

Jednostka projektowa:

„AG PROJEKT” AGATA ROMANIAK
08-110 SIEDLCE, UL. LIPOWA 9
NIP: 821-221-95-69
REGON: 145416120
email: agprojekt-siedlce@o2.pl

**EGZ. 1****Temat:**

PRZEBUDOWA KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO TP S.A. KOLIDUJĄCEGO
Z PROJEKTOWANĄ BUDOWĄ ULICY CHABROWEJ W DROGOSZEWIE
GM. WYSZKÓW

Zamawiający:

Gmina Wyszaków
Ul. Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków

Branża:

TELEKOMUNIKACYJNA

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Zespół autorski:**Projektant:**

Anna Kulas
Upr. nr 1447/99/U

Sprawdzający:

Danuta Załuska
Upr. nr 1444/99/U

Wykaz działek:

317/2; 318/1; 319/3; 319/7; 320/2; 321/2; 322/2; 323/2; 324; 325; 326/2; 327/2; 328/2;
324; 330/2; 331/2; 332/2; 333/2; 334/2; 349; 336.

Data:

Grudzień 2012

ADNOTACJE SŁUŻBOWE

Telekomunikacja Polska S.A.
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usługi w Warszawie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 2- Radom
ul. Piłsudskiego 14/16, 23-600 Radom
Projekt uzgodniono bez uwag
Nr
.....
Data
.....
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 2- Radom

[Signature]
Wiesław Szarnicki
Podpis

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

**PRZEBUDOWA KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO TP S.A
KOLIDUJĄCEGO Z PROJEKTOWANĄ BUDOWĄ ULICY CHABROWEJ
W DROGOSZEWIE GM. WYSZKÓW**

I CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1. Część ogólna	3
1.1 Przedmiot wykonania prac budowlanych	3
1.2 Zakres wykonania prac budowlanych	3
1.3 Podstawa wykonania prac	3
1.4 Inwestor i wykonawca	3
1.5 Ustalenia końcowe	4
II CZĘŚĆ TECHNICZNA	4
2. Przebudowa kabla rozdzielczego i przyłącza telefonicznego	4
2.1 Część eksploatacyjna	4
2.1.1. Dane ogólne	4
2.1.2. Dobór kabli	4
2.1.3. Złącza kablowe	4
2.1.4. Pomiar końcowe	4
2.1.5. Skrzyżowania i zbliżenia	5
2.1.6. Warunki techniczne i normy	5
3. Uwagi końcowe	6
4. Zestawienie odcinków kablowych	7
III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ...	8÷9
IV CZĘŚĆ KOSZTORYSOWA	10
V CZĘŚĆ GRAFICZNA	10÷15
V ZAŁĄCZNIKI	
➤ Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nr. przy Starostwie Powiatowym w Wyszkowie	16÷17
➤ Oświadczenie projektanta	18
➤ Warunki techniczne wydane przez TP S.A.	19÷21
➤ Uprawnienia projektantów	22÷25

I CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Część ogólna

1.1 Przedmiot opracowania dokumentacji

Przedmiotem wykonania prac budowlanych jest przebudowa kabla rozdzielczego i przyłącza abonenckiego ziemnego kolidującego z budowaną ul. Chabrową w Drogoszowie gm. Wyszków

1.2 Zakres opracowania

Zakres projektu obejmuje :

Lp	Rodzaj budowli	Zakres rzeczowy (km)		Uwagi
		km/kan	km/otw	
1	Budowę rurociągu kablowego - rura HDPE 40	0,054	0,054	
2.	Budowę kabla rozdzielczego - XzTKMXpw 10x4x0,5 - XzTKMXpw 5x4x0,5	km/kab 0,757 0,020	km/par 15,14 0,20	
3.	Budowę przyłącza kablowego ziemnego - XzTKMXpw 2x2x0,5	0,112	0,224	

1.3 Podstawa opracowania

Podstawę do wykonania powyższych prac stanowią:

- Projekt budowlano-wykonawczy
- Umowa z Inwestorem Nr
- warunki techniczne wydane przez TP S.A,
- uzgodnienia branżowe oraz z Inwestorem (TP S.A)
- mapy uzbrojenia terenu w skali 1:500
- normy państwowe, branżowe i zakładowe TP S.A.,
- pomiary trasowe i ustalenia w terenie,

1.4 Inwestor i wykonawca

Inwestorem robót objętych niniejszym opracowaniem jest Gmina Wyszków , 07- 200 Wyszków ul. Al. Róż 2

Wykonawca robót związanych z realizacją tego projektu, zostanie wyłoniony w drodze przetargu.

1.5 Ustalenia końcowe

Wykonawca jest zobowiązany do:

- uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego,
- powiadomienia właścicieli działek na trzy dni przed terminem rozpoczęcia robót ziemnych o zamiarze rozpoczęcia prac
- jeśli mówią o tym uzgodnienia branżowe, powiadomienia właścicieli urządzeń podziemnych kolidujących z przebiegiem projektowanej sieci telekomunikacyjnej.

II CZĘŚĆ TECHNICZNA

2. Przebudowa kabla rozdzielczego i przyłącza telefonicznego

2.1. Część eksploatacyjna

2.1.1. Dane ogólne

Przebudowa kabla rozdzielczego

Zgodnie z warunkami wydanymi przez TP S.A., projektuje się wykonanie złączy równoległych na istniejącym kablu rozdzielczym 20p. na początku i końcu projektowanej budowy ulicy Chabrowej w Drogoszewie gm. Wyszaków. W złącza należy wpiąć projektowany kabel rozdzielczy i ułożyć go poza pas drogowy.

