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

PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-USŁUGOWE I HANDLOWE

„L U X E L"

LUBLIN UL. KALINOWA 15

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nazwa inwestycji	OŚWIETLENIE DROGOWE
Obiekt	**LIKWIDACJA KOLIZJI SIECI I URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH n.n.-0,4 kV Z PROJ. UL. LIPSKĄ**
Miejscowość	**Lublin**
Ulica	**Lipska**
Województwo	**Lublin**
Inwestor	**Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji Lublin ul. Wieniawska 14**

Projekt budowy zatwierdził:
decyzją z dnia: 10 sierpnia 2010r.
znak: AB. ID.II.7353.2-31/10
bez zastrzeżeń, ~~z uwagami~~
Załącznik nr 80 do decyzji nr 2/2010
w tym 22 rysunków opieczętowanych

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kolizji
Pismo z dnia 22.02.2010
L.dz. 1847/K/TY/KS/2010
Sprawdzenie ważne do 08.12.2011
Lublin, dnia 24.02.2010
W dokumentacji nie sprawdzono spraw, które są uregulowane obowiązującymi normami technicznymi.

Projektował	**inż. Leszek Wasilek** upr. bud. Nr 508/Lb/77 , 831/Lb/89 upr. WOSOZ nr 93/P/97	inż. Leszek Wasilek upr.bud. §13 ust.1 p.4d nr. 508/Lb/77, nr. 831/Lb/89 upr W O S O.Z nr. 93/P/97

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

Lublin, październik 2009 r.

Egzemplarz nr

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji
mgr inż. Marek Młynarczyk

PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Sp. z o.o.
20-340 Lublin, ul. Garbarska 21a
ZAKŁAD ENERGETYCZNY LUBLIN-MIASTO
20-411 Lublin, ul. Wolska 12
tel.:081 445 10 00, fax.: 081 746 43 33
e-mail: dystrybucja_ze1@lubzel.com.pl

Lublin, dn. 24.02.2010r.
1847 / TU / KS / 2010

P T U i H „LUXEL"
Lublin
ul. Kalinowa 15

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego „likwidacja kolizji urządzeń e/e z projektowaną ul. Lipską w Lublinie"

W załączeniu przesyłamy uzgodniony projekt budowlano-wykonawczy – „likwidacja kolizji urządzeń e/e z projektowaną ul. Lipską w Lublinie" bez uwag.

Sprawdzenia dokonano w zakresie spraw nie objętych przepisami technicznymi i rozwiązaniami typowymi.

Do odbioru należy przekazać dokumentację projektową z kompletem dokumentów prawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

Kopię pisma sprawdzającego załączyć do poszczególnych egzemplarzy projektu. Realizację robót budowlanych wykonać zgodnie ze standardami technicznymi w budownictwie sieciowym obowiązującymi w PGE Dystrybucja Lubzel Sp. z o.o. Sprawdzenie projektu ważne do dn. 08.12.2011r.

Z poważaniem

KIEROWNIK ds. TECHNICZNYCH
inż. Krzysztof Klempka

Rozdzielnik:
1 x adresat
1 x TU a/a

Sprawę prowadzi Wydział TU – Krzysztof Skwarek ☎ 081-445 11 48

MAJOR Marian

20-043 Lublin

ul. Al. Racławickie 44A/ 11

Lublin, dnia 04.02. 2010 r.

Oświadczenie

Wyrażam zgodę na nieodpłatne przeprojektowanie i przebudowę zasilania w energię elektryczną posesji w Lublinie przy ul. Lipskiej 12 niezbędną do budowy zaprojektowanej drogi.

Potwierdzam za zgodność z oryginałem

inż. Leszek Wasilek

upr.bud §13 ust 1 p.4d nr 508/Lb/77 nr. 831/Lb/89

upr W O S O.Z nr. 53/P/97

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

URZĄD WOJEWÓDZKI W LUBLINIE
Wydział Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

Lublin, dnia 6 lipca 1977 r.

Nr ewid. 508/Lb/77

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 poz. 46/ s t w i e r d z a się, że

Obywatel Leszek Mieczysław W A S I L E K

inżynier elektryk

urodzony dnia 28 sierpnia 1942 r. w Siedliskach

p o s i a d a p r z y g o t o w a n i e z a w o d o w e

upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

P R O J E K T A N T A

w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej
w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel Leszek Mieczysław Wasilek jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych;

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

Z up. WOJEWODY
Z-ca Dyrektora Wydziału
mgr Wiesław Tarnas

Za zgodność
inż. Leszek Wasilek
upr.bud. § 13 ust 1 p.4d
nr. 508/Lb/77 nr. 831/Lb/89
upr. W O S O.Z nr. 93/P/97

P' Lub. 32/76, 400

ZĄD WOJEWÓDZKI
w Lublinie
Wydział Planowania Przestrzennego,
Budownictwa, Urbanistyki i Architektury
— 1 —
(pieczęć)

Lublin, dnia 28.VI. 19 89 r.

Nr 831/Lb/89

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

się, że: Obywatel(ka) LESZEK MIECZYSŁAW WASILEK
(imię i nazwisko)

inżynier elektryk
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 28.VIII. 19 42 r. w Siedliskach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

PROJEKTANTA
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 181-64 r. MA-BUA/14 22.000 egz. 2011-14 11-84 22.000

Za zgodność
inż. Leszek Wasilek
upr.bud §13 ust.1 p.4d
nr 508/Lb/77, nr 831/Lb/89
upr W O S O.Z nr 93/P/97

Obywatel(ka) Leszek Mieczysław WASILEK jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne;

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci i instalacji elektrycznych - obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

DYREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Olgierd Olszewski

(podpis i pieczęć)

Za zgodność

inż. Leszek Wasilek

uprbud §13 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77, nr. 831/Lb/89
upr. W.O.S.O.Z. nr. 93/P/97

WOJEWÓDZKI ODDZIAŁ
PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY OCHRONY ZABYTKÓW
ul. Archidiakońska 4, 20-113 LUBLIN
tel/fax: 53-290-35, tel: 53-259-37, 53-226-04

Nasz znak: WKZ-1/XI/3/ 2848 /97

Zaświadczenie Nr 93/P/97

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, i § 17 ust. 1 i 20 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11 stycznia 1994 r. o zasadach i trybie udzielania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach oraz prac archeologicznych i wykopaliskowych, warunkach ich prowadzenia i kwalifikacjach osób, które mają prawo prowadzenia tej działalności /Dz.U. Nr 16, poz. 55/

Wojewódzki Konserwator Zabytków w Lublinie
stwierdza, że

inż. Leszek Wasilek
/imię i nazwisko/

Lublin, ul. Niepodległości 7/86
/adres zamieszkania/

uprawnienia budowlane nr 831/Lb/89 z dnia 28.06.1989 r.
wydane przez Urząd Wojewódzki w Lublinie
Wydział Planowania Przestrzennego Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury

spełnia warunki i posiada wymagane kwalifikacje do wykonywania prac projektowych w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej - w zakresie sieci i instalacji elektrycznych przy zabytkach nieruchomych.

Niniejsze zaświadczenie nie zwalnia od obowiązku każdorazowego uzyskania zezwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie prac przy zabytkach, określonego przepisami powołanego wyżej rozporządzenia.

Za zgodność
inż. Leszek Wasilek
upr.bud. §13 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77 nr. 831/Lb/89
upr. W.O.S.O.Z. nr. 93/P/97

Z up. WOJEWODY
Wojewódzki Konserwator Zabytków
mgr inż. arch. Halina Łomiecka
podpis i pieczęć
Wojewódzkiego Konserwatora
Zabytków w Lublinie

Lublin, dnia 14.08.1997 r.

