawidłowo zorganizować ruch pieszzy i kołowy w otoczeniu robót.
4. Dopuszczać do wykonywania prac na budowie wyłącznie wykwalifikowanych pracowników posiadających aktualne zaświadczenia odbycia szkolenia BHP i okresowe badania lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku.
5. Zaopatrzyć wszystkich pracowników w odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej: odzież roboczą, obuwie ochronne, rękawiczki, okulary ochronne, maski przeciwkrużowe oraz środki sanitarne takie jak woda, ściereczki higieniczne, apteczka lekarska.
6. Przestrzegać wszystkich instrukcji i zaleceń producenta, dotyczących użytkowania materiałów oraz stosowania, montażu lub instalowania urządzeń.
7. Wykonawca winien prowadzić wszelkie roboty zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, w szczególności dotyczącymi zasad bhp oraz ochrony przeciwpożarowej.

Opracował:

inż. Leszek Stulka

4. Zestawienia

PROJEKTOWANIE SIECI
TELEKOMUNIKACYJNYCH

inż. Leszek Stulka
upr. 108/94 upr. TP-07/94

4.1. Wykaz materiałów podstawowych

1. Słup telekomunikacyjny żelbetonowy pojedynczy o wys. 7,0m. z osprzętem	1 szt.
---	--------

5. Przedmiar robót

1. Budowa słupa telekomunikacyjnego pojedynczego	1 szt.
2. Przewieszenie kabli napowietrznych bez ich przebudowy	4szt.
3. Demontaż istniejącego słupa	1 szt.



Telekomunikacja Polska S.A.
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Warszawie
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel.: 22 518 32 00 fax.: 22 818 50 10
www.tp.pl

Pan Bartłomiej Maletka
Biuro Usług Inżynierskich
ul. Cedrowa 22, Hłopolinów
05-074 Hłopolinów
tel./fax: 22 787 46 23

Warszawa, 4 lipiec 2012 r.

Numer pisma: TOTCSAU/AK.211-WT1877/12

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową skrzyżowania ulic Kościelnej i Sikorskiego w Wołominie

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na pismo dotyczące planowanej przebudowy skrzyżowania ulic Kościelnej i Sikorskiego w Wołominie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną oraz napowietrzną 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, doziemnej oraz napowietrznej infrastruktury TP w tym: studnia kablowa SK-6, kanalizację kablowa pierwotna i wtórna, kable miedziane magistralne i rozdzielcze oraz kable światłowodowe, słup kablowy i kable abonenckie napowietrzne. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
2. Przełożenie doziemnych oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zwrócić na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwę w łączności.
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normą ZN-96 TP S.A.-004.
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 nie zidentyfikowanych 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.
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej

- nivelety. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości, w stosunku do projektowanej nivelety.
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) i budowlany (w 1 egzemplarzu) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Warszawie, ul. Brzeska 24.
8. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego.
9. 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 Dziale Zarządzania Zasobami Sieci przy ul. Brzeskiej 24, 03-737 Warszawa.(sprawę prowadzi Andrzej Kietzmann tel. 22 664-60-89). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
10. 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..
11. 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.
12. Koszty projektu, przebieżenia, zabezpieczenia doziemnych oraz napowietrznych 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.
13. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym; Potwierdzeniem, że wykonywane roboty budowlane odpowiadają obowiązującym normom, lub specyfikacjom technicznym może być posiadanie przez wykonawcę certyfikatu z serii ISO 9000 lub innego równoważnego dokumentu wydanego przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.
14. Koszty 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.
15. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek piśmiennie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy 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 innego równoważnego dokumentu wydanego 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,

TP S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako ich wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyraził 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.

16. 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

Z up. Dyrektora

Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług



Załącznik: Mapa zasadnicza w skali 1:500 – 1 egz.