W miejscu gdzie zachodzi konieczność wejścia w pas jezdny, kabel zabezpieczyć rurą HDPE ϕ 40 (uzgodniono z TP S.A.). Na wysokości istniejących słupków rozdzielczych przy posesjach 17 i 23 wykonać na kablu projektowanym 20p złącza równoległe i ze złączy do słupków wprowadzić kabel 10p. W słupkach rozdzielczych należy zamontować nowe łączówki KRONE 10p.

Budowa przyłącza kablowego ziemnego

Od słupka przy posesji nr 17 ułożyć w kierunku abonenta nr 7 kabel XzTKMXpw 2x2x0,5. W poboczu ulicy wykonać złącze na istniejącym przyłączu i wpiąć w nie projektowany kabel.

Prace montażowe należy wykonać zgodnie z rysunkiem 01" Schemat montażowy kabla". Lokalizacja kabla przedstawiona jest na formatkach rys. 1÷5, oraz na mapie geodezyjnej załączonej do opracowania.

Kable miedziane zaprojektowane jako doziemne należy układać na głęb. 0,7 m.

Kable doziemne należy zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem, stosując taśmę ochronną ostrzegawczą koloru żółtego z perforowanym napisem „UWAGA KABEL”, którą należy układać nad kablem doziemnym w połowie głębokości układanego kabla zgodnie z normą **ZN-96/TP S.A.-025**

2.1.2. Dobór kabli

Dla planowanej przebudowy kabli telekomunikacyjnych przyjęto kable XzTKMXpw 10x4x0,5; 5x4x0,5 i 2x2x0,5 wzdłużnie uszczelniany w powłoce termoplastycznej.

2.1.3. Złącza kablowe

Montaż złączy kablowych wykonać zgodnie z normą **ZN-96 TP S.A-031** „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Złączowe osłony termokurczliwe arkuszkowe wzmocnione. Wymagania i badania”

W niniejszym projekcie przewiduje się do zastosowania osłony termokurczliwe XAGA 500-43\8-150-PO a na kabel parowy osłonę złącza KM-1.

2.1.4. Pomiary końcowe

Po zmontowaniu kabli należy wykonać następujące pomiary:

- pomiary prądem stałym / pomiar rezystancji izolacji, pomiar rezystancji pętli toru abonenckiego/.
- pomiary tłumienności toru abonenckiego przy $f=1\text{kHz}$

(powyższe pomiary należy wykonać zgodnie z normą **ZN-96TPS.A.-027**

2.1.5. Skrzyżowania i zblżenia

Skrzyżowania i zblżenia kablowej sieci telefonicznej , układanej w wykopie ziemnym, z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami norm ZN-96/TP S.A.-013 i ZN-96/TP S.A.-004. Jako rur ochronnych należy używać grubościennych rur z tworzyw sztucznych wg ZN-96/TP S.A.-018:

W miejscach zblżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem, wykopy należy wykonać ręcznie.

W miejscu skrzyżowań z rurociągami do przesyłania płynów lub gazów oraz energetyką kabel telefoniczny powinien być ułożona w rurze ochronnej.

Prace wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności.

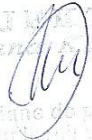
2.1.6. Warunki techniczne i normy

- a) Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z wymaganiami norm i przepisów obowiązujących w resorcie łączności, a w szczególności:
- ZN-96/TP S.A.-004 Zblżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego.
 - ZN-96/TP S.A.-025 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjne.
 - ZN-96/TP S.A.-027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych.
 - ZN-96/TP S.A.-028 Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe.
 - ZN-96/TP S.A.-029 Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej wypełnione.
 - ZN-96/TP S.A.-030 Łączniki żył.
 - ZN-96/TP S.A.-031 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Złączowe osłony termokurczliwe arkuszkowe wzmocnione. Wymagania i badania
 - ZN-96/TP S.A.-033 Obudowy zakończeń kablowych.
 - ZN-96/TP S.A.-035 Zakończenia torów kablowych u abonenta.
- b) Zabezpieczenie wybudowanych obiektów przed przepięciami i przetężeniami wykonać zgodnie z normą ZN-96/TP S.A.-037.
- c) Po zakończeniu robót należy doprowadzić do stanu pierwotnego stan nawierzchni chodników, trawników, kwietników itp.
- d) **W trakcie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów BHP obowiązujących w resorcie łączności i dotyczących budowy i przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych.**

3. Uwagi końcowe

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlecić upoważnionej jednostce robót geodezyjnych wytyczenie przebiegu budowanych instalacji oraz zbliżeń i skrzyżowań z instalacjami istniejącymi, zgodnie z zaleceniami ZUD. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość napotkania nie wykazanych urządzeń podziemnych. Dla dokładnej lokalizacji podziemnych urządzeń należy wykonać przekopy kontrolne.

W przypadku, gdy roboty ziemne powodować będą ograniczenia w ruchu drogowym lub pieszym wykonawca winien oznakować teren budowy zgodnie z projektem organizacji ruchu drogowego i pieszego zatwierdzonym przez administratora drogi. Wszelkie zmiany powstałe w trakcie budowy odbiegające od projektu uzgadniać na bieżąco z inwestorem i legalizować w ZUD.

