

TELTEC

Biuro Usług Projektowych
ul. Smorawińskiego 5/23, 21-040 Świdnik
tel. +48 600-440-998, e-mail: teltec@wp.pl
NIP: 713-102-73-80, REGON: 060093360

Projekt budowy zatwierdził:
decyzją z dnia: 05.11.2015 r.
znak: AB-ID-1167404.2.
bez zastrzeżeń, z uwagi na: 2017
załącznik nr 28 do decyzji nr 225/15
w tym 2 rysunków opieczetowanych

PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Egz. nr 1

TEMAT: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TP S.A. kolidującej
z budową ulicy Sławinkowskiej w Lublinie na działkach:
25/1, 27/1, 38/13, 38/17, 38/23 obręb 8 – Dzbenin ark. 2
28/3, 38/11 obręb 8 – Dzbenin ark. 5,

MIEJSCOWOŚĆ: Lublin

DATA WYKONANIA: 2011/10

INWESTOR:

ADRES:

Zarząd Dróg i Mostów
ul. Krochmalna 13J
20-401 Lublin

PROJEKTANT:

Piotr Teterycz
upr. bud. nr 01167/98/U

Piotr Teterycz
Usługodawca budowlane w telekomunikacji
do projektowania w zakresie linii, instalacji
urządzeń, sieci, itp. N. świad. 1167404.2

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Tomasz Grzeszczak
upr. bud. nr LUB/0216/ZHOT/07

mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr świad. LUB/0216/ZHOT/07

SPIS TREŚCI

1. Wstęp

- 1.1. Podstawa opracowania projektu
- 1.2. Przedmiot projektu
- 1.3. Inwestor robót

2. Opis techniczny

- 2.1 Stan istniejący
- 2.2 Opis techniczny

3. Wykaz materiałów podstawowych

4. Uwagi końcowe

5. Uzgodnienia

- Warunki techniczne z TP S.A.
- Uzgodnienie projektu w TP S.A.
- Uzgodnienie Zarządu Dróg i Mostów
- Opinia ZUDP
- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Uprawnienia projektanta i sprawdzającego

6. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia – informacja

7. Część rysunkowa

- RYS. 1 Plan sytuacyjny
- RYS. 2 Schemat rozwinięty

1. Wstęp

1.1 Podstawa opracowania projektu

Projekt budowy sieci teleinformatycznej opracowano na podstawie:

- zlecenia inwestora,
- danych zebranych w terenie,
- mapy sytuacyjno-wysokościowej z uzbrojeniem podziemnym w skali 1:500,
- uzgodnienia ZUDP,
- norm zakładowych obowiązujących w Telekomunikacji Polskiej

1.2. Przedmiot projektu

- Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej TP S.A. kolidującej w budową ulicy Sławinkowskiej w Lublinie.

1.3. Inwestor robót

- Inwestorem robót ujętych w opracowaniu jest Zarząd Dróg i Mostów ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin.

2. Opis techniczny

2.1. Stan istniejący

Ulica Sławinkowska jest obecnie drogą gruntową wysypaną żwirem. W pasie ulicy przebiega doziemna sieć teletechniczna z kablem rozdzielczym XzTKMXpw 5x4x0,5 H10D/32 oraz kablami abonenckimi XzTKMXpw 2x2x0,5 i 2x2x0,8. Sieć należy do Telekomunikacji Polskiej. Jest to jedyna doziemna sieć teletechniczna w tej ulicy. Przy granicy działek 38/13 i 38/11 zlokalizowany jest słupek kablowy H10D/32. Słupek ten jak również sieć telekomunikacyjna na odcinku 170 metrów koliduje z budową nowej ulicy Sławinkowskiej. Kolidujące urządzenia przeznaczono do przebudowy.

2.2 Stan projektowany

Przebudowę kabli telekomunikacyjnych wykonać zgodnie z rysunkami 1 i 2.

Wykopy pod nowe trasy kabli w pobliżu istniejącej sieci podziemnej wykonywać ręcznie. Odkryć należy stare kable w miejscach ich przełączenia. Przełączenie kabli wykonać bez przerw w transmisji. W miejscach łączenia istniejących i projektowanych kabli wykonywać złącza równoległe (mostkowane). W złączu równoległym na kablu 5x4x0,5 żyły kabli połączyć modułowym łącznikiem żył 3M 9705-10. Na kablach parowych żyły kabli łączyć pojedynczymi łącznikami żył 3M UY2. Złącze na kablu 5x4x0,5 zamknąć osłoną termokurczliwą typu XAGA 500 43/8-150. Złącza na kablach parowych zamykać osłonami Gelsnap-A-10/5-80.