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 **2010-06-08**

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Wasilek Leszek** nr ewidencyjny **LUB/IE/0716/01**

adres zamieszkania **20-143 Lublin Kalinowa 15**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2010-07-01** do **2010-12-31**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący Rady
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

inż. Wojciech Szewczyk

Za zgodność

inż. Leszek Wasilek
upr.bud. §13 ust 1 p.4d
nr 508/Lb/77 nr 831/Lb/89
upr W O S O.Z nr 93/P/97

PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Sp. z o.o.
20-340 Lublin, ul. Garbarska 21a
ZAKŁAD ENERGETYCZNY LUBLIN-MIASTO
20-411 Lublin, ul. Wolska 12
tel.:081 445 10 00, fax.: 081 746 43 33
e-mail: dystrybucja_ze1@lubzel.com.pl

Lublin, dn. 08.12.2009r.

Nr 91 / 12731 / K / TU / 2009

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

WARUNKI TECHNICZNE
USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 24.11.2009r. określa się następujące warunki przebudowy sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Spółka z o.o., kolidujących z projektowaną drogą przy ul. Lipskiej w Lublinie.

Informujemy, że warunki rozwiązania kolizji zostały wydane na podstawie przedstawionego planu. Po opracowaniu ostatecznego projektu zagospodarowania terenu należy zgłosić się do ZE Lublin – Miasto celem uzgodnienia urządzeń będących w kolizji.

Ponadto w przypadku:
a) zmiany rzędnych wysokościowych terenu,
b) zmiany geometrii jezdni,
c) zmiany technologii wykonania jezdni

niniejsze warunki tracą swoją ważność.

1. Miejsce występującej kolizji: ul. Lipska w Lublinie.
2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną przebudową:

2a. **będące na majątku LUBZEL DYSTRYBUCJA Spółka z o.o.**

- stacja transformatorowa K-204,
- linia napowietrzna SN typu AFl 3x35mm^2 odczep od stacji transformatorowej K-204,
- linie kablowe SN projektowane przez PTU Elektra,
- linia napowietrzna nN typu AsXSn 4x70mm^2+4x25mm^2, Al 4x25mm^2 wraz z przyłączami,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-204 ÷ złącze kablowe SK-4 ul. Stary Gaj 2a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-204 ÷ złącze kablowe ZK-3a+2P dz. Nr 749/01 ul. Lipska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-204 ÷ złącze kablowe ZK-3j Nr V/1 ul. Lipska 14,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3j Nr V/1 ul. Lipska 14 ÷ złącze kablowe ZK SPL 0 ul. Lipska 14d,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a+2P ul. Lipska dz. Nr 749/01 ÷ złącze kablowe ZK-3a+2P dz. Nr 750/01 ul. Lipska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a+2P dz. Nr 750/01 ÷ złącze kablowe ZK-3a+2P dz. Nr 753/01 ul. Lipska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3j dz. Nr 753/01 ul. Lipska ÷ złącze kablowe ZK-1+1P dz. Nr 752/01 ul. Lipska,

Potwierdzam za zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wasilek
upr.bud. §13 ust.1 p.4d
nr. 831/Lb/69
P.B.O.B.S.O.Z nr. 93/P/97

Sprawę prowadzi Wydział TU, inż. Słabuszewski Tomasz, tel. 081 445 11 47

- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup linii nN Nr 2 ul. Lipska ÷ złącze kablowe ZK-1+2P ul. Lipska 11,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup linii nN Nr 3 ul. Lipska ÷ złącze kablowe ZK-1+2P ul. Lipska 18h,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup linii nN Nr 4 ul. Lipska ÷ złącze kablowe ZK-1+1P ul. Lipska 15,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup linii nN Nr 8 ul. Lipska ÷ złącze kablowe ZK+TL ul. Lipska 19,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji słup linii nN Nr 10 ul. Lipska ÷ złącze kablowe ZK-3a+2P ul. Lipska 28,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji słup linii nN Nr 11 ul. Lipska ÷ złącze kablowe ZK-3a+2P dz. Nr 6/6-6/8 ul. Lipska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup linii nN Nr 13 ul. Lipska ÷ złącze kablowe SPL 0 dz. Nr 22/2 ul. Lipska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji słup linii nN Nr 13 ul. Lipska ÷ złącze kablowe ZK-3j+1P dz. Nr 2/1 ul. Lipska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm^2 relacji słup linii nN Nr 13 ul. Lipska ÷ złącze kablowe SPL 0 dz. Nr 3/3 ul. Lipska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji słup linii nN Nr 15 ul. Lipska ÷ złącze kablowe ZK-3j Nr I ul. Lipska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3j Nr I ÷ złącze kablowe ZK-3j Nr II ul. Lipska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe XZK-3j Nr II ÷ złącze kablowe ZK-3a+TL ul. Lipska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3j Nr II ul. Lipska ÷ złącze kablowe ZK-1+2P dz. Nr 1/2 ul. Lipska,
- linie napowietrzne i kablowe nN od torów kolejowych do ul. Janowskiej.

2b. **urządzenia obce**

- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm^2 relacji stacja transformatorowa K-204 ÷ złącze kablowe ZK-1 ul. Lipska 12,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup linii nN Nr 3 ul. Lipska ÷ złącze kablowe ZK-111 ul. Lipska 11a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup linii nN Nr 9 ul. Lipska ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Lipska 27,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup linii nN Nr 15 ul. Lipska ÷ złącze kablowe ZK dz. Nr 2/4 ul. Lipska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji słup Nr 1 ÷ słup Nr 2 ÷ słup Nr 3 ÷ słup Nr 4 ÷ słup Nr 5 ÷ słup Nr 6,
- linia napowietrzna oświetlenia drogowego typu AsXSn 4x25mm^2 relacji słup Nr 1 ÷ słup Nr 2 ÷ słup Nr 3 ÷ słup Nr 4 ÷ słup Nr 5 ÷ słup Nr 6 ÷ słup Nr 7 ÷ słup Nr 8 ÷ słup Nr 9 ÷ słup Nr 10 ÷ słup Nr 11 ÷ słup Nr 12 ÷ słup Nr 13 ÷ słup Nr 14 ÷ słup Nr 15,
- projektowane oświetlenie drogowe ul. Lipska.

3. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

a) wykonać dokumentację projektową na wymaganą przebudowę łącznie z pozwoleniem na budowę,

b) uzgodnić dokumentację projektową w Zakładzie Energetycznym Lublin – Miasto,

c) dokonać przebudowy sieci elektroenergetycznych po trasach bezkolizyjnych, ogólnodostępnych.

4. Ważność warunków określa się na 2 lata licząc od daty ich wydania.

Potwierdzam za zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wa...
upr. bud. §13 ust.1 p.4d
P-308/Lb/77 nr 831/Lb/89
upr. w S.O.Z nr 93/P/97

5. Od niniejszych warunków przebudowy służy prawo wniesienia odwołania do Zarządu PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Spółka z o.o. z siedzibą w Lublinie ul. Garbarska 21A w terminie 7 dni od daty otrzymania.

Niniejsze Warunki Techniczne Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przebudowę nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano montażowych.

