

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat: „Rozbudowa ulic Północnej i Kolejowej wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Suwałkach.”
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej -
ETAP II.

Kabel: XzTKMXpw 10x4x0,5/ A4F/5-4,5-3

Adres: Suwałki ul. Północna, ul. Kolejowa

Inwestor: Gmina Miasto Suwałki.
ul. Adama Mickiewicza 1,
16-400 Suwałki

Branża: Telekomunikacja

	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	Mariusz Citko Nr uprawnień: PDL/0112/PWOT/11	
 „TELKOP” Mieczysław Lutyński ul. Sejneńska 83, 16-400 Suwałki tel. 87-566-28-21 NIP 844-14-55-283		

PROJEKT BUDOWLANY

Spis treści

1. Część ogólna.

- 1.1. Inwestor
- 1.2. Wykonawca i termin realizacji
- 1.3. Przedmiot opracowania
- 1.4. Podstawa opracowania dokumentacji
- 1.5. Zakres rzeczowy inwestycji

2. Część techniczna

- 2.1. Stan istniejący
- 2.2. Stan projektowany
- 2.3. Przebudowa linii napowietrznej
- 2.4. Normy i przepisy związane
- 2.5. Tabele zestawieniowe
- 2.6. Uwagi końcowe

3. Załączniki formalno - prawne.

- 3.1. Warunki Techniczne
- 3.2. Notatka służbowa
- 3.3. Oświadczenie projektanta
- 3.4. Decyzja nadania uprawnień i zaświadczenie o przynależności do izby projektanta
- 3.5. Protokół z Narady Koordynacyjnej GR.6630.83.2016.EC z dnia 12.05.2016

4. Rysunki:

- Rys 1.** Mapa pogładowa
- Rys 2.** Plan sytuacyjny
- Rys 3.** Schemat przebudowy sieci telekomunikacyjnej

1. Część ogólna

1.1. Inwestor.

Gmina Miasto Suwałki.
ul. Adama Mickiewicza 1,
16-400 Suwałki

1.2. Wykonawca i termin realizacji.

Wykonawca robót zostanie ustalony w późniejszym terminie.

1.3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa kolidującej telekomunikacyjnej linii napowietrznej wraz z przebudową 2 słupów w związku z rozbudową ul. Północnej i Kolejowej w Suwałkach.

1.4. Podstawa opracowania dokumentacji.

- Informacje zebrane w terenie,
- Aktualnie obowiązujące normy i przepisy,
- Warunki techniczne wydane przez ORANGE POLSKA S.A.

1.5. Zakres rzeczowy inwestycji.

Inwestycja obejmuje:

- przebudowa kabla ziemnego XzTKMXpw 10x4x0,5/ A4F/5-4,5-3 na dł. 1,0/16,0m (0,32km/par)
- przebudowa kabla napowietrznego XzTKMXpwn 7x2x0,5 o dł. 86,0m (0,602km/par)
- przebudowa napowietrznych przyłączy abonenckich XzTKMXpwn 2x2x0,5 o dł. 575,0m (1,15km/par)
- budowa słupa kablowego SŻT-7
- budowa słupa kablowego SZB-8,5

2. Część techniczna.

2.1. Stan istniejący

W chwili obecnej wzdłuż ulicy Kolejowej i Północnej zlokalizowana jest telekomunikacyjna kanalizacja kablowa oraz sieć napowietrzna ORANGE Polska S.A.

2.2. Stan projektowany

Wzdłuż ul. Kolejowej należy przebudować słupy telekomunikacyjne wraz z przyłączami telekomunikacyjnymi: słup kablowy A4F/5-4,5-3 zlokalizowany naprzeciwko działki o nr ew. 23583/1 oraz słup przelotowy naprzeciwko działki o nr ew. 23585/1.

2.3. Przebudowa linii napowietrznej

W ramach rozbudowy ulic Północnej i Kolejowej w Suwałkach należy przebudować telekomunikacyjne słupy linii napowietrznej:

Słup nr 2 - naprzeciwko działki o nr ew. 23583/1, słup kablowy A4F/5-4,5-3

Słup nr 3 - naprzeciwko działki o nr ew. 23585/1, słup przelotowy

Słupy należy wymienić na nowe SŻT-7(słup nr 3) oraz SZB-8,5(słup nr 2) i zlokalizować zgodnie z planem sytuacyjnym.

Przy słupie nr 2 - naprzeciwko działki o nr ew. 23583/1, słup kablowy A4F/5-4,5-3 należy wykonać złącze przelotowe na kablu XzTKMXpw 10x4x0,5/ A4F/5-4,5-3 z zastosowaniem osłony złączowej XAGA 500-43/8-300.

Odcinek linii napowietrznej do istniejącego słupa naprzeciwko działki 10484/13 należy wymienić na XzTKMXpwn 7x2x0,5 o dł. 46,0/55,0m

Istniejące napowietrzne przyłącza XzTKMXpwn 2x2x0,5 do budynków ul. Kolejowa 19(114,0/129,0m), Kolejowa 23A(65,0/73,0m), Kolejowa 23(43,0/51,0m), Kolejowa 23(46,0/54,0m), Kolejowa 25(62,0/73,0m), należy wymienić na nowe.