Wybudować w nowej lokalizacji słupek kablowy H10D/32. W słupku zakończyć zespołem kablowym ZKM-10 kabel 5x4x0,5. Słupek uziemić za pomocą zestawu Galmar. Drzwiczki zamknąć zamkiem Abloy.

W miejscach projektowanych wjazdów na posesje oraz na skrzyżowaniach z sieciami uzbrojenia podziemnego nowe kable układać w rurach przepustowych RHDPEp 110/6,3 zgodnych z normą ZN-96/TPSA-018.

Po zmontowaniu nowych kabli wyłączać z równoległości stare kable. Stare kable zdemontować podczas budowy drogi. Zdemontować także stary słupek kablowy kolidujący z nową drogą. Wszystkie materiały pozostałe po demontażu starej sieci telekomunikacyjnej przekazać do magazynu partnera technicznego TP - Elmo Siedlce.

Wykonać obowiązujące pomiary elektryczne nowych kabli zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027.

3. Wykaz materiałów podstawowych

Lp.	Wyszczególnienie materiałów	Miary	Ilość
1.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	140
2.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,8	m	274
3.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	385
4.	Ośłona termokurczliwa XAGA - 500 43/8-150 Raychem	kpl	2
5.	Ośłona kabli małoparowych Gelsnap-A-10/5-80	kpl	18
6.	Łączniki żył modułowe 3M 9705-10 par	szt.	1
7.	Łączniki żył pojedyncze 3M UY2	szt.	36
8.	Zespół kablowy ZKM10U2-RWZ (QSA DCTBG10); 79103-510 35/10	szt.	1
9.	Magazynek zabezpieczeń .przebieciowych dla 10 par ochr.3-elektr. QSA; 38126-502 00	szt.	1
10.	Ochronnik gazowy 230V, 5A/5kA 3-elektr. - SID i QSA 05-661-026 00	szt.	10
11.	Słupki kablowy SR	szt.	1
12.	Zamek Abloy	szt.	1
13.	Kompletny system uziemiający Galmar	kpl	1
14.	Rura RHDPEp 110/6,3	m	36
15.	Taśma ostrzegawcza pomarańczowa	m	185

4. Uwagi końcowe

- wszystkie prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawicieli inwestora: TP S.A. Wydział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Lublinie ul. Chodźki 10.
- wymaga się stosowania materiałów dopuszczalnych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z Zarządzeniem z dnia 20.05.1994 r. w sprawie wykazu wyrobów podlegających obowiązkowemu zgłoszeniu do certyfikacji na znak bezpieczeństwa B i oznaczenia tym znakiem /MP nr 39/94 poz. 335/ oraz zgodnie z Rozporządzeniem MGPIB z dnia 19.12.1994 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych /Dz.U.Nr 10 poz. 48 z dnia 08.02.1995r.
- podczas prowadzenia prac przestrzegać przepisów BHP.
- wszystkie prace ujęte w niniejszym opracowaniu wykonać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa budowlanego oraz normami branżowymi TP S.A.:

Wykaz obowiązujących norm

ZN-96/TPSA-018. Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-027. Linie kablowe o torach miedzianych. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-028 Tory miedziane abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-029 Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-030 Łączniki żył. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-031. Złączowe osłony termokurczliwe arkuszowe wzmocnione. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-033. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-036. Urządzenia ochrony ludzi i instalacji przed przepięciami i przetężeniami (ochronniki). Wymagania i badania.

Opracował:

Piotr Zeterycz

Urządzenia budowlane w telekomunikacji
do projektowania w zakresie linii, instalacji i
urządzeń nowych. Nr. 0412. 1157/96

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

5. Uzgodnienia



Telekomunikacja Polska
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 1 - Łódź
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 81 7181450

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
Wydział Przygotowania Inwestycji
ul. Krochmalna 13J
20-401 Lublin

Lublin, 04 wrzesień 2013 r

Numer pisma: TODDKLU/UP-I/04.09/13
Temat: Przedłużenie ważności uzgodnienia projektu.

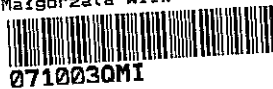
Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lubl

19933.2013.DG

Wpłynęło dn. 09-09-2013

Przyjęto przez:

Małgorzata Wilk



P. E. Wazhe

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak: IP-BS.5330.22.2013 z dnia 23.08.2013 r informujemy, że ważność uzgodnienia projektu dotyczącego przebudowy sieci teletechnicznej przy ul. Sławinkowskiej w Lublinie na odcinku od dz.nr 24/4 do działki 29/4 wydanego pismem znak: TOTTESBU/MR-I/16.11/11 z dnia 16.11.2011r, przedłużamy o rok od daty niniejszego pisma.