INŻYNIER
ds. Utrzymania Sieci Elektroenergetycznych

inż. Tomasz Słabuszewski
opracował:

DYREKTOR
inż. Andrzej Kuchciak
zatwierdził:

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem

inż. Leszek Wasilak
upr.bud. §13 ust.1 p.4d
nr. 831/Lb/89
nr. 508/Lb/77
upr. w e e.z nr. 93/P/97

Wydział Organizacji Urzędu
Umowa została wpisana do rejestru pod nr 158/2010
dnia 20.01.2010

UMOWA Nr 91/ZE-1/2009
o przebudowę sieci elektroenergetycznych i przekazanie na majątek wybudowanych sieci

zawarta w Lublinie dnia 12 STY. 2010 pomiędzy PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o., 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21 A, NIP 701-00-49-218, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Lublinie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr rej. KRS: 0000269891, z kapitałem zakładowym 1 571 239 790 PLN, wpłaconym w całości, reprezentowaną w niniejszej umowie przez:

Andrzeja Kuchciaka – Dyrektora Zakładu Energetycznego Lublin - Miasto
zwaną dalej **PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.,**
a
Gminą Lublin z siedzibą przy ul. Plac Łokietka 1, 20-950 Lublin, w imieniu której działa Prezydent Miasta Lublin reprezentowany przez:
1. Stanisława Fic – Z-ca Prezydenta Miasta Lublin
2. Marzenę Jodłowską – Dyrektora Wydziału Inwestycji

zwaną dalej **Gmina Lublin**

§ 1

1. Strony ustalają, że przedmiotem umowy jest wykonanie przebudowy sieci elektroenergetycznych w Lublinie przy ul. Lipskiej kolidujących z projektowaną pływalnią zgodnie z załączonymi Warunkami Technicznymi Usunięcia Kolizji Nr 91/12731/K/TU/2009 z dnia 08.12.2009r.
2. **Gmina Lublin** zobowiązuje się do opracowania dokumentacji projektowej i dokonania przebudowy ww. sieci elektroenergetycznych własnym kosztem i staraniem, zgodnie z Warunkami Technicznymi Usunięcia Kolizji Nr 91/12731/K/TU/2009 z dnia 08.12.2009r. stanowiącymi załącznik do niniejszej umowy i uzgodnionym projektem technicznym.
3. W przypadku wystąpienia kolizji projektowanej przebudowy z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi nie będącymi własnością **PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o., Gmina Lublin** zobowiązuje się do uzgodnienia ich przebudowy z właścicielami tych urządzeń.

§ 2

1. **PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.** zobowiązuje się do zapewnienia nadzoru technicznego nad przebudową sieci elektroenergetycznych wymienionych w § 1.
2. Opisany w pkt. 1 nadzór techniczny nie obejmuje nadzoru inwestorskiego.

§ 3

Gmina Lublin zobowiązuje się do nieodpłatnego przekazania na rzecz **PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.** przebudowanych sieci elektroenergetycznych objętych niniejszą umową, wraz z dokumentacją techniczno-prawną w terminie 14 dni od dokonania końcowego odbioru robót, na podstawie protokółów zdawczo-odbiorczych. Ponadto zobowiązuje się do przekazania materiałów pochodzących z demontażu istniejących urządzeń elektroenergetycznych do magazynu Zakładu Energetycznego Lublin - Miasto w powyższym terminie.

§ 4

Koszty ulepszeń (właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych) przebudowywanych urządzeń, zaakceptowane przez **PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.** pokryje **PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.** Na powyższą kwotę **Gmina Lublin** wystawi fakturę w terminie 14 dni od dokonania końcowego odbioru prac.

Potwierdzam za zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wu...
upr.bud. §13 ust 1 p 4d nr 831/Lb/69
nr 508/Lb/77
upr. W O S O.Z nr 93/P/9...

§ 5

W przypadku gdy w ramach usuwania kolizji zaistnieje potrzeba wybudowania stacji transformatorowej wnętrzowej lub innych obiektów budowlanych, **Gmina Lublin** zobowiązuje się do zbycia na rzecz **PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.** gruntu zajętego pod te budowle po cenie ustalonej podczas negocjacji lub określonej przez rzeczoznawcę majątkowego.

§ 6

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. przyjmie na swój majątek z dniem przyłączenia do sieci urządzenia wymienione w §1, zobowiązując się do ich eksploatacji na swój koszt zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 7

Strony zawierając niniejszą umowę oświadczają, że z chwilą spełnienia warunków zawartych w §3 zostaną zaspokojone wszystkie roszczenia wynikające z przeniesienia przebudowanych sieci na własność **PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.**.

§ 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodek Cywilnego, przepisy ustawy Prawo Energetyczne oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy.

§ 9

1. Strony zawierają niniejszą umowę na czas określony tj. od dnia zawarcia umowy do dnia 08.12.2011r.
2. **Gmina Lublin** zobowiązuje się do zrealizowania przebudowy i przedstawienia do odbioru końcowego robót, w terminie obowiązywania niniejszej umowy.
3. **Gmina Lublin** udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres 3 lat licząc od daty dokonania odbioru technicznego.

§ 10

Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy strony rozstrzygać będą w drodze negocjacji, a w przypadku braku porozumienia poddadzą pod rozstrzygnięcie sądom powszechnym.

§ 11

Realizacja niniejszej umowy jest warunkiem koniecznym do rozpoczęcia inwestycji, będącej przyczyną likwidowanej kolizji.

§ 12

Umowa została zawarta w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla **PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.** i trzy dla **Gminy Lublin**.

Załącznik: Warunki Techniczne Usunięcia Kolizji Nr 91/12731/K/TU/2009 z dnia 08.12.2009r.

DYREKTOR
inż. Andrzej Kuchciak
.....
PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.

.....
DYREKTOR
Wydziału Inwestycji
mgr inż. Marzena Jodłowska
SKARBNIK MIASTA LUBLIN

Potwierdzam zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wasilek
upr.bud. §13 ust.1 p.4d nr 508/Lb/77, nr. 831/Lb/89
upr. W O S O Z nr. 93/P/97

RADCA PRAWNY
Anna Adamowicz-Kleiner
Nr rej. Lb 690

a/a

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury
i Administracji Budowlanej
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14
-7-

Lublin, 2006 - 05 - 23

Stwierdza się prawomocność niniejszej decyzji"
od dnia 2006-06-30

AAB.V.JP.7331 / 105 / 2005

DECYZJA nr 80 / 05
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie :

*art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 52, art. 53, oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym / Dz.U. 2003 r., Nr 80, poz. 717, z późn. zm. /
*art. 6, ustawy z dn. 21 sierpniaa 1997 r. o gospodarce nieruchomościami / Dz.U.1997r., Nr 115, poz. 741 z późn. zm. /
*art. 104, art. 106 i art. 107 ustawy z dn. 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego / tekst jednolity Dz.U. 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

Inspektor
inż. Joanna PAWEŁEC

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia : 2005-08-24
Wnioskodawca : **Wydział Strategii i Rozwoju działający z upoważnienia Gminy Lublin**

W sprawie : **budowy ulicy Lipskiej w Lublinie na odcinku od ulicy Janowskiej do ulicy Letniskowej wraz z odwodnieniem i oświetleniem.**

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla inwestycji budowlanej polegającej na : **budowie ulicy Lipskiej w Lublinie na odcinku od ulicy Janowskiej do ulicy Letniskowej wraz z odwodnieniem i oświetleniem.**

- na działkach o numerze ewidencyjnm :
  26 (obręb: 20 ark. 7), 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 19, 37, 38 (obręb: 20 ark. 8), 10/3, 10/4, 10/5, 11/3, 11/4, 11/5, 11/6, 12/1, 12/3, 13, 14, 15, 16, 17, 18 (obręb: 20 ark. 9), 1/1, 1/2, 1/3, 2/1, 2/2, 2/4, 2/5, 3/1, 3/2, 3/3, 4/2, 5/1, 6/4, 6/7, 6/8, 7/2, 7/4, 8/1, 8/3, 9/1, 9/3, 10, 11/1, 12/1, 13/1, 13/2, 14, 15 (obręb : 20, ark. 10), 1/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 17 (obręb : 48, ark. 1), 1/2, 18, 19, 20, 21/1, 21/2, 21/3, 21/4, 22/1, 22/2, 23/1, 23/2, 23/3, 24/1, 24/2, 25, 26/1, 26/2, 49, (obręb : 48, ark. 2), 1/3, 27, 28, 29/1, 29/2, 30/1, 30/2, 30/3, 30/4, 31/1, 31/2, 31/3, 31/4, 32, 33 (obręb : 48, ark. 3), 2, 36, 55 (obręb : 49, ark. 1), 33 (obręb : 49, ark. 2).