PROJEKTANT
Anna Mielos

Upr. budowlane do projektowania
w zakresie inżynierii budowlanej
Prupr. 16474

Zestawienie odcinków kablowych typu XzTKMXpw

L.p.	Typ kabla	Długość trasowa m	Długość elektryczna m	Km/par	Uwagi
1	XzTKMXpw 10x4x0,5	307	325	6,500	
2	XzTKMXpw 10x4x0,5	292	306	6,120	54m kabla w rurociągu kabl. HDPEØ40
3	XzTKMXpw 10x4x0,5	117	126	2,520	6m kabla w rurociągu kabl. HDPEØ40
4	XzTKMXpw 5x4x0,5	7	10	0,100	6m kabla w rurociągu kabl. HDPEØ40
5	XzTKMXpw 5x4x0,5	7	10	0,100	6m kabla w rurociągu kabl. HDPEØ40
6	XzTKMXpw 2x2x0,5	105	112	0,224	12 m kabla w rurociągu kabl. HDPEØ40


INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt budowlany:

Przedmiotem projektu jest przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z projektowaną budową ul. Chabrowej w Drogoszowie gm. Wyszków

Inwestor: **Gmina Wyszków; Aleja Róż 2; 07-200 Wyszków**

Jednostka projektowa: **AG PROJEKT" AGATA ROMANIAK
08-110 SIEDLCE, UL. LIPOWA 9**

PROJEKTANT
Agata Romaniak

Opn. budowlana i projektowa
właściciel: Agata Romaniak
ul. Lipowa 9, 08-110 Siedlce

Siedlce, grudzień 2012

1. Zakres prac

Przedmiotem opracowania jest przebudowa kolidujących kabli ziemnych TP S.A z projektowaną ulicą Chabrową w Drogoszewie gm. Wyszaków . Kabel wraz z przyłączem zostaną przełożone poza pas jezdny. W miejscu, gdzie zachodzi konieczność wejścia w pas jezdny kabel zostanie zabezpieczony rurą HDPE Ø40 (uzgodniono z TP S.A).

2. Istniejące obiekty budowlane

W obrębie planowanych robót występują następujące obiekty:

- kable energetyczne
- sieć wodociągowa
- kanalizacja ściekowa
- rurociąg do przesyłania gazu

3. Elementy stwarzające zagrożenie

- Doziemne kable energetyczne
- Skrzyżowanie z gazociągiem do przesyłania gazu

4. Zagrożenia występujące podczas wykonywania prac

Podczas wykonywania prac w pobliżu elementów wymienionych powyżej mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- porażenie prądem podczas prac w pobliżu doziemnych kabli energetycznych
- zatrucie gazem mogącym gromadzić się w kanalizacji kablowej

5. Szkolenie pracowników

Pracownicy muszą zostać przeszkoleni przed przystąpieniem do robót przez kierownika budowy w zakresie przepisów BHP dotyczących wymienionych wyżej zagrożeń oraz szkoleń bieżących (codziennych).

6. Zapobieganie zagrożeniom

- Prace w pobliżu czynnych urządzeń podziemnych wykonać bez użycia sprzętu ciężkiego, z przekopami próbnymi oraz pod nadzorem właściciela.
- Prace w strefie linii energetycznych prowadzić ze szczególną ostrożnością. Prace prowadzić pod nadzorem pracownika z uprawnieniami.
- Przestrzegać norm i uwag zawartych w uzgodnieniach

Prace w pasie drogowym. Wykonywanie prac w pasie drogowym wymaga oznakowania i zabezpieczenia zgodnie z projektem organizacji ruchu.

Całość prac wykonać zgodnie z przepisami PBUE, obowiązującymi normami i zarządzeniami, przepisami przestrzegając przepisów BHP.

Podstawy prawne:

Ustawa z dn. 07.07.1994r. „Prawo Budowlane” wraz z późniejszymi zmianami;
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.202r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenia i zdrowia ludzi;
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Projekt budowlany i wykonawczy

Zbiór: Wyszków ul. Chabrowa ZUZIA (C) DataComp 1994-1998 strona nr 1
Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych TPSA kolidujących z projektowaną ulicą Chabrowej w 14/12/12