Jednocześnie informujemy że:

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy uzgodnić z Działem Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1 - Łódź zgodność dokumentacji ze stanem faktycznym urządzeń telekomunikacyjnych TP-S.A. ujętych do przebudowy, na dzień rozpoczęcia robót.

Roboty w zakresie przebudowy/zabezpieczenia infrastruktury teletechnicznej winny być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi w uzgodnieniu ze służbami technicznymi odpowiedzialnymi za utrzymanie sieci terminowo i zgodnie ze sztuką budownictwa telekomunikacyjnego.

W razie jakichkolwiek wątpliwości w trakcie realizacji, prosimy o kontakt z Działem Utrzymania Sieci w Lublinie pod numerem telefonu 81 718 1132.

Z poważaniem

Grzegorz Janus

Kierownik Działu Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Łódź

Za zgodność
z oryginałem



Telekomunikacja Polska
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie
Wydział Zarządzania Zasobami Sieci
Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 0 81 718 14 30
fax: 0 81 718 14 69
www.tp.pl

Lublin, 24 październik 2011r.

Urząd Miasta Lublin
Wydział Inwestycji i Remontów
ul. Wieniawska 14
20-071 Lublin

Numer pisma: TOTTESBU/MR-I/24.10/11

Temat: warunki techniczne

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 20-10-2011 przedstawiamy aktualne warunki techniczne dotyczące przebudowy sieci teletechnicznej kolidującej z budową ul. Sławinkowskiej w Lublinie na odcinku od działki nr 24/4 do działki nr 29/4..

1. Istniejącą infrastrukturę teletechniczną kolidującą z planowaną inwestycją należy przebudować poza obszar kolizji.
2. Przejścia poprzeczne doziemnych kabli teletechnicznych należy zabezpieczyć rurami przepustowymi przy zachowaniu 0,7 m głębokości przykrycia licząc od nawierzchni planowanej drogi do górnej powierzchni rur osłonowych. Końce rur osłonowych należy uszczelnić. W przypadku braku zachowania wyznaczonej głębokości przykrycia, kable teletechniczne należy przebudować
3. Istniejące doziemne kable teletechniczne kolidujące z budową zjazdów oraz skrzyżowań z drogami lokalnymi należy zabezpieczyć rurami osłonowymi przepustowymi przy zachowaniu 0,7 m głębokości przykrycia licząc od planowanej nawierzchni do górnej powierzchni rur osłonowych. Końce rur należy uszczelnić. W przypadku braku zachowania wyznaczonej głębokości przykrycia, kable teletechniczne należy przebudować.
4. Przy zmianie rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
5. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej muszą być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
6. Infrastrukturę teletechniczną w obrębie planowanych robót należy dostosować do planowanych rzędnych terenu.
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 Lublinie przy ul. Chodźki 10.

8. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego.
9. Szczegółowe dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udostępnione w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie przy ul. Chodźki 10 (sprawę prowadzi Marek Rodak tel. 81 7181452).
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.
12. Koszty projektu, przebudowy oraz zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową pokrywa naruszający stan istniejący.
13. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
 - Firma Partnerska "ELMO - Siedlce", (Żelków Kolonia ul. Akacyjowa 1, 08 - 110 Siedlce tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, 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 TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma "RELACOM" Sp. z o.o. (33-300 Nowy Sącz ul. Lwowska 220 tel. 18 441 01 72), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
14. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U.Nr138 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 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
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Krakowie
Dział Utrzymania Sieci
ul. Chodźki 10
tel. 81 7181132, fax. 81 7402449

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:


- informacje o wykonawcy robót,
- wpis w rejestrze lub ewidencji Wykonawcy o przedmiocie działalności obejmującym "roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych" (42.22.Z wg PKD 2007),
- wykaz robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych przez wnioskującego Wykonawcę w okresie ostatnich 24 miesięcy,
- 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, gdy w przypadku robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych na zlecenie TP S.A. przez wnioskującego wykonawcę w okresie 24 miesięcy, jakość wykonywanych prac została zakwestionowana przez zlecającego.

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 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora Operacyjnego
Utrzymania Sieci i Usług w Krakowie


Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Sieci



Telekomunikacja Polska
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie
Wydział Zarządzania Zasobami Sieci
Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie

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

Lublin, 16 listopad 2011 r.