Odcinek linii napowietrznej do projektowanego słupa nr 3 - naprzeciwko działki o nr ew. 23585/1 należy wymienić na XzTKMXpwn 7x2x0,5 o dł. 23,0/31,0m.

Istniejące napowietrzne przyłącza XzTKMXpwn 2x2x0,5 do budynków ul. Kolejowa 27B(17,0/25,0m), Kolejowa 27A(27,0/35,0m), Północna 3(52,0/62,0m), Północna 5(63,0/73,0m), należy wymienić na nowe.

Przewody powinny mieć naciągi i zwisy zgodne z BN-80/8984-16 [2]. Dopuszczalne odchyłki zwisów przewodów od obliczonych lub przyjętych z tablic nie powinny przekraczać + 3 cm.

Wysokość zawieszenia przewodów powinna być taka, aby przy największym zwisie normalnym odległość pionowa najniżej zawieszonego przewodu nie była mniejsza niż:

- 5 m od powierzchni drogi przy skrzyżowaniu z drogami publicznymi kołowymi,
- 4 m od powierzchni wjazdów do posesji,
- 3 m od powierzchni ziemi dla linii biegnących wzdłuż dróg kołowych w okręgach gęsto zaludnionych w miejscach niedostępnych dla pojazdów.

Podane powyżej odległości określone są w normie BN-76/8984-09 [1], jednakże zaleca się aby minimalne odległości pionowe przewodów od powierzchni danej drogi publicznej powinny być każdorazowo ustalane na podstawie warunków podanych przez zarząd drogi, w których uwzględniona będzie trasa pojazdów ponadnormatywnych na tej drodze.

Jeśli przewody napowietrznej linii telekomunikacyjnej zbliżają się do przewodów linii elektroenergetycznej to odległość pozioma między nimi przy bezwietrznej pogodzie powinna być większa od największej obliczonej, zgodnie z PN-67/E-5100 [33] pkt 9.2, odległości między przewodami każdej z tych linii:

- a) o 0.5 m, lecz nie mniejsza niż 1.2 m, gdy zbliżająca się linia elektroenergetyczna jest linią o napięciu poniżej 1 kV,
- b) o 1 m, lecz nie mniejsza niż 2.5 m, gdy zbliżająca się linia elektroenergetyczna jest linią o napięciu powyżej 1 kV.

Jeśli warunki te nie są spełnione zbliżenie należy traktować jak skrzyżowanie.

Skrzyżowania napowietrznych linii telekomunikacyjnych między sobą powinny być wykonane pod kątem zbliżonym do 90° z dopuszczalną odchyłką do 45°. Odległości pionowe między przewodami dolnym i górnym powinny wynosić co najmniej 0.6 m.

Na skrzyżowaniu napowietrznej linii telekomunikacyjnej z linią elektroenergetyczną, przewody linii telekomunikacyjnej powinny być zawieszone pod przewodami linii elektroenergetycznej. Przęsło linii elektroenergetycznej powinno być obostrzone wg PN-67/E-5100 [33], a odległość pionowa między dolnym przewodem linii elektroenergetycznej a górnym przewodem linii telekomunikacyjnej powinna wynosić:

- a) 1.0 m jeśli linia elektroenergetyczna jest o napięciu poniżej 1 kV,
- b) 2.1 m jeśli linia elektroenergetyczna jest o napięciu powyżej 1 kV.

Skrzyżowanie linii powinno być wykonane pod kątem zbliżonym do 90° z odchyłką do 30°.

Skrzyżowanie napowietrznej linii telekomunikacyjnej z drogą powinno być wykonane pod kątem zbliżonym do 90° z odchyłką do 45°.

2.4. Normy i przepisy związane

Projekt opracowano z uwzględnieniem następujących norm i przepisów:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz. U. z 2005, nr 219, poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

ZN-02/TD S.A.-01/2 Projektowanie i budowa sieci telekomunikacyjnej. Ogólne zasady projektowania i budowy sieci kablowych. Dokumenty normatywne.

ZN-02/TD S.A.-01/3 Projektowanie i budowa sieci telekomunikacyjnej. Ogólne zasady projektowania i budowy sieci kablowych.

ZN-96/TP S.A.-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania.

ZN-10/TP S.A.-037 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

2.6. Tabele zestawieniowe

Zestawienie budowanych odcinków kabla telekomunikacyjnego:

L.p.	odcinek	typ kabla	dł. trasowa [m]	dł. montażowa [m]	km/pary
1	Od słupa kablowego A4F/5-4,5-3 do słupa nr 3	XzTKMXpwn 7x2x0,5	23	31	0,217
2	Od słupa kablowego A4F/5-4,5-3 do słupa nr 4	XzTKMXpwn 7x2x0,5	46	55	0,385
3	przyłącze abon. ul. Kolejowa 19	XzTKMXpwn 2x2x0,5	114	129	0,258
4	przyłącze abon. ul. Kolejowa 23A	XzTKMXpwn 2x2x0,5	65	73	0,146
5	przyłącze abon. ul. Kolejowa 23	XzTKMXpwn 2x2x0,5	43	51	0,102
6	przyłącze abon. ul. Kolejowa 23	XzTKMXpwn 2x2x0,5	46	54	0,108
7	przyłącze abon. ul. Kolejowa 25	XzTKMXpwn 2x2x0,5	62	73	0,146
8	przyłącze abon. ul. Kolejowa 27B	XzTKMXpwn 2x2x0,5	17	25	0,05
9	przyłącze abon. ul. Kolejowa 27A	XzTKMXpwn 2x2x0,5	27	35	0,07
10	przyłącze abon. ul. Północna 3	XzTKMXpwn 2x2x0,5	52	62	0,124
11	przyłącze abon. ul. Północna 5	XzTKMXpwn 2x2x0,5	63	73	0,146
Suma: XzTKMXpwn 7x2x0,5			69	86	0,602
Suma: XzTKMXpwn 2x2x0,5			489	575	1,15

Przedmiar robót:

1.	Budowa kabla XzTKMXpw 10x4x0,5	m	16,0
2.	Budowa kabla XzTKMXpwn 7x2x0,5	m	86,0
3.	Budowa kabla XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	575,0
4.	XAGA 500-43/8-300	szt	1
5.	UB2A łącznik żyłowy równoległy	szt	20
6.	Słup kablowy SZT-7	szt	1
7.	Słup kablowy SZB-8,5	szt	1
8.	Skrzynka słupowa SS30A	szt	1
9.	Puszka hermetyczna montażowa	szt	2
10	Zespół kablowy 10par QUANTE	szt	2
11	UY2 łącznik żyłowy	szt	28
12	Zamek ABLOY	szt	1
13	PA 06 200 Uchwyt odciągowy do kabla z linką nośną typu XzTKMXpwn	szt	22
14	HDPE 40/3,7	m	12
15	Uchwyt NICZUK 40	szt	12
16	Uziemienie GALMAR 1,5	szt	3
17	Bednarka ocynkowana 30x4	m	10
18	ŚRUBA HAKOWA M16/250	szt	2

2.7. Uwagi końcowe

Prace związane z budową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami zakładowymi TP S.A.

Przy wykonywaniu prac związanych z budową rurociągu przestrzegać przepisów BHP.

Wykonawca przed rozpoczęciem robót ma obowiązek powiadomić właścicieli terenu na którym będą prowadzone prace.

Po zakończeniu robót teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować istniejące media poprzez wykonanie przekopów poprzecznych pod nadzorem użytkowników występujących mediów.

Na cały zakres opracowania w trakcie realizacji należy wykonać inwentaryzację geodezyjno – powykonawczą.



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6- Olsztyn
ul. Pieniężnego 21a, 10- 004 Olsztyn
tel.: 89 525 34 43 fax.: 89 525 22 86

TELKOP Mieczysław Lutyński
ul. Sejneńska 83
16-400 Suwałki

Olsztyn, 05 kwietnia 2016r.

Numer pisma: 25640/TODDROU/P/2016

Temat: warunki techniczne na przebudowę infrastruktury OPL (studnia SUWAŁKI/CZ1/F/048 wraz z kablami) kolidującej z projektowaną przebudową ulicy Północnej w Suwałkach.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 14.04.2016 r. dotyczące wydania warunków technicznych na przebudowę sieci OPL kolidującej z projektowaną przebudową ulicy Północnej w Suwałkach, 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. Zaprojektować i wykonać przebudowę oraz zabezpieczenie kolidujących kabli doziemnych. 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. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864);
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi 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; Przedmiotową Zakładową Normę można pobrać ze strony [www: ZN-96 TPSA-027](http://www.zn-96-tpsa-027.pl);
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 inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A.. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu 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 BNK 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 Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie, ul. Pieniężnego 21A;
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaakceptowana pozytywnie tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
9. 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;
10. 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 art. 20, pkt 4 ustawy Prawo Budowlane;
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie ul. Piłsudskiego 63A(sprawę prowadzi Pan Marek Adamkowski tel. 89 525 25 30) natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie przy ul. Pieniężnego 21A (sprawę prowadzi Pan Marek Bujło tel. 89 525 34 43). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
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 jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy;
14. **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.;**
15. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych pokrywa Inwestor;
16. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami

wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

17. Roboty budowlane – 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 Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne TELEKOM WARMIA Sp. z o.o. (10-307 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 49 , tel. 89 534 00 11), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska ATEM POLSKA Sp. z o.o. Dział Utrzymania Sieci I w Olsztynie (10-310 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 57 tel.89 537 00 00), 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;
18. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych przewodowych i radiowych - dalekosiężnych (międzynarodowych, międzymiastowych i wewnątrzmiejscowych) oraz linii pomiędzy centralami wymagane jest powołanie Inspektora Nadzoru inwestorskiego zgodnie z § 2.1 pkt 12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz.U. z 2001r., nr 138, poz.1554) oraz prowadzenie procesu budowy zgodnie z § 18 ust.1 pkt.1-5 ustawy Prawo Budowlane;
19. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor.
Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!
20. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Pieniężnego 21A

10-004 Olsztyn

Tel. 89 525 25 38

e-mail Bogdan.Szczepuchowski@orange.com

W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Ewidencja i Standardy Infrastruktury

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie

ul. Piłsudskiego 63A.