1. Linie rozgraniczające teren inwestycji.
linie rozgraniczające ulic oznaczono linią ciągłą koloru czerwonego na mapach syt.-wys. w skali 1 : 500 i 1 : 1000, stanowiących załączniki nr 1 i 2 do niniejszej decyzji.

Poświadczam za zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wasilek

2. Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zabudowy i zagosodarowania :
a) drogi publiczne
b) komunikacja

upr.bud §13 ust.1 p.4d
pr. 508/Lb/77 nr. 831/Lb/89
upr W O S O.Z nr. 93/P/97

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu.
Projekt budowlany musi spełniać wymagania i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska, o których mowa w szczególności w art. 73-75 ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska / Dz.U. 2001 r. Nr 62, poz. 627, z późn. zm./ oraz z obowiązujących ustaleń planów ochrony i innych form ochrony przyrody, o których mowa w przepisach o ochronie przyrody / ustawa z dn.16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody – Dz.U. 2004 r. Nr 92 , poz. 880 /, a w szczególności :
- w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu;
- w trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych;
- przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji;
- jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podejmować działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą.

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
4.1 Odkrycie w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, jest podstawą do obowiązkowego wstrzymania wszelkich prac budowlanych oraz innych mogących uszkodzić odkryty przedmiot. Należy niezwłocznie zabezpieczyć ten przedmiot i zawiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie / art. 32 i 33 ustawy O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, Dz. U. Nr 162 z 2003 r., poz.1568 /.

5. Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych :

5.1. Projekt budowlany powinien spełniać warunki techniczne określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. Nr 75 z 2002 r., p.690 z późn. zm. /.

5.2. Projekt budowlany winien być opracowany na podstawie :

- ustawy z dn.21 marca 1985r. O drogach publicznych / tekst jednolity Dz.U. 2004 r., Nr 204, p. 2086 / spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie / Dz. U. 1999 r., Nr 43 r., p. 430 /.

6. Warunki obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej.

6.1. Sieci infrastruktury technicznej należy projektować zgodnie z warunkami określonymi przez dysponentów poszczególnych sieci. Zabezpieczenie kolidującego z projektowaną inwestycją uzbrojenia technicznego rozwiązać na warunkach i w uzgodnieniu z zarządzającymi poszczególnych sieci. Projektowane trasy poszczególnych sieci należy uzgodnić z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublina.

6.2. Komunikacja :

- ul. Lipską (droga gminna 0064232) na odcinku od ul. Janowskiej do ul. Świeżej projektować w klasie lokalnej (KDL) o szer. w liniach rozgraniczających 20 – 15 m. (wzdłuż lasu w rejonie posesji Lipska 40 - 10 m.), na pozostałym odcinku (od ul. Świeżej do ul. Letniskowej) w klasie dojazdowej (KDD) o szer. w liniach rozgraniczających min. 10 m.
- ul. Janowska - droga powiatowa w klasie ul. lokalnej 1351 L
- ulice : Świeża, Letniskowa - drogi gminne w klasie ul. lokalnej
- ulice : Stary Gaj, Tęczowa - drogi gminne w klasie dojazdowej

Projekt budowlany wymaga uzgodnienia z zarządcą dróg (WGK. U.M. Lublin).

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.

Zgodnie z art.5. ust. 1 pkt. 9 ustawy z 07.07.1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz.U. 2003r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm. / - obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie, występujących w obszarze obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym :

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej
- zabezpieczenie możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz ze środków łączności
- zapewnienie dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
- określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie
- zapewnienie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

8. Informacje dodatkowe.

8.1. Decyzja niniejsza /zgodnie z art.65.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym/ wygasa jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub jeśli dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

8.2. Warunki zagospodarowania terenu ustalone w decyzji wiążą organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

8.3. Dla terenu objętego niniejszą decyzją może być wydana decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu innym wnioskodawcom. W przedmiotowej sprawie decyzja nie została wydana

8.4. Decyzja ta nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

8.5. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.

8.6. Decyzja niniejsza nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych. Roboty te mogą być prowadzone po wydaniu odrębnej decyzji o pozwoleniu na budowę.

8.7. O pozwolenie na budowę należy wystąpić do Wydziału Architektury i Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Lublin po uprawomocnieniu się niniejszej decyzji.

8.8. Do wniosku o pozwolenie na budowę inwestor zobowiązany jest dołączyć :

1. Cztery egzemplarze projektu budowlanego spełniającego warunki art.34 ustawy Prawo budowlane /Dz. U. 2003 r., Nr 207, poz. 2016 / oraz przepisy zawarte w Rozp. Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz. U. 2002r., Nr 75, poz. 690 z późn. zm. /.
2. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
3. Decyzję o warunkach zabudowy / uwiarygodniona kopia /.
4. Decyzję Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami tutejszego Urzędu w sprawie wyłączenia gruntu z użytkowania rolniczego / dotyczy terenów nie wyłączonych z użytkowania rolniczego /.
5. Zgodę zarządcy terenu na zajęcie gruntu pod inwestycję na gruntach stanowiących pasy drogowe .

Potwierdzam za zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wasiak
upr.bud. §13 ust.1 p.4a nr 831/Lb/77
nr 508/Lb/77
upr. W O S G.Z nr 93/Lb/91

9. Warunki wynikające z przeprowadzonych uzgodnień.
W toku postępowania administracyjnego dokonano następujących uzgodnień z :
- Zarządcą drogi postanowieniem znak : Gk.2.1.2.5544/P10/144/06 – bez uwag.
- Wydziałem Geodezji i Gospodarki Gruntami U.M. postanowieniem zn. :GGN.07.2.1.6014/34/2006

Załącznik graficzny nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji jest do wglądu w aktach sprawy w Wydziale Architektury i Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Lublin.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 50 ust.2 pkt. 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym / Dz.U. 2003 r.,Nr 80, poz.717 z późn. zm. / wnioskowana inwestycja wymaga ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w drodze decyzji.

Przeprowadzona w oparciu o Art. 53.3. analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, wykazała możliwość planowanego zamierzenia zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji oraz po spełnieniu wymogów wynikających z prawa budowlanego, na etapie postępowania o uzyskanie pozwolenia na budowę.

Na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego stwierdzono, że przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z wymogami wynikającymi z przepisów odrębnych i warunkami wynikającyni z przeprowadzonych uzgodnień oraz spełnia wymagania inwestora zawarte we wniosku.