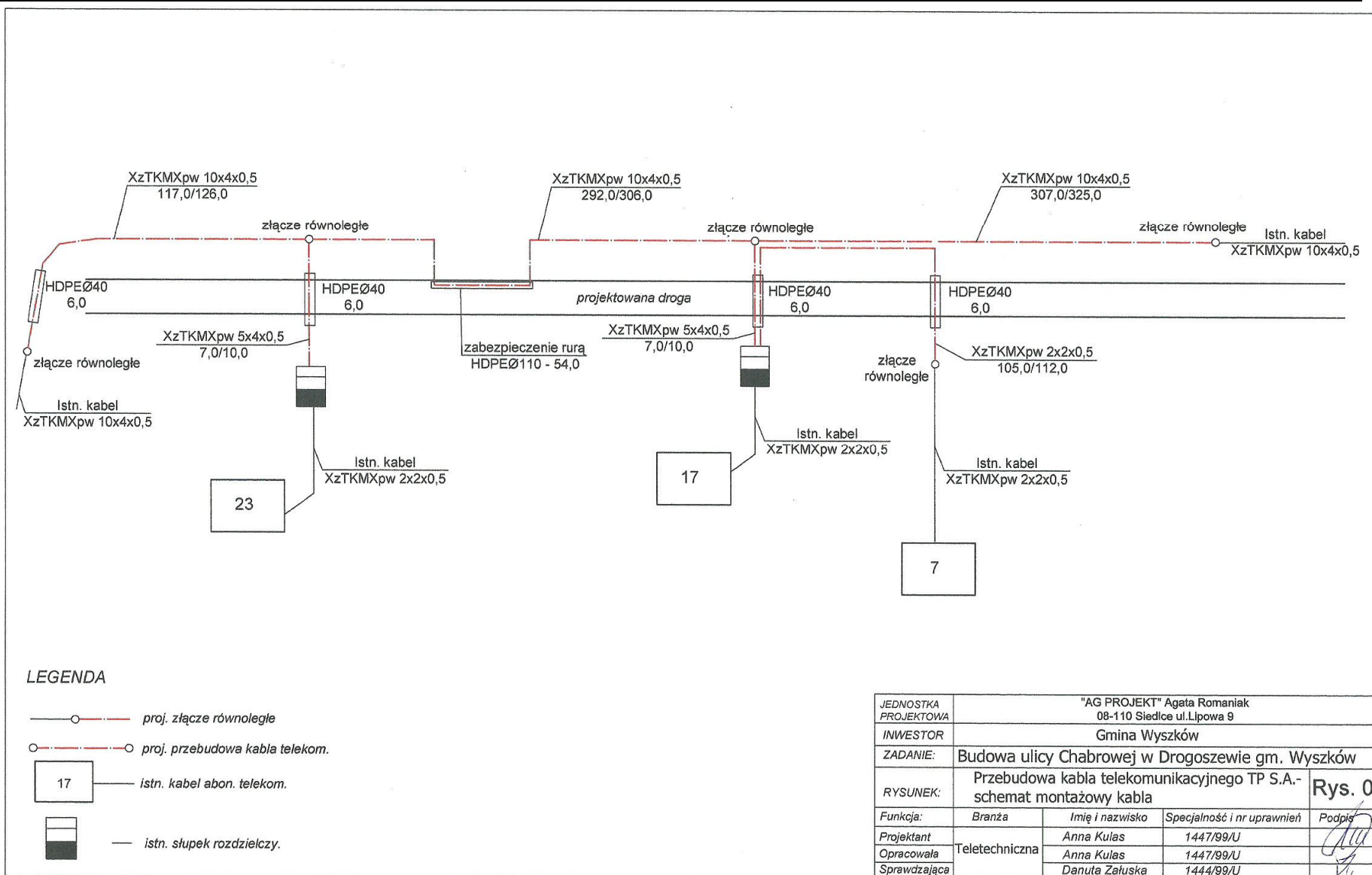
PRZEDMIAR ROBÓT

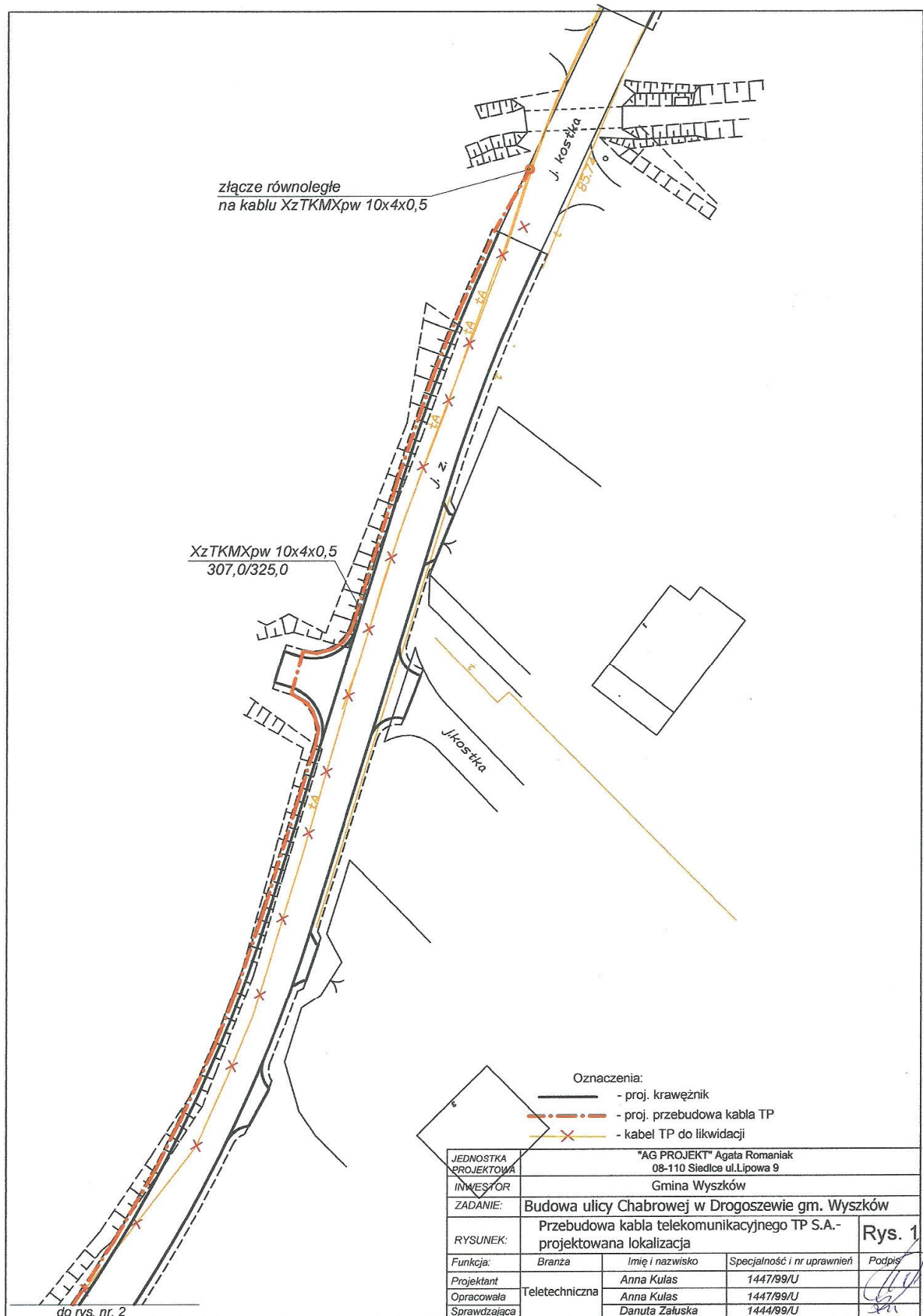
Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Budowa rurociągu kablowego- CPV:45232300-5, D-01.03.04			
1.001 TPSA 39/301/11 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, rury w zwojach, HDPE o średnicy 40 mm, 1 rura w rurociągu	0,053		km
2 Budowa kabli tf. - CPV:45232300-5, D-01.03.03, D-01.03.04			
2.001 TPSA 40/719/2 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 20 parach	4		złącze
2.002 TPSA 40/719/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 2 parach	1		złącze
2.003 TPSA 40/501/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	720		m
2.004 TPSA 40/501/8 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	92		m
2.005 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	77		m
2.006 KNR 502/201/5 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE Fi 40 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24		m
2.007 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	2		odcinek
2.008 KNR 501/1310/2 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	3		odcinek
2.009 TPSA 40/723/2 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 20 parach	2		złącze