Urząd Miasta w Lublinie
Wydział Inwestycji i Remontów
ul. Wieniawska 14
20-071 Lublin

Numer pisma: TOTTESBU/MR-I/16.11/11

Temat: uzgodnienie projektu


Szanowni Państwo,
informujemy, że projekt budowlano – wykonawczy dotyczący przebudowy sieci teletechnicznej przy ul. Sławinkowskiej w Lublinie na odcinku od działki nr 24/4 do działki 29/4 uzgadniamy bez uwag.

Przebudowę infrastruktury teletechnicznej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem oraz wydanymi warunkami technicznymi.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora Operacyjnego
Utrzymania Sieci i Usług w Krakowie


Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Sieci

Załącznik: 1 egz. projektu

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Wydział Zarządzania Drogami

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 5700, fax: 81 466 5701
e-mail: drogi@zdm.lublin.eu, www.zdm.lublin.eu

ZD-OU-II.7230.1.335.2011

Lublin, dnia 22.11.2011 r.

Spółeczny Komitet Budowy Drogi

ul. Sławinkowskiej 63 – 63K

Pan Jacek Woliński

ul. Sławinkowska 63G

20-810 Lublin

dot. lokalizacji sieci wodociągowej z przyłączami, sieci telekomunikacyjnej, energetycznych linii kablowych nn, SN i przebudowy sieci gazowej w pasie drogowym drogi wewnętrznej w pobliżu ul. Sławinkowskiej w Lublinie.

W odpowiedzi na wniosek złożony dnia 07.11.2011 roku dotyczący lokalizacji sieci wodociągowej z przyłączami, sieci telekomunikacyjnej, energetycznych linii kablowych nn, SN i przebudowy sieci gazowej w pasie drogowym drogi wewnętrznej w pobliżu ul. Sławinkowskiej (działka nr ewid. 38/20 – obr. 8, ark. 2), Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie uzgadnia lokalizację w/w sieci i linii kablowych, zgodnie z załącznikiem graficznym. Jednocześnie tut. Zarząd opiniuje pozytywnie lokalizację w/w sieci i linii kablowych w planowanym pasie drogowym drogi wewnętrznej przy ul. Sławinkowskiej (działki nr ewid. 25/1/ 27/1, 38/46, 38/47, 28/3, 29/1 – obr. 8, ark. 2), które w chwili obecnej są własnością prywatną.

Niniejsze pismo stanowi jednocześnie zgodę na dysponowanie gruntem pasa drogowego drogi wewnętrznej przy ul. Sławinkowskiej (działka nr ewid. 38/20 – obr. 8, ark. 2) na cele budowlane związane z realizacją w/w sieci i linii kablowych.

Na prowadzenie robót w pasie drogowym, Inwestor zadania uzyska odrębne zezwolenie Zarządu Dróg i Mostów, przedkładając stosowny wniosek.

Załącznik nr 1 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą sieci i linii kablowych

Z up. Prezydenta Miasta Lublin
ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Zarządzania i Utrzymania

mgr inż. Adam Borowy

ul. Sławinkowska – S-031

Lublin, dnia 3.11.2011 r.

ZUDP Nr 1263/2011

O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Sławinkowska
Zleceniodawca : Jacek Wołinski Przewodniczący Społecznego Komitetu Budowy ul.
Sławinkowskiej 63-63g

Data wpływu zlecenia : 8.09.2011 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : H. Gwiazda, B. Lipiński, P. Teterycz

Inwestor : Społeczny Komitet Budowy ulicy Sławinkowskiej 63-63g

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287), oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin na posiedzeniu w dniu 9.09.2011 i 28.10.2011 r. **uzgodnił** lokalizację sieci wodociągowej z przyłączami i hydrantami, kanalizacji deszczowej z przyłączami, oświetlenia drogowego ze słupami oraz przebudowy: sieci gazowej, kanalizacji teletechnicznej, energetycznych linii kablowych NN i SN w ul. Sławinkowskiej w Lublinie.

Uwagi i zalecenia :

1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
2. W rejonie istniejących punktów osnowy geodezyjnej wykopy należy prowadzić ręcznie. W wypadku naruszenia, uszkodzenia lub zniszczenia punktów inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
3. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
4. Projekt budowlany pod względem branżowym należy uzgodnić z MPWiK, ZG, ZE Lublin Miasto.
5. Przed przystąpieniem do realizacji w terenie uzgodnionych obiektów budowlanych należy dokonać stosownego zgłoszenia lub uzyskać wymagane prawem pozwolenie na budowę z Urzędu Miasta Lublin.

6. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
7. Na zajęcie pasa drogowego lub rozkopanie jezdni, chodnika należy uzyskać zgodę Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie zgodnie z przepisami zawartymi w Dz. U. z 2007r Nr 19, poz. 115tj.
8. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych.
9. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.
10. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi kable zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z PN 76/E-05125. Zabezpieczenie podlega odbiorowi przez ZE Lublin-Miasto.
11. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej sieci gazowej prace ziemne prowadzić ze szczególną ostrożnością. Podlegają one zgłoszeniu do Rejonu Dystrybucji Gazu w Lublinie ul. Olszewskiego 2 tel. 081 445 22 11, fax 081 445 21 06 który dokona protokółarnego odbioru robót przy czynnej sieci gazowej.
12. Przejście projektowanym siecią-przyłączem pod urządzonymi ciągami komunikacyjnymi wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni.
13. W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń elektroenergetycznych należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.
14. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
15. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadkach określonych w § 13 ust. 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
16. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia mapy z wynikami inwentaryzacji organowi nadzoru budowlanego.

Z up. PREZIDENTA MIASTA

mgr Joanna Werykowska
Kierownik Referatu
ds. koordynacji dokumentacji projektowej

Oświadczenie

Działając zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r., oświadczam, że projekt budowlano wykonawczy:

„Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TP S.A. kolidującej z budową ulicy Sławinkowskiej w Lublinie na odcinku od działki 24/4 do działki 29/4.”

został sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Lublin dnia 20. 10. 2011r.

Projektant:

Piotr Teterycz
upr. bud. Nr 1167/98/U
Izba LUB/BT/0189/05

Piotr Teterycz

mgr inż. budowlana w telekomunikacji
do projektowania w zakresie linii, instalacji i
urządzeń. Nr swid. 1167/98/U

Sprawdzający:

mgr inż. Tomasz Grzeszczak
upr. bud. nr LUB/0216/ZHOT/07
Izba LUB/BT/0138/08

mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
mgr inż. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr swid. LUB/0216/ZHOT/07

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Warszawa, dnia 09.07.1998 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/3043/98

DECYZJA Nr 1167/98/U

Pan **Piotr Teterycz**
urodzony dnia **03.04.1969 r.** w **Lublinie**

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 **30.04.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
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)

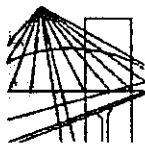


GŁÓWNY INSPEKTOR
[Signature]
dr inż. Władysław Grabowski

**Za zgodność
z oryginałem
świadczy:**

[Signature]
Piotr Teterycz

Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
do projektowania w zakresie linii, instalacji i
urządzeń liniowych. L.dz.GI/DBL/3043/98



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE**

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

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

Lublin, dnia 2011-09-13

ZAŚWIADCZENIE

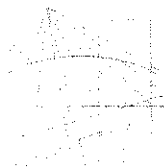
Pan **Teterycz Piotr Adam** nr ewidencyjny **LUB/BT/0189/05**
adres zamieszkania **21-040 Świdnik ul. Smorawińskiego 5/23**
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2011-10-01** do **2012-09-30**
Kopię dołączono do akt osobowych.

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

**Za zgodność
z oryginałem
świadczy:**

Piotr Teterycz

Kierownictwo budowlane w telekomunikacji
do projektowania w zakresie linii, instalacji i
urządzeń liniowych. Nr awid. 1167/98/U



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

LOIB.OKK.7131/47-7132/194/07

Lublin, dnia 11 grudnia 2007 r.

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. 43, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm./, § 12 pkt. 1, § 22 ust. 2 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 96, poz. 817/

stwierdzamy, że

Pan Tomasz Krzysztof GRZESZCZAK

magister inżynier

urodzony dnia 12 grudnia 1972 r. w Lubartowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0216/ZHOT/07

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie I stopnia w specjalności telekomunikacyjnej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107, § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./ odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Członek

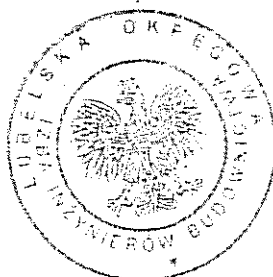
mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący
składu Orzekającego OKK.

dr inż. Boleśław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Grzeszczak
ul. 3-go Maja 2/26
21-100 Lubartów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a.