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny w nim udział / zgłoszone lub nie zastrzeżenia – ewentualnie któtki opis oraz informacja o sposobie zawiadomienia stron, wynikająca z Art. 53.1 Ustawy /

Mając na uwadze iż wnioskowana inwestycja na omawianym terenie nie jest sprzeczna z przepisami odrębnymi, spełnia warunki określone w art. 61 ust. 1 pkt 1-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz nie narusza interesu osób trzecich, orzeczono jak na wstępie decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie, ul. Zana 38 c za pośrednictwem Wydziału Architektury i Administracji Budowlanej UM w Lublinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Wnoszący odwołanie /zażalenie/ obowiązany jest do uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości **5,00 zł** od odwołania /zażalenia/ oraz **0,50 zł** od każdego załącznika i **15,00 zł** od pełnomocnictwa /ustawa o opłacie skarbowej z dn.09 września 2000r., Dz. U. 2000 r., nr 86 p. 960 z późn. zm./.

Projekt decyzji sporządziła :
mgr inż. arch. Jadwiga Barbara Ciszewskai
Lubelska Okręgowa Izba Architektów
Nr LB 0054

Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Arkadiusz Grodzek
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury i Administracji Budowlanej
Potwierdzam
za zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wasilek
upr.bud. §13 ust 1 p 4d
nr. 508/Lb/77, nr. 831/Lb/89
upr W O S C Z nr 93/P/87

Otrzymują :
1. **Wydział Strategii i Rozwoju U.M. w/m.**
2. **a/a.**

Do wiadomości :
1. **Wydział GiGN U.M. w/m.**
2. **Wydział Gospodarki Komunalnej U.M. w/m.**
3. **zgodnie z wydrukiem z ewidencji gruntów, właściciele lub współwłaściciele nieruchomości biorący udział w postępowaniu administracyjnym.**

Pouczenie

1. Projekt budowlany powinien być wykonany przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia budowlane
   (do wniosku o pozwolenie na budowę projektant winien dołączyć zaświadczenie o przynależności do odpowiedniej izby zawodowej).
2. Projekt budowlany powinien spełniać wymagania określone w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowywania terenu.
3. Zakres i treść projektu budowlanego powinny być dostosowane do specyfiki i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych.
4. Projekt budowlany, stanowiący podstawę do wydania pozwolenia na budowę, powinien zawierać:
   a) projekt zagospodarowania działki lub terenu, sporządzony na aktualnej mapie, obejmujący: określenie granic działki lub terenu, usytuowanie, obrys i układ istniejących projektowanych obiektów budowlanych, sieci uzbrojenia terenu, (przyłącza) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków, układ komunikacyjny i układ zieleni, ze wskazaniem charakterystycznych elementów, wymiarów, rzędnych i wzajemnych odległości obiektów, w nawiązaniu do istniejącej i projektowanej zabudowy terenów sąsiednich,
   b) projekt architektoniczno-budowlany, określający funkcję, formę i konstrukcję obiektu budowlanego, jego charakterystykę energetyczną i ekologiczną oraz proponowane niezbędne rozwiązania techniczne, a także materiałowe, ukazujące zasady nawiązania do otoczenia, a w stosunku do obiektów budowlanych, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt. 4 - również opis dostępności dla osób niepełnosprawnych,
   c) stosownie do potrzeb, oświadczenia właściwych jednostek organizacyjnych o zapewnieniu dostaw energii, wody, ciepła i gazu, odbioru ścieków oraz o warunkach przyłączenia obiektu do sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych, gazowych, elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych oraz lądowych,
   d) w zależności od potrzeb, wyniki badań geologiczno-inżynierskich oraz geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych,
   e) wymagane opinie, uzgodnienia, zezwolenia i sprawdzenia,
   f) projekt budowlany winien spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120 z 2003r., p.1133).

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wasilek
upr.bud. §13 ust. 1 p.4d
nr. 508/Lb/77, nr. 831/Lb/89
upr. W O S G Z nr. 93/P/97

Lipska KDL

KDL

KDZ

Janowska KDZ

Tk 1

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury
i Administracji Budowlanej
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14
tel. 44-35-556

ARCHITEKT
mgr inż. Barbara Ciszewska
upr. bud. ewid. 1347/Lb/91
OIA nr LB 0054

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury
i Administracji Budowlanej
Wieniawska 14

inż. Leszek Wasiluk
upr.bud. §13 ust. 1 pkt 4 nr 831/Lb/89
nr 508/Lb/77
upr. W.O.S.C. nr 931/PM/77

Załącznik Nr 1 do decyzji Nr 80/05
z dnia 2006-05-23

Załącznik Nr 1 do ~~pisma~~, ~~opinii, postanowienia~~, decyzji NR 80/05
z dnia 2006-01-
znak: AAB.V.-IP.7331/105/2005

Urząd Miasta Lublin

Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta
Wydział Dróg i Mostów

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: +48 81 466 2550, fax: +48 81 466 2551, e-mail: drogi@lublin.eu

DM.UD.II.5548-1-406/09

Lublin, dn. 26.06.2009

Przedsiębiorstwo Techniczno-Usługowe i Handlowe „Luxel"
ul. Kalinowa 15
20-143 Lublin

Dot. linii oświetleniowej na ul. Lipskiej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19.05.2009 roku, dotyczący uzgodnienia lokalizacji kablowej linii oświetleniowej wraz ze słupami ul. Lipskiej w Lublinie, Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin opiniuje pozytywnie lokalizację w/w linii oświetleniowej w planowanym pasie drogowym drogi gminnej, z uwagą skierowaną do Inwestora, tj. Wydziału Inwestycji:

- oświetlenie terenów nie będących, w zarządzie gminy jest niezgodne z przepisami ustawy „Prawo Energetyczne" - dot. działki nr ewid. 1 (obr. 49, ark. 1) będącej w użytkowaniu PKP S.A. W roku 2007 przeprowadzone były wstępne ustalenia (kopie korespondencji w załączeniu) zmierzające do budowy przez PKP S.A. oświetlenia przejazdu kolejowego. Zdaniem tut. Wydziału należy doprowadzić do wybudowania oświetlenia terenów kolejowych przez PKP S.A.

Na podstawie dostarczonych map ewidencyjnych i wypisów z rejestru gruntów (data wystawienia dokumentów 13.04.2005r.) tut. Wydział wyraża zgodę na dysponowanie gruntem pasa drogowego drogi gminnej ul. Lipska (działka nr ewid. 36 – obr. 49, ark. 1) na cele budowlane związane z realizacją w/w linii oświetleniowej.

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

Załącznik nr 1 – mapa sytuacyjna

DYREKTOR
Wydziału Dróg i Mostów
inż. Eugeniusz Janicki

potwierdzam
zgodność z oryginałem

inż. Leszek Wasilek
upr.bud. §13 ust 1 p.4d
nr. 508/Lb/77 nr. 931/Lb/89
upr. W O S C.Z nr. 33/P/97

ul. Lipska - L015

URZĄD MIASTA LUBLIN
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Miasta Lublin
20-072 Lublin, ul. Wieniawska 14
tel. 081 466 2150, 081 466 2151

Lublin, dnia 25.09.2009 r.

ZUDP Nr 1116/2009

O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Lipska

Zleceniodawca : Komitet Budowy ul. Lipskiej Mieczysław Gwiazda 20-510 Lublin ul. Lipska 37

Data wpływu zlecenia : 16.09.2009 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : Leszek Wasilek

Inwestor : Komitet Budowy ul. Lipskiej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 100, poz. 1086 z późniejszymi zmianami), 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 18.09.2009 r. **uzgodnił** lokalizację energetycznej linii kablowej NN oświetlenia drogowego oraz przebudowy energetycznej linii kablowej NN na odcinku A-B przy ul. Lipskiej 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 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.

inż. Leszek Wasilek
upr.bud. §13 ust.1 pkt 4b
nr 508/Lb/77 nr 98/...
upr W O S 0.7 nr 98/...