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

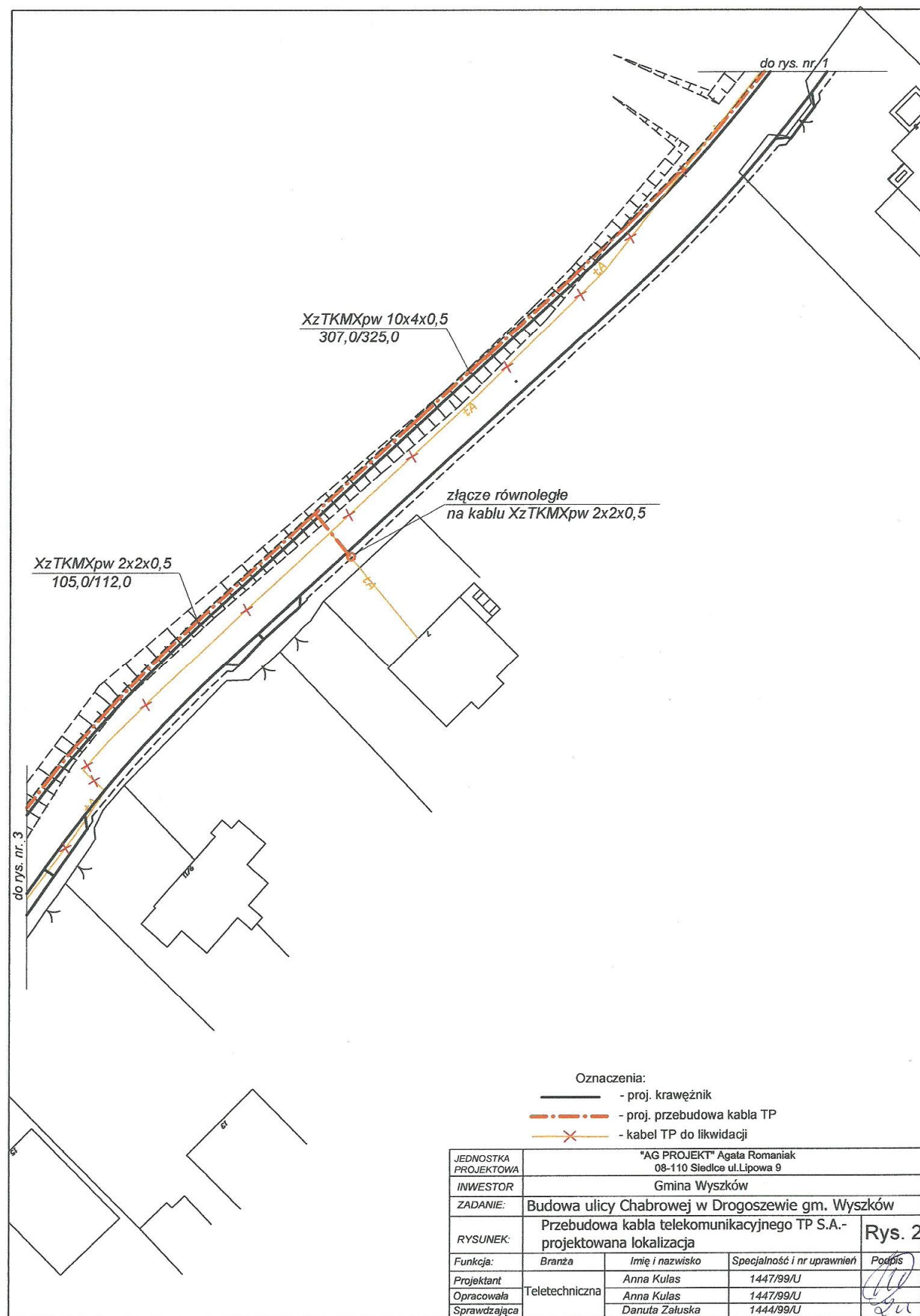
Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0,077
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	3,08
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	2,1
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	112
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	20
Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	757
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	1,54
Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	185
Osłona złącza KM-1	szt	1
Osłony termokurczliwe XAGA 500-43/8-150 PO	kpl	4
Pianka poliuretanowa	kg	0,1925
Przywieszka identyfikacyjna	szt	1,54
Rura HDPE Fi 40/3,7	m	24
Rura HDPE Fi 40 mm	m	54,59
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	796,19
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	1,54
Wsporniki dwukablowe	szt	1,54