10-449 Olsztyn

Tel. 89 525 25 30

e-mail: Marek.Adamkowski@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

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

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

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.

21. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu ORANGE POLSKA S.A. należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.
- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w punkcie 20 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury (WUUiI) uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
- miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,

- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.
22. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 20 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
23. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEiZDoI/DEiZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 20. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona informacja dotycząca statusu i terminu ważności Decyzji na zajęcie pasa drogowego w postaci kopii dokumentów przez przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną (*dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym*) wraz z poniższymi danymi:
- 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000 (w przypadku braku WRiZZ zwróci się do WEiZDoI o uzupełnienie)
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 (w przypadku braku WRiZZ zwróci się do WEiZDoI o uzupełnienie)
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS
24. Inwestor po wykonaniu prac zwróci do ORANGE POLSKA S.A kable telekomunikacyjne miedziane (złom) o znacznej wartości będące jej własnością, które zostały wyłączone z eksploatacji podczas przedmiotowej przebudowy.
25. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze ORANGE POLSKA S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie: uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac, prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL, oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Nie przestrzeganie powyższego może narazić wykonawcę na sankcję finansowe o których mowa w punkcie 16.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:
w p. 18, 19, 20, 21 niniejszych Warunków Technicznych
oraz na stronie www.orange.pl/wniosekondozor.

Z poważaniem


Marek Bujło

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

Załącznik:

1. Oświadczenie inwestora

Oświadczenie Inwestora
określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji

złożone w dniu:, przez :

.....ul....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej; REGON; NIP, zgodnie z wydrukiem z CEIDG, decyzja o przyznaniu numeru NIP i REGON stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszego Oświadczenia, zwanym dalej Inwestorem,

dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (dalej zwana OPL)
o następującej treści :

Przedmiotem oświadczenia jest wskazanie warunków realizacji przez Inwestora przebudowy – zabezpieczenia (rozwiązania kolizji) istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w związku z projektowaną.....

.....
.....

§ 1

1. Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu nastąpi zgodnie z wydanymi prze OPL dnia warunkami technicznymi znak....., których kopia stanowi załącznik 2 do niniejszego Oświadczenia

§ 2

Inwestor oświadcza, że wykona przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej, własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem służb technicznych OPL. Inwestor może korzystać z pomocy osób trzecich – Wykonawcy.

§ 3

Koordynatorem w zakresie realizacji obowiązków Inwestor wyznaczatel.....

§ 4

Inwestor przyjmuje do wiadomości, że zmiany w przebudowanej infrastrukturze nie stanowią jej ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz do Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, a wynikają jedynie z aktualnie obowiązujących wymogów technologicznych.

§ 5

1. Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.
2. Za działania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

§ 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie protokolarne przekazanie placu budowy dokonane przy udziale Inwestora, Wykonawcy i OPL

§ 7

1. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną.
2. Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaze OPL także dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną a także kopią pozwolenia na budowę.
3. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
4. Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 8

1. Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL
2. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla:
 - Inwestora - 1 egz.
 - OPL – 2 egz.

§ 10

1. Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:
 - Dokumenty formalno -prawne Inwestora
 - Warunki techniczne;

Inwestor

.....

3.3. Załączniki formalno - prawne

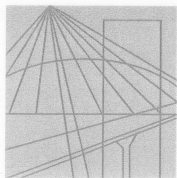
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami)

Oświadczam

Że projekt „**Rozbudowa ulic Północnej i Kolejowej wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Suwałkach.**” **Przebudowa sieci telekomunikacyjnej - ETAP II.** ”sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
(podpis i pieczęć)



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 9 grudnia 2011 r.

POIIB.KK.7131-7132/009/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan MARIUSZ CITKO

magister inżynier

o kierunku: elektronika i telekomunikacja

w zakresie: telekomunikacja

urodzony dnia 9 grudnia 1978 r. w Augustowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0112/ PWOT/11

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej**

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 22 ust. 1 oraz § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem

budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności telekomunikacyjnej, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Pan Mariusz Citko
ul. J. Dąbrowskiego 3
16-300 Augustów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-I11-RBY-MHT *

Pan Mariusz Citko o numerze ewidencyjnym PDL/BT/0027/12
adres zamieszkania ul. Dąbrowskiego 3, 16-300 Augustów
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-14 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

ODPIS

GR.6630.83.2016.EC

Podstawa prawna:

Podstawa prawna: art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(j.t. Dz.U.2015.520 ze zm.)