**Za zgodność
z oryginałem
świadczy:**

Piotr Teterycz

Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
do projektowania w zakresie linii, instalacji i
urządzeń liniowych. Nr. świad. : 157/98/U

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie I stopnia
w specjalności telekomunikacyjnej**

Pan Tomasz Krzysztof GRZESZCZAK

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1 - 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,

II. Na mocy § 22 ust. 2 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 96, poz. 817 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie **telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą** - w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe oraz urządzenia stacyjne.

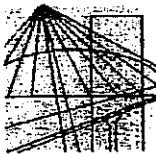
**Za zgodność
z oryginałem
świadczy:**

Piotr Deferycz

Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
do projektowania w zakresie linii, instalacji i
urządzeń liniowych. N: zwid. 1167/98/U

Przewodniczący
składu Orzekającego OKK.

dr inż. Bolesław Horyński



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W LUBLINIE

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

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

Lublin, dnia **2011-04-12**

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Grzeszczak Tomasz Krzysztof** nr ewidencyjny **LUB/BT/0138/08**
adres zamieszkania **21-100 Lubartów ul. 3-go Maja 2/26**
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2011-05-01** do **2011-10-31**
Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący Rady
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
inż. Wojciech Szewczyk

**Za zgodność
z oryginałem
świadczy:**

Piotr Teterycz

Uprawnienia Budowlane w telekomunikacji
do projektowania w zakresie linii, instalacji i
urządzeń liniowych. Nr ewid. 1167/08/U

IZBA OKRĘGOWA LUBLIN
Inżynierów Budownictwa
Lublin, ul. Wieniawska 14

TELTEC

Biuro Usług Projektowych
ul. Smorawińskiego 5/23, 21-040 Świdnik
tel. +48 600-440-998, e-mail: teltec@wp.pl
NIP: 713-102-73-80, REGON: 060093360

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA INFORMACJA

TEMAT: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TP S.A. kolidującej
z budową ulicy Sławinkowskiej w Lublinie na działkach:
25/1, 27/1, 38/13, 38/17, 38/23 obręb 8 – Dzbenin ark. 2
28/3, 38/11 obręb 8 – Dzbenin ark. 5,

MIEJSCOWOŚĆ: Lublin

DATA WYKONANIA: 2011/10

INWESTOR:

ADRES:

Zarząd Dróg i Mostów
ul. Krochmalna 13J
20-401 Lublin

MIĘDZYGOSPODARSTWA MIASTA LUBLIN

Wydział Architektury i Budownictwa
20-000 Lublin, ul. Wieniewska 14

PROJEKTANT:

Piotr Teterycz

upr. bud. nr 01167/98/U

Piotr Teterycz

Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
do projektowania w zakresie linii, instalacji
urządzeń telekomunikacyjnych

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Tomasz Grzeszczak
upr. bud. nr LUB/0216/ZHOT/07

mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót:

Przebudowa kolidującej sieci telekomunikacyjnej

Kolejność realizacji:

- Wytyczenie geodezyjne nowej trasy
- Wykonanie wykopów
- Układanie w wykopie nowych kabli telekomunikacyjnych
- Odkrycie starych kabli telekomunikacyjnych
- Wykonanie połączeń równoległych kabli
- Demontaż starych kabli telekomunikacyjnych
- Inwentaryzacja geodezyjno-powwykonawcza
- Zasypanie wykopów
- Zgłoszenie robót do odbioru

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejąca zabudowa jednorodzinna o niewielkiej intensywności.

Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Istniejące i projektowane podziemne linie energetyczne.
- Równoczesne prowadzenie innych prac budowlanych związanych z budową ulicy.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Podczas prowadzenia prac ziemnych zachować szczególną ostrożność w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejących i nowowytbudowanych podziemnych kabli energetycznych. Ustalić zaawansowanie prac przy przebudowie sieci elektroenergetycznej. Roboty ziemne w pobliżu podziemnych sieci uzbrojenia terenu wykonywać ręcznie.

Wyładunek betonowych prefabrykatów (stopa słupka kablowego)przeprowadzić za pomocą żurawia mechanicznego z zachowaniem ostrożności. Zwrócić uwagę na bezpieczeństwo pieszych w pobliżu wykopów ziemnych. Wykopy oznakować w widoczny sposób.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać pracowników z zakresem stanowiskowym prac, wskazać miejsca występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzenie szkolenia.