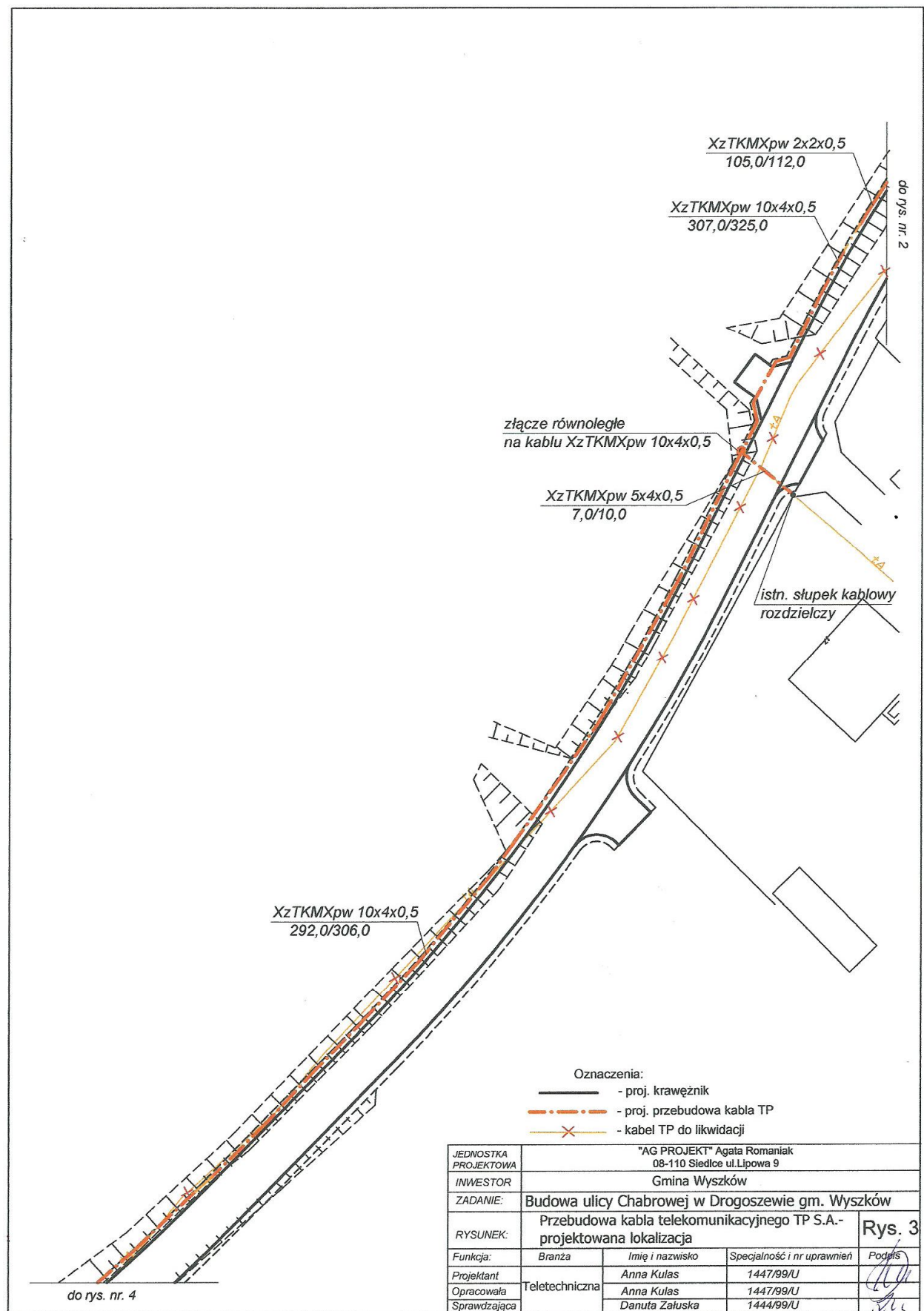
Projekt budowlany i wykonawczy



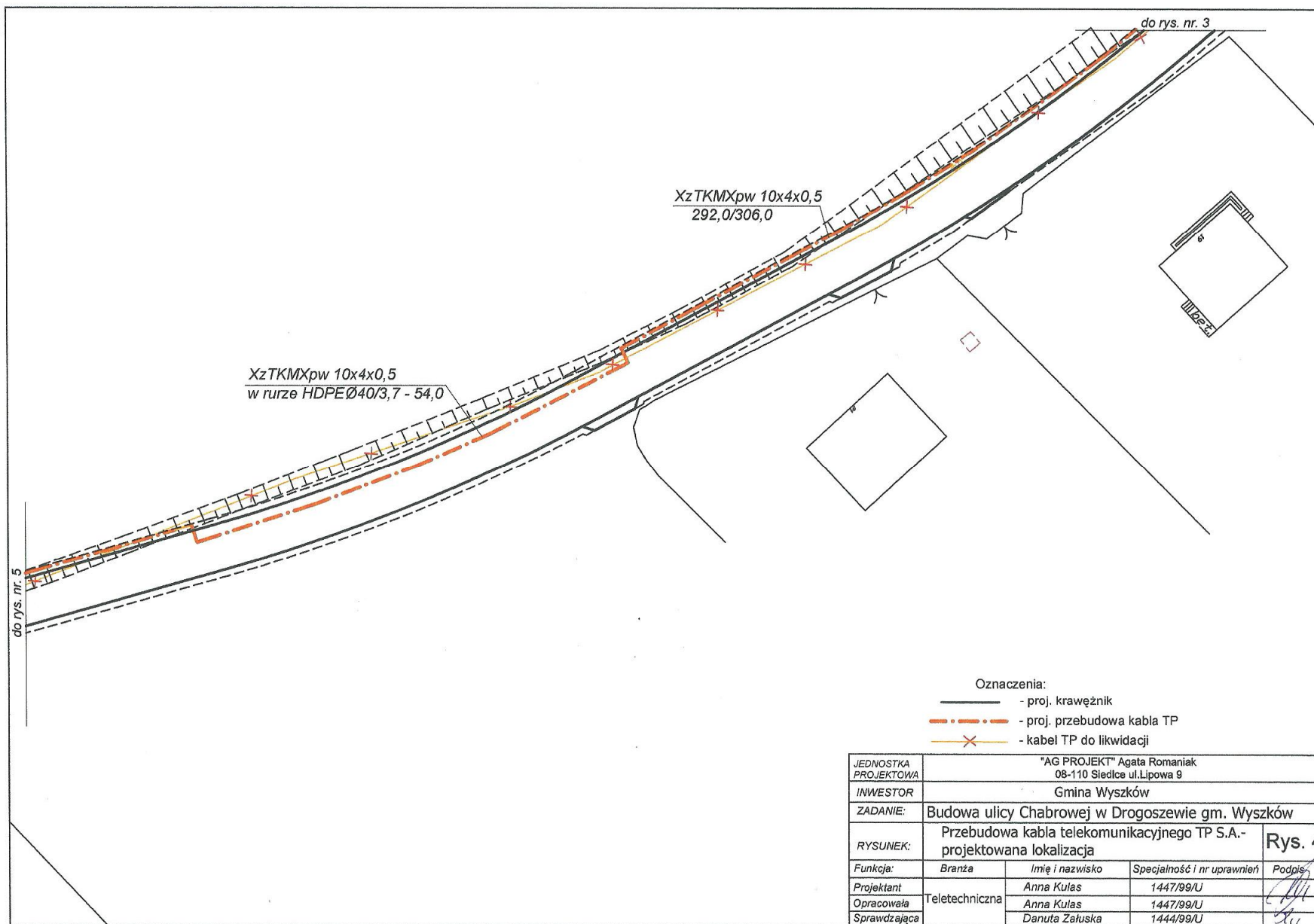


Projekt budowlany i wykonawczy