Włomin dnia 11.10.2012

Starostwo Powiatowe w Włominie
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
05-200 Włomin
ul. Powstańców 8
tel. 022-787-66-28
ZUID/6630/1873/2012

OPINIA NR 2129/2012

Przedmiot opinii: projektowana kanalizacja deszczowa, wodociąg z hydrantem, zmiana lokalizacji stupa teletechnicznego

Inwestor: Gmina Włomin

Na wniosek z dnia: 2012.08.29

Data złożenia wniosku do Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji: 2012.09.04

Zgodnie z Ustawą z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr.193, poz.1287 z późn. zm.) Starosta Włomiński **opiniuje pozytywnie** dokumentację projektową obiektu położonego w m. Włomin skrzyżowanie ul. Kościelnej z ul. Sikorskiego obr. 24 dz. nr: 323/11, 323/5, 126/1, 125/3, 125/24; obr. 23 dz. 49/5, 141/2; obr. 30 dz. 2, 22

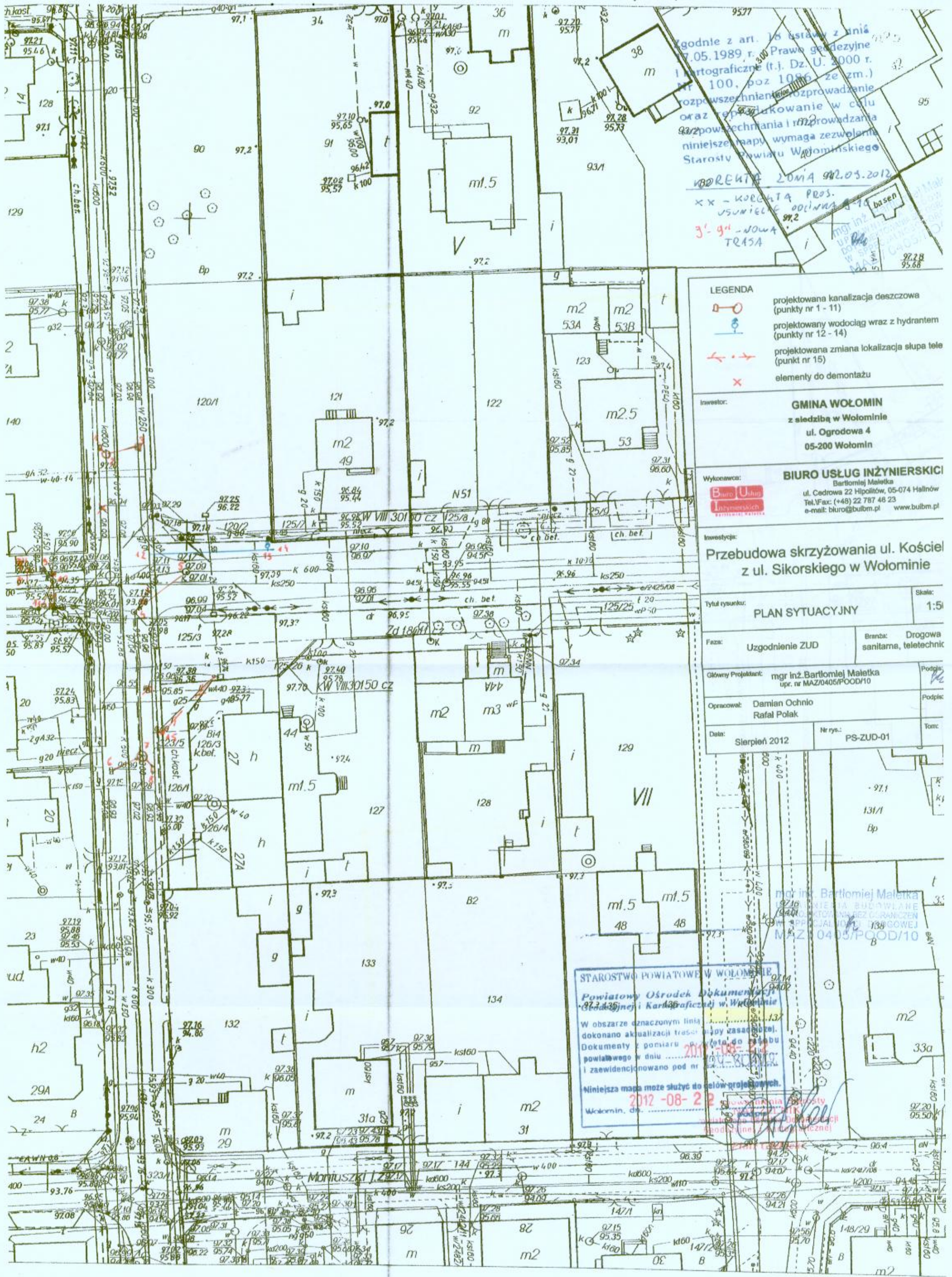
Uwagi i zalecenia jednostek opiniujących dokumentację projektową:

1. TP- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności pod nadzorem TP Region Centralny Techniczna Obsługa Klienta Wydział Utrzymywania Sieci 03-737 Warszawa ul. Brzeska 24.
Zakres i projekt przebudowy sieci telekomunikacyjnej należy uzgodnić z Wydziałem Zarządzania Zasobami Sieci.

1 zał. w 2 egz.
Sporządził:
Mariola Łukasiewicz

STAROSTWO
POWIATOWE W WŁOMINIE
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzyskania Terenu
05-200 Włomin, ul. Powstańców 8

Z up. starosty
GEODETA KOMUNICACYJNY
Mariola Łukasiewicz



Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 7.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2000 r. Nr 100, poz. 1086, ze zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcje i modyfikacje niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Powiatu Wołomińskiego

KOREKTA 2014 02.03.2012
x x - korekta pros.
usunięcie odcinka z basen
3'-gł - nowa
TRASA

- LEGENDA**
- projektowana kanalizacja deszczowa (punkty nr 1 - 11)
 - projektowany wodociąg wraz z hydrantem (punkty nr 12 - 14)
 - projektowana zmiana lokalizacja słupa tele (punkt nr 15)
 - elementy do demontażu

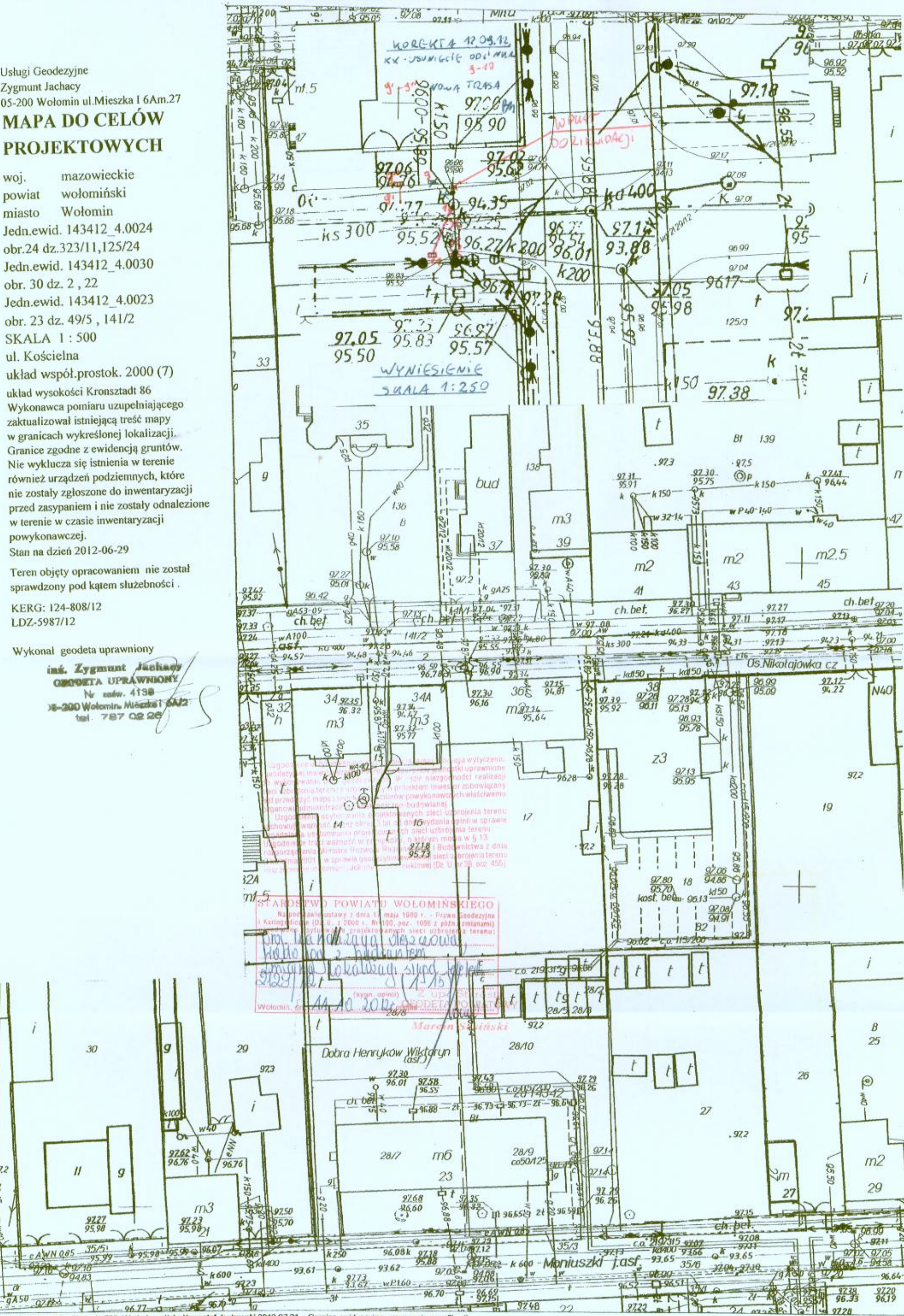
Inwestor: **GMINA WOŁOMIN**
z siedzibą w Wołominie
ul. Ogrodowa 4
05-200 Wołomin