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

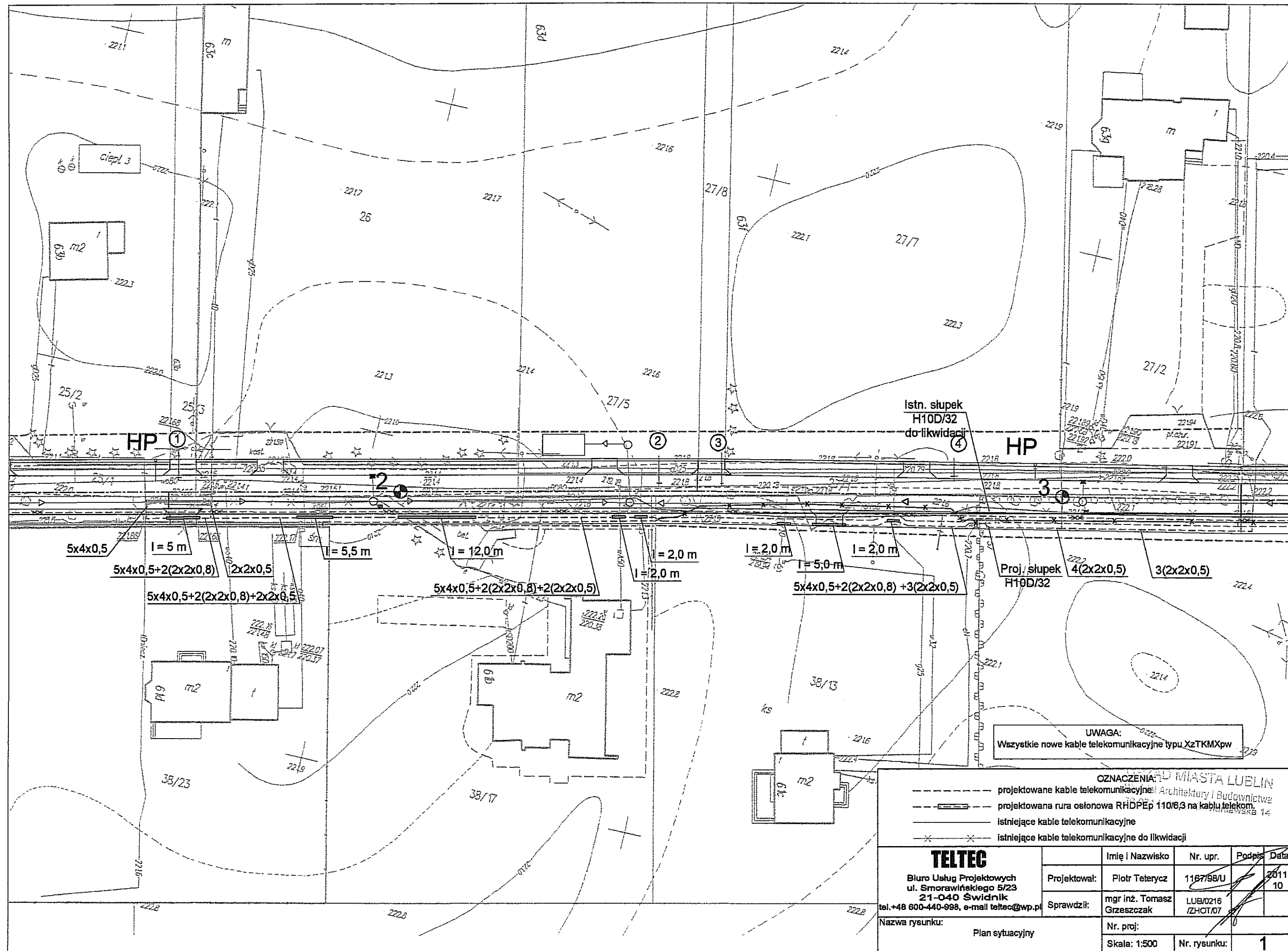
Opracował:

Piotr Teterycz

Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
do projektowania w zakresie linii, instalacji i
urządzeń inżynierskich. N. c. w. 1167/98/U

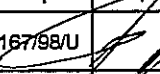
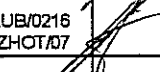
7. Część rysunkowa