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 Wydziału Dróg i Mostów U.M. Lublin zgodnie z przepisami zawartymi w Dz. U. Nr 6 z 1 marca 1986 r.
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 przypadku uszkodzenia kanalizacji telefonicznej wykonawca dokona naprawy kanalizacji i kabla własnym staraniem i na własny koszt.
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 protokólarnego odbioru robót przy czynnej sieci gazowej.
12. 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).
13. 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. PREZYDENTA MIASTA

mgr Joanna Werykowska
Kierownik Referatu
ds. koordynacji dokumentacji projektowej

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem

inż. Laszek Wanicki
uprbud. §13 ust.1 pkt 4b
nr. 831/LB/89
uprawnienia budowlane
nr. 508/LB/77
upr. WOSK nr. 33/93/97

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

m.Lublin ul. LIPSKA

dotyczy działek:
Obręb Nr 48, Ark. Nr 2, część działki Nr: 1/2
Obręb Nr 48, Ark. Nr 3, działka Nr 1/3,
wraz z działkami bezpośrednio przyległymi do ulicy

SKALA 1:500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze zamówienia mapy zasadniczej w skali 1:500, sekcje: 20-14-4, 20-15-3, 20-15-4, 136.313.161, 136.313.1612, 136.313.1621, 136.313.1622, 136.313.1711, według stanu na dzień 09.07.2009r.

Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 60

Zlec. Nr 21/7315/09 Lublin, dnia 20.07.2009r.

Zakres aktualizacji oznaczono na mapie kolorem ( )

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

BIURO USŁUG
GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH
mgr inż. Lucyna Kaproń-Solecka
Jakubowice Konińskie 36C, 21-003 Ciecierzyn
tel. 501 20 56, 0 609 483 375, NIP 946-146-25-42

Geodeta uprawniony
mgr inż. Leszek Solecki
pozw. Nr 5133

URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W obszarze oznaczonym linią żółtą [illegible]
przyjęto [illegible] w dniu 28.07.2009
i zaewidencjonowano pod nr 1205-208-261/2009
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Lublin dn. 28.07.09

URZĄD MIASTA LUBLIN
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu linii energetycznej, słupów oświetleniowych oraz przebudowy linii kablowej elNN na odcinku AB
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa w § 13 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).
ZUDP/ 1116 / 2009 Z up. PREZYDENTA MIASTA
Lublin 18.09.2009
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin
mgr Joanna Werykowska
Kierownik Referatu
ds. koordynacji dokumentacji projektowej

inż. Leszek Wasiluk
upr.bud. §1 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77 nr. 831/Lb/89
upr WOSOZ nr. 93/P/97

Projektował	inż. Leszek Wasiluk upr.bud.nr508/Lb/77 i 831/Lb/89 upr.WOSOZ nr 93/P/97	09.2009	PTUiH "LUXEL" LUBLIN UL. KALINOWA 15
Asystent			Rys. nr 1
Sprawdził			
PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO UL. LIPSKIEJ ORAZ LIKWIDACJI KOLIZJI SIECI I URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH n.n.-0,4 kV Z PROJ. UL. LIPSKĄ		Podziałka	1 : 500
		Ulica	LIPSKA
		Miejscowość	Lublin
Inwestor	Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji	Województwo	Lublin

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

m.Lublin ul. LIPSKA

dotyczy działek:

Obręb Nr 48, Ark. Nr 2, część działki Nr: 1/2
Obręb Nr 48, Ark. Nr 3, działka Nr 1/3,
wraz z działkami bezpośrednio przyległymi do ulicy

SKALA 1:500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze zamówienia mapy zasadniczej w skali 1:500, sekcje: 20-14-4, 20-15-3, 20-15-4, 136.313.161, 136.313.1612, 136.313.1621, 136.313.1622, 136.313.1711, według stanu na dzień 09.07.2009r.

Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 60

Zlec. Nr 21/7315/09 Lublin, dnia 20.07.2009r.

Zakres aktualizacji oznaczono na mapie kolorem ( )

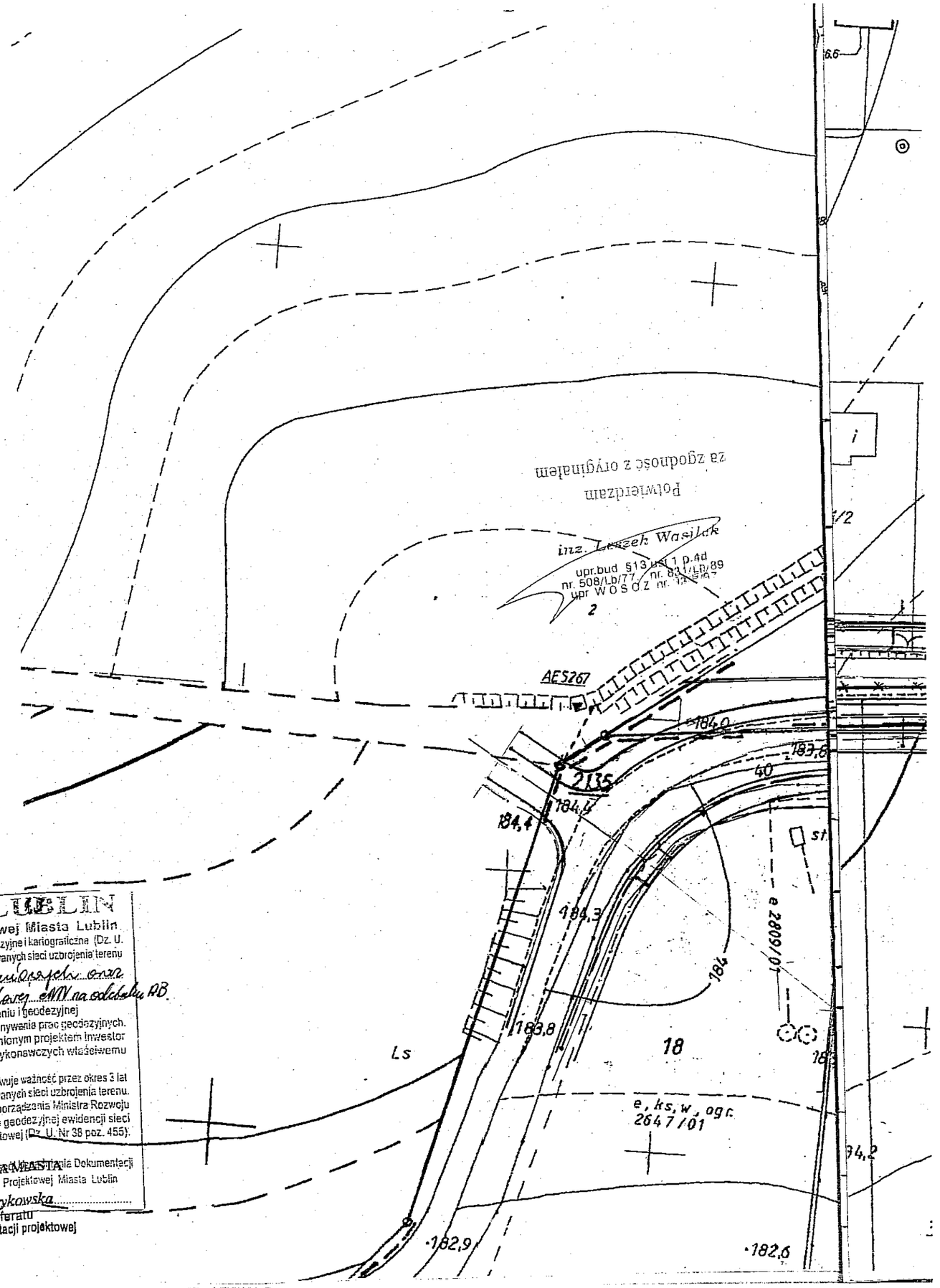
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