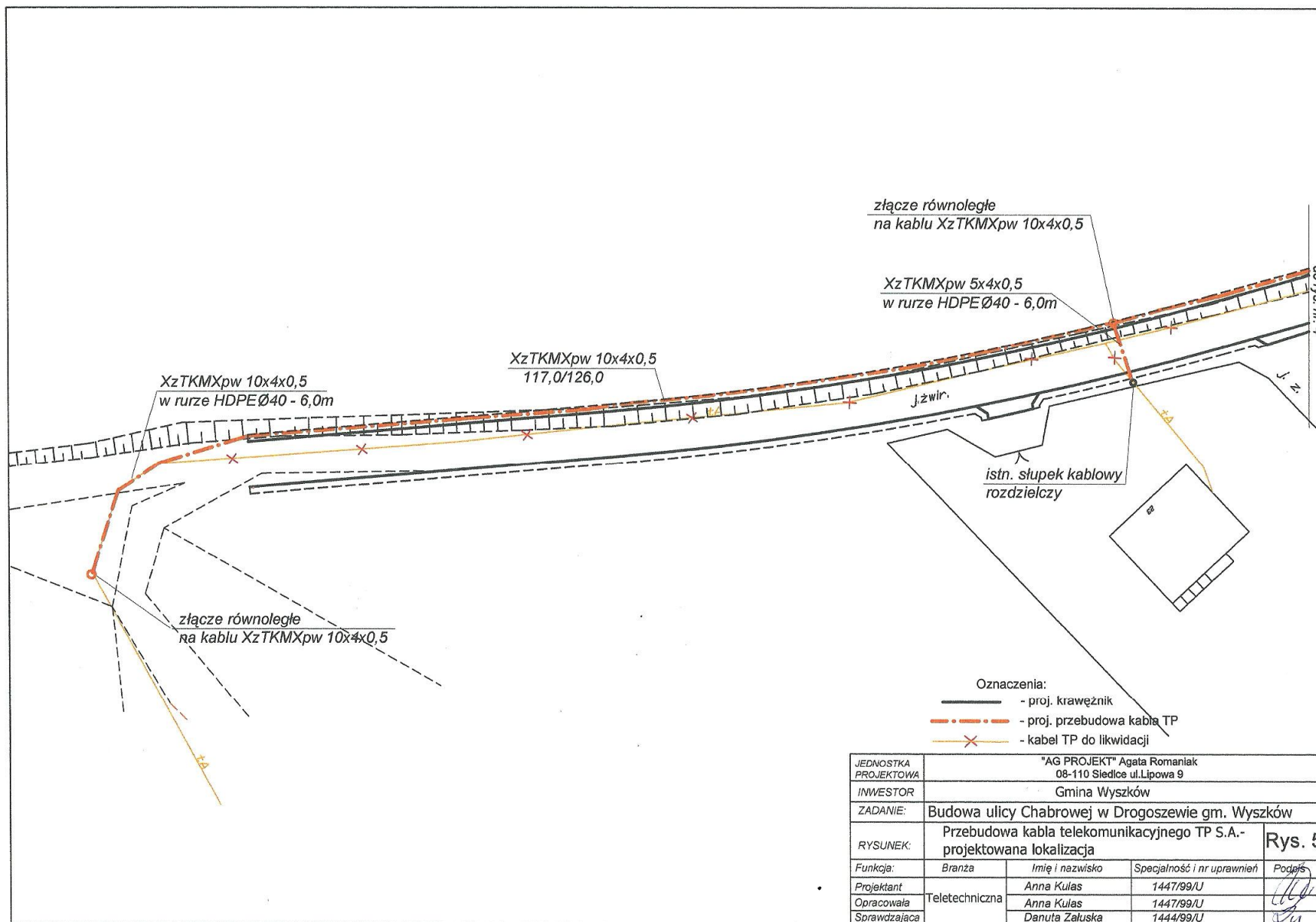




Projekt budowlany i wykonawczy



Projekt budowlany i wykonawczy



Oświadczenie projektanta

Siedlce, dn. 14.12.2012 r.