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej

Sposób przeprowadzenia narady: ZEBLANIE ZAINTERESOWANYCH STRON

na obiekcie: Rozbudowa ulic Północnej i Kolejowej

przy ulicy: Suwałki; Północna ; Kolejowa

nr. dz. ewid.: Obręb nr 05, dz. 24804/4, 10484/22, 10484/23, 10484/40, 10484/31, 10484/30, 10484/24, 24804/5, 10484/32;

Obręb nr 04, dz. 23570/3, 23590/3; Obręb nr 10, dz. 23590/2, 24444

Inwestor: MIASTO SUWAŁKI 16-400 SUWAŁKI ul. Mickiewicza 1

Po rozpatrzeniu przedłożonej przez:

"DROGOWSKAZ" s.c. M.Gwiazdowski, A.Sosnowski, M.Grzybowska 15-620 BIAŁYSTOK ul. Elewatorska 13/22

dokumentacji do zlecenia z dnia 11/05/2016 nr zarejestrowanej w dniu 11/05/2016

na posiedzeniu w dniu 12.05.2016 następujących urządzeń inżynierskich:

ELEKTROENERGETYCZNA /NAPOWIETRZNA EN

Przewód elektroenergetyczny - 560 m

KANALIZACJA TELETECHNICZNA/PODZIEMNA

Przepust technologiczny - 330 m

KANALIZACYJNA/DESZCZOWA

Przewód kanalizacyjny - 505 m

KANALIZACYJNA/SANITARNA

Przewód kanalizacyjny - 235

TELEKOMUNIKACYJNA/PODZIEMNA KABLOWA

Przewód telekomunikacyjny - 10 m

WODOCIĄGOWA/PODZIEMNA

Przewód wodociągowy - 65 m

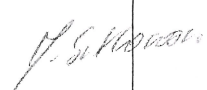
*Za zgodność z oryginałem
Suwałki, dnia 12.05.2016*

*Z up. PREZIDENTA
mgr inż. Elżbieta Ciechanowicz
Główny Specjalista w Wydziale Geodezji,
Gospodarki Nieruchomościami i Rolnictwa*

Przewodniczący narady: Elżbieta Ciechanowicz - Główny Specjalista

Lp.	Imię i nazwisko uczestnika narady oraz oznaczenie podmiotu, który go reprezentuje lub informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie	Stanowisko uczestników narady lub informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej	Podpis
1	Jan Snarski Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Warszawie Zakład w Białymstoku Rejon Dystrybucji	<i>bez uwag</i>	<i>[Podpis]</i>

ODPIS

	Gazu w Elku, Placówka w Suwałkach		
2	Agnieszka Maziarz Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Suwałkach	wygodnie z Plisk Suwałki	SP
3	Marek Bujło Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie	Uzgodn. Nr 31110/TODDROU/P/2016 z dn. 12.05.2016.	
4	Tomasz Sidłowski Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach	Bez cwał	
5	Karol Wandzioch Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Suwałkach	Nie białe sednem w manadze BCE	
6	Jacek Siłkowski PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki	Uzgodn. w RE Suwałki ul. Piaskowa 1	

Z up. PREZYDENTA
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNUJĄCEJ

mgr inż. Elżbieta Ciechanowicz
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Gospodarki Nieruchomościami
i Rolnictwa

Za zgodność z oryginałem

Suwałki, dnia 12.05.2016

Z up. PREZYDENTA

mgr inż. Elżbieta Ciechanowicz
Główny Specjalista w Wydziale Geodezji,
Gospodarki Nieruchomościami i Rolnictwa

Podstawa prawna:

Podstawa prawna: art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne kartograficzne
(j.t. Dz.U.2015.520 ze zm.)

GR.6630.139.2016.IG

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej

Sposób przeprowadzenia narady: ZEBRANIE ZAINTERESOWANYCH STRON

na obiekcie: **rozbudowa ulic Północnej i Kolejowej wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej przy ulicy: Suwałki; Północna ; Kolejowa**

nr. dz. ewid.: **Obręb nr 10, dz. 24444; Obręb nr 05, dz. 24627/1, 10484/24, 24627/2, 10484/32, 24804/5, 10484/30, 10484/31; Obręb nr 04, dz. 23593, 23592, 23591, 23590/4, 23590/2, 23590/3**

Inwestor: **MIASTO SUWAŁKI 16-400 SUWAŁKI ul. Mickiewicza 1**

Po rozpatrzeniu przedłożonej przez:

"DROGOWSKAZ" s.c. M.Gwiazdowski, A.Sosnowski, M.Grzybowska 15-620 BIAŁYSTOK ul. Elewatorska 13/22
dokumentacji do zlecenia z dnia **01/07/2016** nr zarejestrowanej w dniu **01/07/2016**
na posiedzeniu w dniu **07.07.2016** następujących urządzeń inżynierskich:

ELEKTROENERGETYCZNA NAPOWIETRZNA EN/PRZYŁĄCZE

Przewód elektroenergetyczny - 28

ELEKTROENERGETYCZNA/PODZIEMNA OŚWIETLENIOWA EN

Przewód elektroenergetyczny - 49 m

KANALIZACJA DESZCZOWA

Przewód kanalizacyjny - 22 m

KANALIZACJA TELETECHNICZNA/PODZIEMNE PRZYŁĄCZE

Przepust technologiczny - 307 m

KANALIZACYJNA/SANITARNA

Przewód kanalizacyjny - 450 m

TELEKOMUNIKACYJNA NAPOWIETRZNA

Przewód telekomunikacyjny linia napowietrzna - 25 m

WODOCIĄGOWA/PODZIEMNA

Przewód wodociągowy - 27 m

Przewodniczący narady: Andrzej Kordowski-Kierownik Referatu

Lp.	Imię i nazwisko uczestnika narady oraz oznaczenie podmiotu, który go reprezentuje lub informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie	Stanowisko uczestników narady lub informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej	Podpis
-----	--	---	--------