BIURO USŁUG
GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH
mgr inż. Lucyna Kaproń-Solecka
Jakubowice Konińskie 36C, 21-003 Ciecierzyn
tel. 501 20 58, 0 609 483 375, NIP 946-146-25-42

Geodeta uprawniony
mgr inż. Leszek Solecki
pozw. Nr 6133

URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W obszarze oznaczonym linią 2009 dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru inwentaryzacyjnego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 28.07.2009 i zaewidencjonowano pod nr 1705, 208-261/2009
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Lublin dn. 28.07.09 podpis

URZĄD MIASTA LUBLIN
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin
Na podstawie art. 26 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu
linii energetycznej, napowietrznej oraz
przyłączeń energetycznej linii kablowej SN na odcinku AB
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem Inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa w § 13 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).
ZUDP/ 1116 / 2009 Z up. PREZYDENTA MIASTA
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin
Lublin 18.09.2009 mgr Janina Werykowska
Kierownik Referatu ds. koordynacji dokumentacji projektowej



MAJOR Marian

20-043 Lublin

ul. Al. Racławickie 44A/ 11

Lublin, dnia 04.02. 2010 r.

Oświadczenie

Wyrażam zgodę na nieodpłatne przeprojektowanie i przebudowę zasilania w energię elektryczną posesji w Lublinie przy ul. Lipskiej 12 niezbędną do budowy zaprojektowanej drogi.

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem

inż. Leszek Wasilek
upr.bud. §13 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77, nr. 831/Lb/89
upr W O S C.Z nr. 93/P/97

OPIS TECHNICZNY

1. WSTĘP

Tematem projektu jest konieczność likwidacji kolizji sieci i urządzeń elektroenergetycznych n.n.-0,4 kV z proj. ul. Lipską w Lublinie zgodnie z warunkami określonymi przez PGE Dystrybucja Lubzel

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

warunki techniczne likwidacji kolizji
decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
obowiązujące normy i przepisy

3. ZAKRES ROBÓT

- przebudowa linii kablowej n.n.-0,4 kV typu YAKY 4x25 mm^2 na odcinku „A" - „B" kolidującej z projektowaną jezdnią ul. Lipskiej.
- przestawienie istniejących złączy kablowych ZK1+2P Lipska 11, ZK3j I dz. nr 21/2 ul. Lipska, ZK3a+2P dz. nr 18 ul. Lipska kolidujących z projektowanym chodnikiem.
- podniesienie istniejących złączy kablowych ZK3+2P ul. Lipska 28 (rys. nr 16), ZK3j II dz. nr 20 (rys. nr 21).
- zabezpieczenie rurami ochronnymi istn. kabli n.n.-0,4 kV kolidujących z proj. ulicą Lipską

4. LIKWIDACJA KOLIZJI

W związku z projektowaną ul. Lipską istnieje konieczność przebudowy linii kablowej YAKY 4x25 mm^2 relacji K 204 – ZK1 ul. Lipska 12 na odcinku „A" – „B".
Jednocześnie należy przestawić istniejące złącze ZK1+2P ul. Lipska 11, ZK3j I dz. nr 21/2-kolizja z proj. chodnikiem, ZK3a+2P dz. nr 18- kolizja z proj. rowem odwadniającym.
Lokalizację linii kablowej YAKY 4x25 mm^2 oraz złączy przeznaczonych do przeniesienia pokazano na rys. Nr 1 , 16 , 21, 22
Złącza ZK3a+2P ul. Lipska 28 - rys. nr 16 oraz ZK3j II dz. nr 20 – rys. nr 21 należy podnieść ze względu na zmianę rzędnych.

Sposób układania kabla jak w pkt. 5.1.

5. SPOSÓB WYKONANIA

5.1. UKŁADANIE LINII KABLOWEJ n.n.-0,4 kV TYPU YAKY 4x25 mm^2

Trasę kabla typu YAKY 4x25 mm^2 pokazano na rys. Nr 1.

Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy kablowej .

Kabel układać na głębokości 0,7 m.

Na ułożony kabel w ziemi założyć opaski informacyjne rozmieszczone w odstępach co 10 m. oraz przy wprowadzeniu do przepustów .

Opaski informacyjne powinny zawierać symbol i numer ewidencyjny linii , oznaczenie kabla , znak użytkownika , rok ułożenia kabla.

Wykonać inwentaryzację geodezyjną ułożonego kabla i zgłosić do PGE Dystrybucja Lubzel ZE Lublin-Miasto celem dokonania odbioru etapowego. Następnie kabel w przysypać 25 cm. warstwą ziemi i oznakować folią koloru niebieskiego.
Dalsze zasypywanie wykonać po drugim etapie odbioru przez w/w służby .

Projektowany i istniejący kabel YAKY 4x25 mm^2 połączyć mufami EPKJ 0242- załącznik graficzny rys. nr 1 .

Całość robót wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125.

5.2. LIKWIDACJA KOLIZJI ZŁĄCZY KABLOWYCH

Istniejące złącze kablowe ZK1+2P UL. Lipska 11, ZK3j I dz. nr 21/2 , ZK3a+2P dz. nr 18 podlegają przeniesieniu . nową lokalizację złączy pokazano na rys. nr 1, 16, 21, 22.
Złącza ZK3a+2p Lipska 28 , ZK3j II dz. nr 20 wymagają zmiany rzędnych zgodnie z rys. nr 9 , 20 . Wyżej wymienione złącza wyposażyć w uziemienia o rezystancji 30 Ω .
Po przebudowie złącz wykonać pomiary kontrolne uziemień.
W przypadku zmiany rzędnych posadowienia złącza typowe fundamenty ustawić na podbudowie wykonanej z cegły. Fundamenty wg. prawidłowości należy wypełnić suchym piaskiem.

5.3.ZABEZPIECZENIE RURAMI OCHRONNYMI DWUDZIELNYMI KABLI n.n.-0,4 kV

W miejscach wskazanych na rysunku nr 1 na istniejące kable n.n.-0,4 kV należy założyć rury ochronne dwudzielne typu A75PS,A 110 PS, A160PS na każdy istniejący kabel.
Dodatkowo pod drogą należy ułożyć rezerwową rurę ochronną typu DVK75, DVK 110.
Po obu stronach rur ochronnych należy nałożyć opaski informacyjne które powinny zawierać symbol i numer ewidencyjny linii , oznaczenie kabla , znak użytkownika , rok ułożenia kabla .
Oba końce rur ochronnych zabezpieczyć przed zamulaniem.
Przed zasypaniem wykopów należy zgłosić do ZE Lublin-Miasto celem odbioru .
Wykopy w miejscach kolizji wykonywać ręcznie przy zachowaniu ostrożności .
Wykopy zasypywać piaskiem.

Skrzyżowania kabli z ul. lipską oraz rurarz zapasowy wraz z odniesieniem do rzędnych proj. ulicy pokazano na rys. 2, 6, 7, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 18, 19, 20.

Rurarz zapasowy przy skrzyżowaniu z ul. Lipską układać na głębokości 1 m.

Całość robót wykonać zgodnie z PN-76/E-05125.