Wykonawca: **BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH**
Bartłomiej Maletka
ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-074 Halinów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Inwestycja: **Przebudowa skrzyżowania ul. Kościel z ul. Sikorskiego w Wołominie**

Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Skala:	1:50
Faza:	Uzgodnienie ZUD	Branża:	Drogowa sanitarna, teletechniczna
Główny Projektant:	mgr inż. Bartłomiej Maletka upr. nr MAZ/0405/POOD/10	Podpis:	
Opracował:	Damian Ochńio Rafał Polak	Podpis:	
Data:	Sierpień 2012	Nr rys.:	PS-ZUD-01
Tom:			

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wołominie
W obszarze oznaczonym linią dokonano aktualizacji tras i wysokości. Dokumenty z pomiaru do rejestru powiatowego w dniu i zaewidencjonowano pod nr
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
2012-08-22
Wołomin, dn.



z dnia: 2012-07-05

17

Wzrost: 162 cm, Waga: 72 kg

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

CNM, INDIA, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA ODRĘBU

AKTUSZ DZIAŁKA

POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,

NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

Gmina : 143412 4-WOŁOMIN - MIASTO

23	GINIA WOŁOMIN	5N808	141/2	0.1819	ulica: KOŚCIELNA] []	wł 1/1 4	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G97
23	GINIA WOŁOMIN	16	49/5	0.2038	ulica: SIKORSKIEGO] []	wł 1/1 4	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G98
30	GINIA WOŁOMIN	5N808	2	0.2425	ulica: KOŚCIELNA] [KW 9261-]	wł 1/1 4	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G99
30	GINIA WOŁOMIN	1	22	0.4673	ulica: SIKORSKIEGO] []	wł 1/1 4	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G10
24	GINIA WOŁOMIN	1N809	120/2	0.0077	ulica: KOŚCIELNA] [KW 6019]	wł 1/1 4.1	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G259
24	GINIA WOŁOMIN	11	323/11	0.6436	ulica: SIKORSKIEGO] []	wł 1/1 4	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G201
24	NIESTALONY GINIA WOŁOMIN	1	125/24	0.3649	ulica: KOŚCIELNA] [GRUNT NIETOPOTRZEBNY]	wł 1/1 15 uk 1/1 4.1	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G311
24	SKARB PAŃSTWA	11	323/5	0.0140	ulica: SIKORSKIEGO] [KW WAIW/00002268/2]	wł 1/1 1		G342
24		1	125/3	0.0190	ulica: KOŚCIELNA] [KW WAIW/00002268/2]			G342
24	GINIA WOŁOMIN	1N809	126/1	0.0146	ulica: SIKORSKIEGO] [KW 71864]	wł 1/1 4.1	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G260