Oświadczenie

Oświadczam, na podstawie art.20, ust.4 ustawy Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (z późniejszymi zmianami), że projekt „Przebudowa kabla telekomunikacyjnego TP S.A. kolidującego z projektowaną budową ulicy Chabrowej w Drogoszewie gm. Wyszaków”, został wykonany z należytą starannością, zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno budowlanymi, normami i zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.



PROJEKTANT
Danuta Zaluska

↓
Um. budowlano do projektowania
Vulp. telekomunikacji przewodowej
Wzrost. 1444/99/U



Telekomunikacja Polska
Domena Hurt
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w XXXXXXXX
Dział Zarządzania Zasobami Sieci Radom
07-410 Ostrołęka
ul. Zawadzkiego 8
tel. 297602890

Ostrołęka, 02 lipca 2012r.

AG PROJEKT
Ul. Lipowa 9
08-110 Siedlce

Numer pisma: 3148/TOTCSBU/P/2012

Temat : warunki techniczne na przebudowę sieci TP kolidującej z budową ul. Chabrowej w Drogoszewie

Szanowna Pani,

w odpowiedzi na pismo z dnia 08.06.2012 dotyczące kolizji sieci telefonicznej TP z budową ulicy Chabrowej w Drogoszewie informuję, że wzdłuż projektowanej ulicy przebiega kabel rozdzielczy XzTKMXpw 10x4x0,5 oraz poprzecznie przyłącza abonenckie.. W związku z tym należy na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Przebudować poza pas jezdny drogi kabel rozdzielczy XzTKMXpw 10x4x0,5 na kolidujących odcinkach
2. Przebudować do granicy drogi dwa słupki kablowe z głowicami 10 par.
3. Przebudować istniejące przyłącza abonenckie / kabel XzTKMXpw 2x2x0,5/

Część ogólna:

1. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji.
3. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora nieruchomości.. W przypadku gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor jest zobowiązany zapewnić ustanowienie służebności przesylu przez osobę trzecią na rzecz Telekomunikacji Polskiej, oraz pokryć jej koszty. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ul. Twardej, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł

4. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania nie zinwentaryzowanych 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;
5. 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 Ostrołęce ul. Zawadzkiego 8 p.110.
6. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego;
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego sieci miedzianej zostaną udzielone w Dziale Gospodarki Zasobami przy ul. Zawadzkiego 8 w Ostrołęce (sprawę prowadzi W. Szurnicki tel. ...502280285., natomiast sprawy sieci optotelekomunikacyjnej- p. M. Nowociński, tel. 504-289-025 w Warszawie, ul. Brzeska 24, Dział zasobów Sieciowych.
Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
8. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.;
9. Koszty projektu, przełożenia, 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;
10. Roboty budowlane – 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.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej w zakresie niniejszych Warunków Technicznych rekomendujemy firmę TP Teltech, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 oraz certyfikaty TP S.A gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

11. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie 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. Zawadzkiego 8
07-410 Ostrołęka
Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ul. Twardej, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł

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

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

Z poważaniem

Wiesław Szurnicki


Z up. Dyrektora
Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług
W Warszawie

Warszawa, dnia 28.01.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBŁ/ 410 /99

DECYZJA Nr 1447/99/U

Pani **Anna Kulas**
urodzona dnia **02.11.1954 r. w Szczytnie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **10.11.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Pani
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

Pouczenie

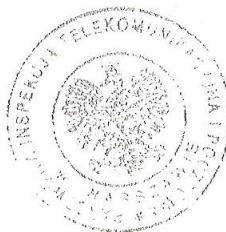
Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

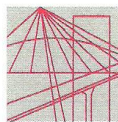
GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski

Za zgodność z oryginałem

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych
mgr Agnieszka Sokółowska
mgr Agnieszka Sokółowska





MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 16 maja 2012

Zaświadczenie

Pani ANNA KULAS

miejsce zamieszkania:

ul. PRĄDZYŃSKIEGO 23A/34
07-410 OSTROŁĘKA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/BT/0571/06

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 czerwca 2012 r. do dnia: 31 maja 2013 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO
mgr inż. Jerzy Kotowski

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.pilb.org.pl e-mail: biuro@maz.pilb.org.pl
NIP 525-22-58-203, Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00, Dział Szkoleni: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

Projekt budowlany i wykonawczy

Warszawa, dnia 28.01.1999 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/ 404/99

DECYZJA Nr 1444/99/U

Pani **Danuta Zaluska**
urodzona dnia **18.09.1958 r.** w **Goworowie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **09.11.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Pani
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR

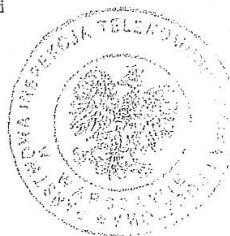
dr inż. Wacław Ziętowski

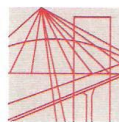
Za zgodność z oryginałem

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

mgr Agnieszka Sokolowska





MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 21 sierpnia 2012

Zaświadczenie

Pani DANUTA ZAŁUSKA

miejsce zamieszkania:

MALWOWA 17

07-410 OSTROŁĘKA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/BT/1139/04

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 września 2012 r. do dnia: 31 sierpnia 2013 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO
mgr inż. Jerzy Kotowski

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.plib.org.pl e-mail: biuro@maz.plib.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00, Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153