1	Jan Snarski Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Warszawie Zakład w Białymstoku Rejon Dystrybucji Gazu w Ełku, Placówka w Suwałkach	Nie brał udziału w naradzie	
2	Agnieszka Maziarz Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Suwałkach	bez uwagi	
3	Marek Bujło Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie	Nie brał udziału w naradzie	
4	Tomasz Sidłowski Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach	BEZ CIĄG	
5	Karol Wandzioch Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Suwałkach	Nie brał udziału w naradzie	
6	Jacek Siłkowski PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki	Nie brał udziału w naradzie	

Z up. PRZEDSIEDZĄCY
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
mgr inż. Andrzej Kordowski
Kierownik Referatu Geodezji i Rolnictwa
w Wydziale Geodezji, Gospodarki Nieruchomościami
i Rolnictwa

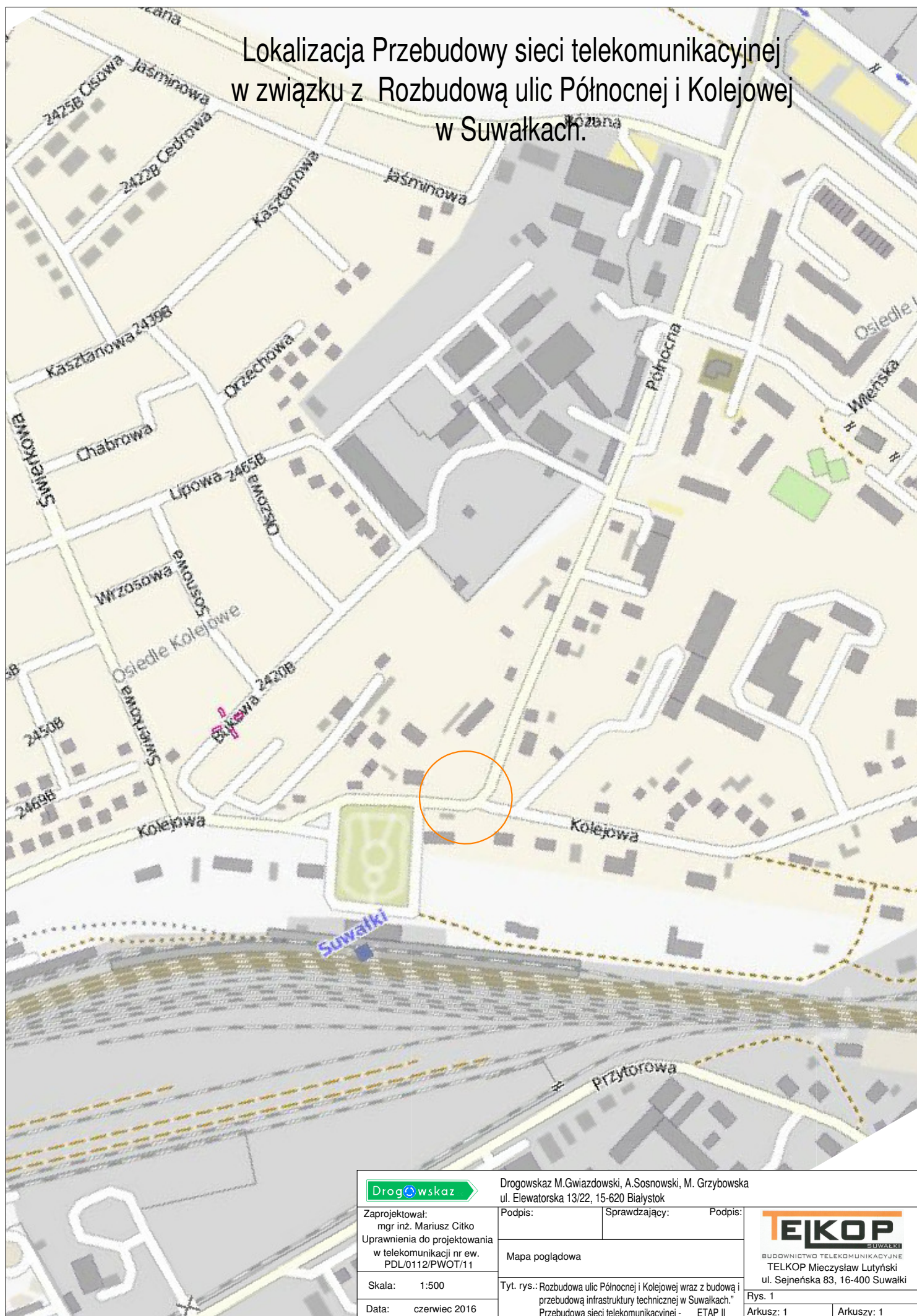
4. Rysunki:

Rys 1. Mapa pogładowa

Rys 2. Plan sytuacyjny

Rys 3. Schemat przebudowy sieci telekomunikacyjnej

Lokalizacja Przebudowy sieci telekomunikacyjnej w związku z Rozbudową ulic Północnej i Kolejowej w Suwałkach.