DOKUMENT JEST WYPISEM
Z OPISOWYCH KART EVIDENCJI
GRUNTÓW, BUDYNKÓW, WYDANYM
JEDNOSTCE WYKONAWSTWA
GEODEZYJNEGO W ZWIĄZKU
ZE ZGŁOSZENIEM ROBÓT
GEODEZYJNYCH L. DZ. 252/119

Z up. Starosty
INSPEKTOR
Ewa Olszyna

NAZWIŚKO I IMIĘ (NAZWA)

CHW, UZDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OŚRĘDU

AKTUSZ DZIAŁKA

POW. DZIAŁKI

POCZĘCIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,

NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

Gmina: 143412_4-WOŁOMIN - MIASTO

23	GINIA WOŁOMIN	5N808	141/2	wd 1/1 4.1	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G97
23	GINIA WOŁOMIN	16	49/5	wd 1/1 4	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G98
30	GINIA WOŁOMIN	5N808	2	wd 1/1 4	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G293
30	GINIA WOŁOMIN	1	22	wd 1/1 4	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G10
24	GINIA WOŁOMIN	1N809	120/2	w1 1/1 4.1	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G259
24	GINIA WOŁOMIN	11	323/11	wd 1/1 4	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G201
24	NIEUSTALONY GINIA WOŁOMIN	1	125/24	w1 1/1 15 uk 1/1 4.1	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4 [GRUNT NIERUCHOMOŚCIOWY]	G311
24	SKARB PAŃSTWA	11	323/5 125/3	w1 1/1 1	[KW MAIW/00002268/2] [KW MAIW/00002268/2]	G342 G342
24	GINIA WOŁOMIN	1N809	126/1	w1 1/1 4.1	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	G260

DOKUMENT FINANSOWY JEST WYPISEM
Z OPISOWYCH DANYCH EWIDENCJI
GRUNTÓW - BUDYNKÓW, WYDANYM
JEDNOSTCE WYKONAWSTWA
GEODEZYJNEGO W ZWIĄZKU
ZE ZGŁOSZENIEM ROBÓT
GEODEZYJNYCH L. DZ. 553/11/05.....

Z up. Starosty
INSPEKTOR
Ewa Olszyna



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-TWN-9CK-BM9 *

Pan GRZEGORZ MAREK GIERMAKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0639/04
adres zamieszkania DROGOMILSKA 20/22 m. 40, 01-365 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-05-01 do 2013-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-04-23 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



**PREZES URZĘDU REGULACJI
TELEKOMUNIKACJI
I POCZTY**

Witold Graboś

DTK-WSB-6120-3199/04 (3)

DECYZJA Nr DTK-WSB/02477/04/U

z dnia 26 kwietnia 2004 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Grzegorza Marka Giernakowskiego z dnia 26.02.2004 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaje Panu
urodzonemu**

**mgr inż. Grzegorzowi Markowi Giernakowskiemu
09.05.1970 r. w Sanoku**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

**Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

bez ograniczeń

UZASADNIENIE

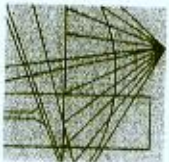
Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający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

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

POUČZENIE

d decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie
czadovolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia
nosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa
zdu Regulacji Telekomunikacji i Poczty
Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie
dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa).

Witold Graboś



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 3 marca 2011

Zaświadczenie

Pan LESZEK STUŁKA

miejsce zamieszkania:

GUBINOWSKA 6A

02-956 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym: MAZ/IE/6014/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 kwietnia 2011 r. do dnia: 31 marca 2012 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z SIEDZIBĄ PRZEWODNICZĄCĄ
INŻ. inż. Krzysztof Kolowski



PROTELKOM

Spółka z o.o.

Zakład Usług Projektowych

02-586 Warszawa, ul. Dąbrowskiego 71/44, tel./fax 45-08-52

Warszawa, 24.03.1994 r.

Nr ewid. B-TP/07/94

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie §13 ust.3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dziennik Ustaw nr 8/75, poz. 46 z późn. zmianami) stwierdza się zgodnie z wnioskiem zakładowej Komisji Kwalifikacyjnej, że:

inż. Leszek Stulka urodz. 2.11.1957 r.