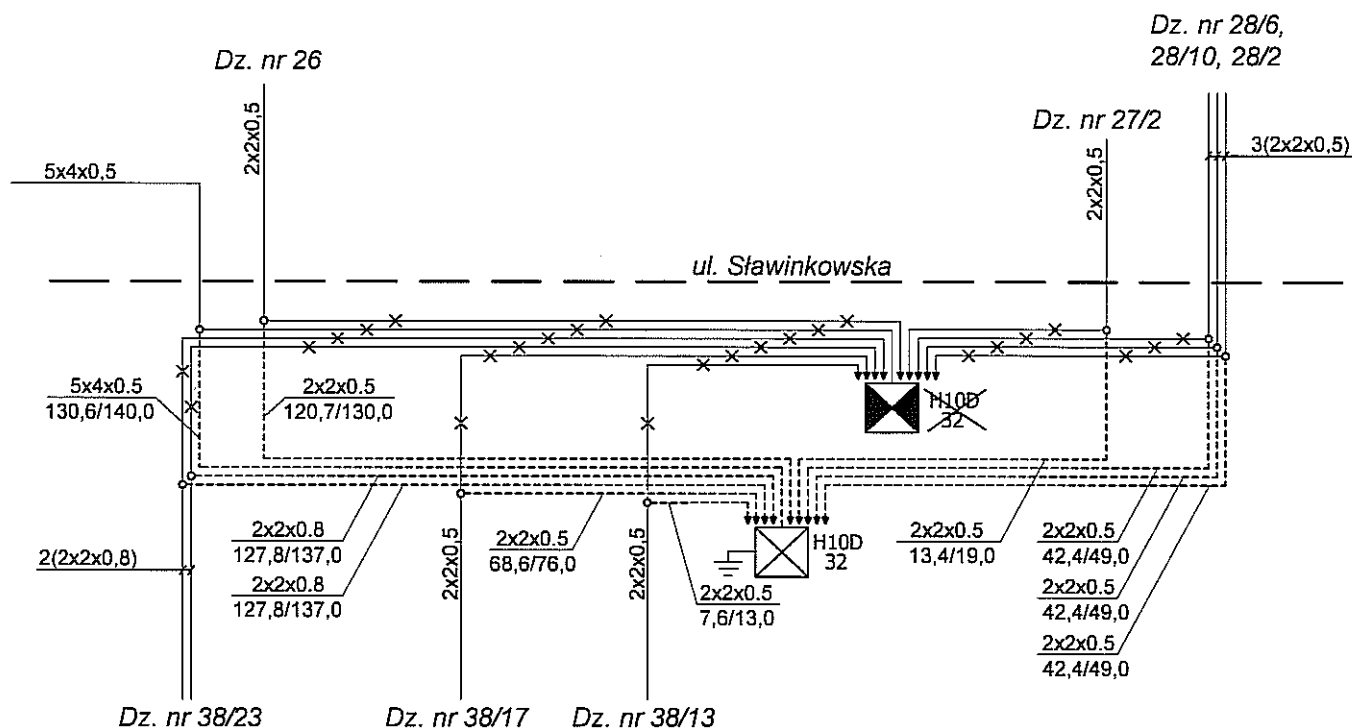
URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14



UWAGA:
Wszystkie nowe kable telekomunikacyjne typu X2TKMXpw

- OZNACZENIA: MIASTA LUBLIN
- projektowane kable telekomunikacyjne
 - projektowana rura osłonowa RHDPE 110/6,3 na kablu telekom.
 - istniejące kable telekomunikacyjne
 - istniejące kable telekomunikacyjne do likwidacji

TELTEC Biuro Usług Projektowych ul. Smorawińskiego 5/23 21-040 Świdnik tel. +48 600-440-998, e-mail teltec@wp.pl		Imię i Nazwisko	Nr. upr.	Podpis	2011
	Projektował:	Piotr Teterycz	1167/98/U		10
	Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Grzeszczak	LUB/0216 /ZHOT/07		
Nazwa rysunku:		Nr. proj:			1
Plan sytuacyjny		Skala: 1:500	Nr. rysunku:		



UWAGA:

Wszystkie nowe kable telekomunikacyjne typu XzTKMXpw

OZNACZENIA:

- Istniejące kable telekom.
- x-x- Istniejące kable telekom. do likwidacji
- Projektowane kable telekom.
- ⊕ Projektowane złącze równoległe
- ⊠ Istniejący słupek telekom. do likwidacji
- ⊞ Projektowany słupek telekom.

TELTEC Biuro Usług Projektowych ul. Smorawińskiego 5/23 21-040 Świdnik tel.+48 600-440-998, e-mail teltec@wp.pl		Imię i Nazwisko	Nr. upr.	Podpis	Data
	Projektował:	Piotr Teterycz	1167/98/U		2011 10
	Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Grzeszczak	LUB/0216 /ZHOT/07		
	Nazwa rysunku:	Schemat rozwinęty	Nr. proj:	Skala:	Nr. rysunku: 2