Drogowskaz

Drogowskaz M.Gwiazdowski, A.Sosnowski, M. Grzybowska
ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok

Zaprojektował:
mgr inż. Mariusz Citko
Uprawnienia do projektowania
w telekomunikacji nr ew.
PDL/0112/PWOT/11

Podpis: _____ Sprawdzający: _____ Podpis: _____

Mapa poglądowa

Skala: 1:500

Tyt. rys.: Rozbudowa ulic Północnej i Kolejowej wraz z budową i
przebudową infrastruktury technicznej w Suwałkach.
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej - ETAP II

Data: czerwiec 2016

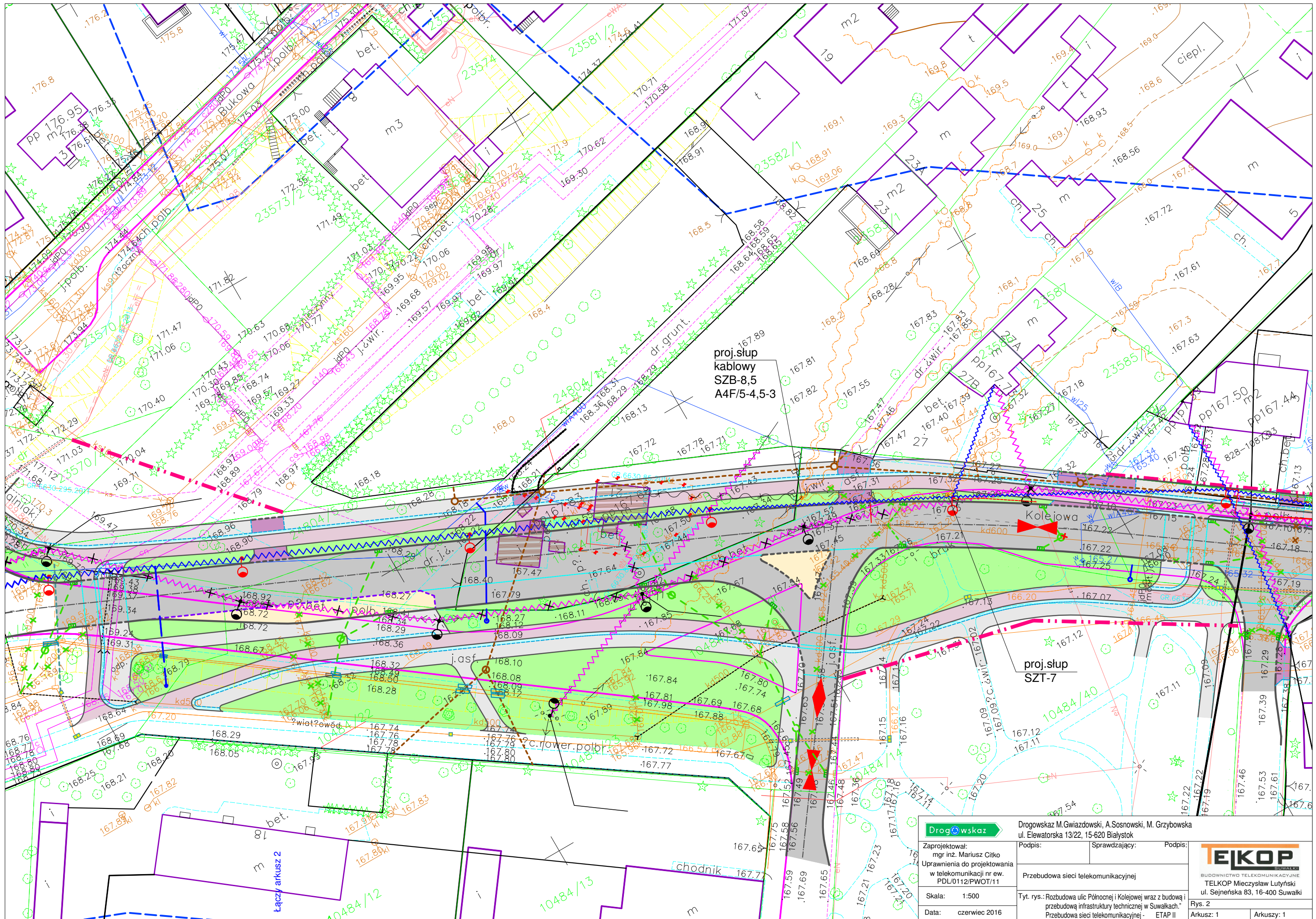
TEKOP
SUWAŁKI

BUDOWNICTWO TELEKOMUNIKACYJNE
TELKOP Mieczysław Lutyński
ul. Sejneńska 83, 16-400 Suwałki