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności: telekomunikacja przewodowa.

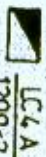
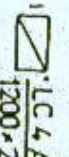
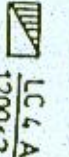
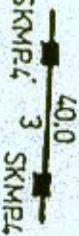
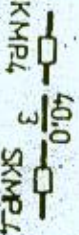
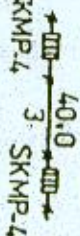
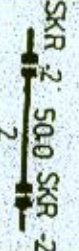
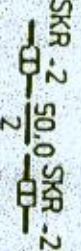
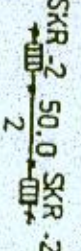
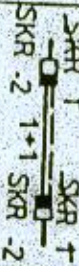
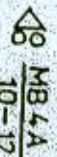
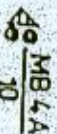
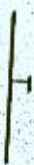
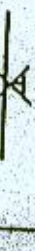
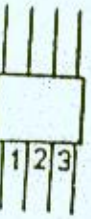
WICEPREZES ZARZĄDU
inż. Zenon Łasnowski

PREZES ZARZĄDU
inż. Witold Jakubczak

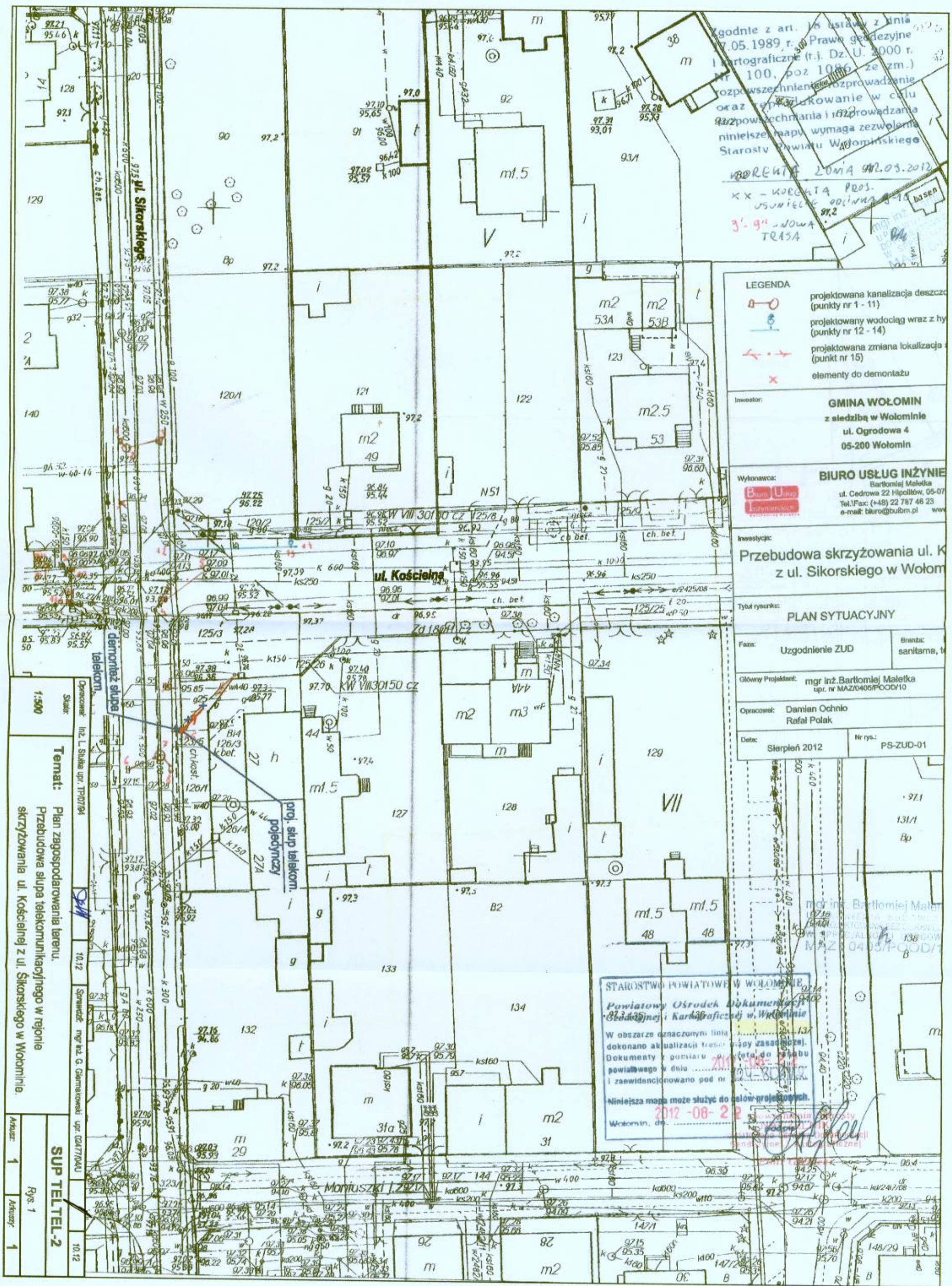
Otrzymują:

- P. Leszek Stulka

- ZUP-Protelkom a/a

WYSZCZEGÓLNIENIE	STAN ISTNIEJĄCY	STAN PROJEKTOWY	DŁ LUKWIDACJI
1. Szafka kablowa			
2. Kanałizacja magistralna ze studniami typu SKMP ₄			
3. Kanałizacja rozdzielcza ze studniami typu SKR ⁻²			
4. Kanałizacja i studnie do rozbudowy			
5. Kabel kanatowy			
6. Kabel napowietrzny			
7. Złącze rozgałęźne bez rezerwy i z rezerwą			
8. Skup pojedynczy przelotowy			
9. Skup bliźniaczy ze skrzynką kablową i z głowicą kablową lub zespołem łącznikowym			
10. Przekroj kanałizacji magistralnej z otworem dla projektowanego kabla			
11. Przegrada gazoszczelna			
12. Zawór kontrolny			
13. Kabel ziemny			
14. Złącze przelotowe			
15. Puszka ścienna z głowicą kablową lub zespołem łącznikowym			
16. Głowica kablowa lub zespół łącznikowy			
17. Skup kablowy z głowicą kablową lub zespołem łącznikowym			
18. Ciąg rozwinięty kanałizacji magistralnej			

OZNACZENIA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ



Zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 7.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2000 r. Nr 100, poz. 1086, ze zm.) rozpowszechnianie i przeprowadzanie oraz replikowanie w celu rozpowszechniania i prowadzenia niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Powiatu Wołomińskiego
MORANTA LOMIA 02.03.2012
XX - KOLEJNĄ PROS.
USUNIĘCIE OPISU
3'-9" - NOWA TRASA

- LEGENDA**
- projektowana kanalizacja deszczowa (punkty nr 1 - 11)
 - projektowany wodociąg wraz z hydrantami (punkty nr 12 - 14)
 - projektowana zmiana lokalizacji (punkt nr 15)
 - elementy do demontażu

Investor: GMINA WOŁOMIN
z siedzibą w Wołominie
ul. Ogrodowa 4
05-200 Wołomin

Wykonawca: BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
Bartłomiej Małotka
ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-077
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Investycja: Przebudowa skrzyżowania ul. K. z ul. Sikorskiego w Wołominie

Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY

Faza: Uzgodnienie ZUD **Branża:** sanitarna, techniczna

Główny Projektant: mgr inż. Bartłomiej Małotka
upr. nr MAZ/0405/POOD/10

Opracował: Damian Ochlik
Rafał Polak

Data: Sierpień 2012 **Nr rys.:** PS-ZUD-01

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Wołominie
W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z gromadzonego do czasu
powstania w dniu 2012-08-22
i zaewidencjonowano pod nr
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Wołomin, dn. 2012-08-22

Temat: Plan zagospodarowania terenu.
Przebudowa słupa telekomunikacyjnego w rejonie
skrzyżowania ul. Kościelnej z ul. Sikorskiego w Wołominie.

Skala: 1:500

Opracował: Inż. L. Stukalski upr. TP070764

Supertel-2

Arkusze: 1
Rys. 1
Arkusze: 1