Rys. 1

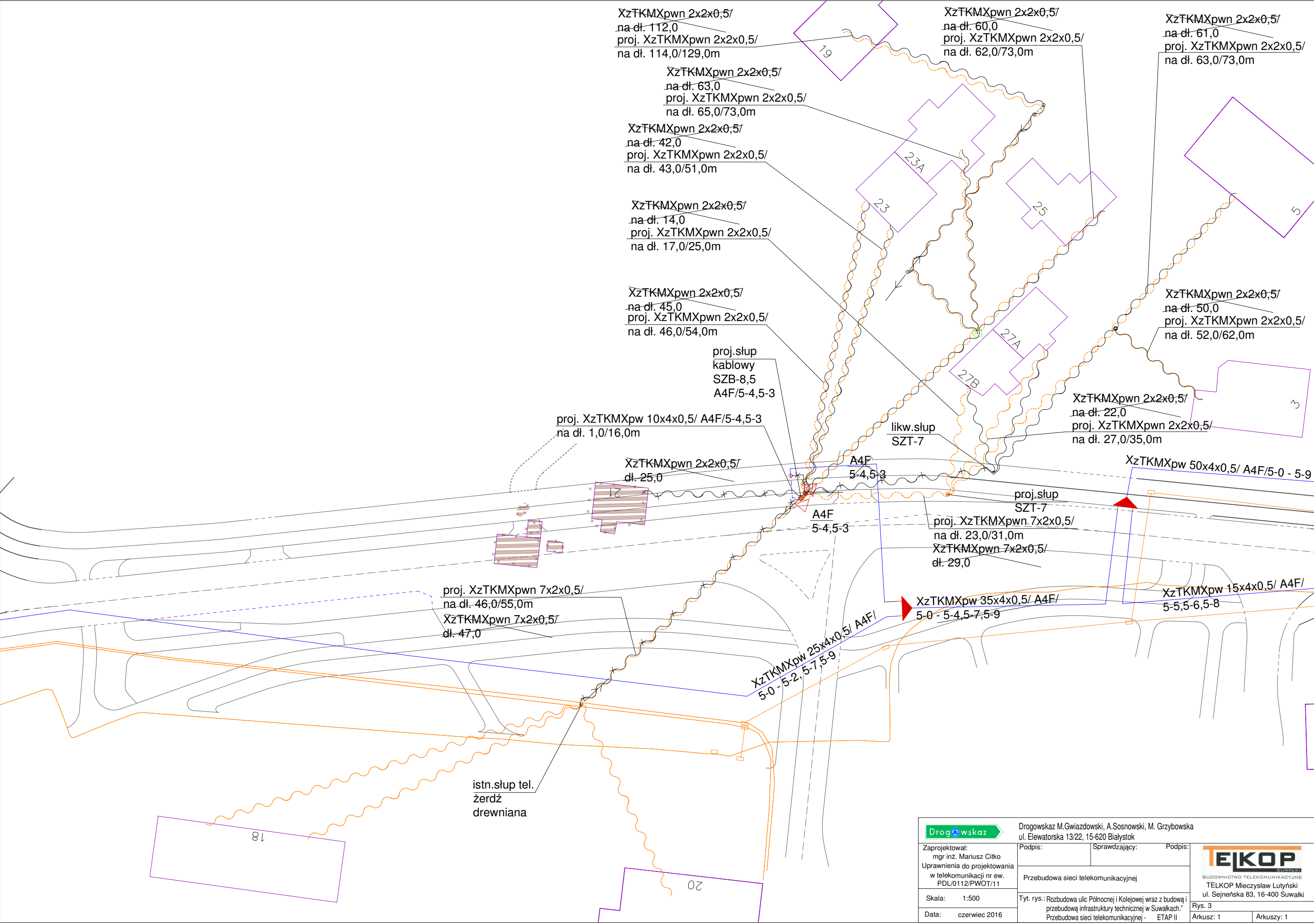
Arkusz: 1

Arkuszy: 1



Drogowskaz			
Drogowskaz M. Gwiazdowski, A. Sosnowski, M. Grzybowski ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok			
Zaprojektował: mgr inż. Mariusz Citko Uprawnienia do projektowania w telekomunikacji nr ew. PDL/0112/PWOT/11	Podpis:	Sprawdzający:	Podpis:
	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej		
Skala: 1:500	Tyt. rys.: Rozbudowa ulic Północnej i Kolejowej wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Suwałkach. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej - ETAP II		
Data: czerwiec 2016	Rys. 2 Arkuszy: 1 Arkuszy: 1		





Drogowskaz				Drogowskaz M.Gwiazdowski, A.Sosnowski, M. Grzybowski ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok			
Zaprojektował: mgr inż. Mariusz Citko Uprawnienia do projektowania w telekomunikacji nr ew. PDL/0112/PWOT/11		Podpis:		Sprawdzający:		Podpis:	
Skala: 1:500		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej		Tyt. rys.: Rozbudowa ulic Północnej i Kolejowej wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Suwałkach. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej - ETAP II		Rys. 3	
Data: czerwiec 2016		Arkusz: 1		Arkusz: 1		Arkusz: 1	