5.4. UWAGI KOŃCOWE

Urząd Miasta Lublin zgodnie z porozumieniem z Komitetem Budowy ulicy Lipskiej w Lublinie określił szczegółowo w warunkach zakres budowy w/w ulicy zostało uwidocznione w projektach likwidacji kolizji sieci i urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną ulicą Lipską.

Projekt oświetlenia drogowego ul. Lipskiej stanowi odrębne opracowanie w oparciu o warunki techniczne nr 40964 z dnia 29.12.2008 wydane przez ZE Lublin-Miasto.

Na profilu podłużnym w skali 1:100:1000 oraz przekrojach poprzecznych projektowanej ul. Lipskiej naniesiono istniejące kable krzyżujące się z projektowaną ulicą.

Informujemy:

- zgodnie z załączonym profilem oraz przekrojami poprzecznymi nie będzie wypłycania istniejących kabli.

- na dzień dzisiejszy PTU ELEKTRA nie posiada żadnych materiałów dotyczących projektowania kabli SN w ul. Lipskiej.

- istniejąca linia napowietrzna SN-15 kV znajduje się poza liniami regulacyjnymi ul. Lipskiej i nie jest przewidziana do przebudowy.

- stacja transformatorowa K-204 znajduje się poza obszarem opracowania przebudowy ul. Lipskiej i nie jest przewidziana do przebudowy.

- na przekrojach poprzecznych pokazano słupy linii napowietrznej niskiego napięcia w odniesieniu do rzędnych przebudowy ul. Lipskiej.
Po analizie wysokości zawieszenia przewodów na słupach po przebudowie ul. Lipskiej stwierdzono że odległość pionowa przewodów typu AsXSn od ziemi nie przekracza wartości dopuszczalnych określonych w normie PN-76/E-05100.

- przełożenie kabla n.n.-0,4 kV nie wymaga decyzji Wydziału Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin ponieważ na dzień dzisiejszy kabel prowadzony jest po działkach prywatnych.

DYSPOZYCJA UŁOŻENIA LINII KABLOWEJ n.n.-0,4 kV –YAKY 4x25 mm²
KOLIZJA Z UL. LIPSKĄ

LP	RELACJA ODCINEK	TYP KABLA	DLUGOŚĆ TRASY	GL. WYKOPU 0,8 M. SZER. DNA 0,4-0,6 m.	UKLADANIE KABLA										OGÓLEM DLUGOŚĆ KABLA
										ZAPASY					
					W ROWIE m.	NA SLUPIE m.	W SLUPIE m.	NA SLUPIE W DVK 75 m.	W RURZE SRS 75 m.	DO ZAROBIENIA PRZED MUFĄ m.	PRZED SZAFKĄ m.	PRZED SLUPEM m.	DO ZAROB. W SLUPIE m.	WĘŻYKO - WANIE 1-3 % m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	K-204 - ZK1 UL. LIPSKA 12 ODCINEK A - B	YAKY 4x25 mm²	89	89	62			27		4				3	96

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH DLA LINII KABLOWEJ n.n.-0,4 kV NA ODCINKU A – B (LIKWIDACJA KOLIZJI)

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	UWAGI
1	2	3	4	5
1	KABEL YAKY 4x25 mm^2	MB.	96	
2	KABEL YAKY 4x35 mm^2	MB.	4	
3	KABEL YAKY 4x120 mm^2	MB.	5	
4	RURA DVK 75	MB.	27	
5	FOLIA KOLOR NIEBIESKI	MB.	99	
6	PIASEK	M^3.	5	
7	MUFA TYPU EPKJ 0242	KPL.	3	
8	MUFA TZPU EPKJ 0256	KPL.	1	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH DLA ZABEZPIECZENIA RURAMI OCHRONNYMI ISTN. KABLI n.n.-0,4 kV ORAZ PRZESTAWIENIA I PODNIESIENIA ZŁĄCZY KABLOWYCH KOLIDUJĄCYCH Z PROJEKTOWANĄ UL. LIPSKĄ

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	UWAGI
1	2	3	4	5
1	RURA DVK 75	MB.	70	
2	RURA DVK 110	MB.	14	
3	RURA DVK 160	MB.	24	
4	RURA A75 PS	MB.	100	
5	RURA A110 PS	MB.	39	
6	RURA A160 PS	MB.	50	
7	FOLIA KOLOR NIEBIESKI	MB.	158	
8	PIASEK	M^3	35	
9	CEGŁA	SZT.	250	WG. POTRZEB
10	BEDNARKA Fe/Zn 25x4	MB.	40	
11	PRĘT STALOWY Φ 10, DŁ. 8 m.	SZT.	5	DODATKOWO WG. POTRZEB
12	CEMENT	KG.	100	DODATKOWO WG. POTRZEB

TABELA MONTAŻOWA

- LINII KABLOWEJ n.n.-0,4 kV
- PRZENIESIENIA I ZMIANY RZĘDNEJ POSADOWIENIA ZŁĄCZY KABLOWYCH

LUBLIN UL. LIPSKA

LIKWIDACJA KOLIZJI SIECI I URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH Z PROJEKTOWANĄ ULICĄ LIPSKĄ

	RELACJA			RÓW KABLOWY 0,4 m. x 1,0 m.	RÓW KABLOWY 0,4 m x 0,7 m	DŁUGOŚĆ KABLA W WYKOPIE	TYP KABLA YAKY.....	DŁUGOŚĆ KABLA	ZAPAS EKSPLOATACYJNY (3 %)	PIASEK M³	MUFA EPKJ 0242	MUFA EPKJ 0256	W ZŁĄCZU, W MUFIE	PŁASKOWNIK FeZn 25x4	FOLIA PCV 0,1 mmSR. 0,3 m.ZE	OPASKA OKI	RURA DVK 160	RURA A160 PS	RURA DVK 160	RURA A160 PS	RURA DVK 75	RURA A75 PS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	PRZESTAWIENIE		ZK3a+2P DZ. NR 18 LIPSKA		5	5	4 120	5				1		8	4	3						
1	PRZEŁOŻENIE KABLA	K – 204	ZK1 UL. LIPSKA 12		89	62	4x25	89	3	5	2		4		92	12					27	
2	SKRZYŻOWANIE Z UL. LIPSKĄ	K – 204	ZK3a+2P DZ. NR 1/2 UL. LIPSKA	12			4x240			4,8						2	12	12				
3	SKRZYŻOWANIE Z UL. LIPSKĄ	K – 204	SK4 UL. STARY GAJ 2a	12			4x240			4,8						2	12	12				
4	PRZESTAWIENIE		ZK1+2P UL. LIPSKA 11	7	3	3	4x35	4		2,8				8	3	2					7	7
5	SKRZYŻOWANIE Z UL. LIPSKĄ	SŁUP NR 3	ZK1+2P UL. LIPSKA 18 h	7			4x35			2,8	1					2					7	7
6	SKRZYŻOWANIE Z UL. LIPSKĄ	SŁUP NR 4	ZK1+1P UL. LIPSKA 15	7			4x35			2,8						2					7	7
7	SKRZYŻOWANIE Z UL. LIPSKĄ	SŁUP NR 8	ZK+TL UL. LIPSKA 19	7			4x35			2,8						2					11	11
8	SKRZYŻOWANIE Z UL. LIPSKĄ	SŁUP NR 9	SPL0 UL. LIPSKA 27	7			4x35			2,8						2					7	7
9	SKRZYŻOWANIE Z UL. LIPSKĄ	SŁUP NR 11	ZK3a+2P DZ. NR 6/6 UL. LIPSKA	7			4x120			2,8						2			7	7		
10	SKRZYŻOWANIE Z UL. LIPSKĄ	SŁUP NR 13	ZK3j+1P DZ. NR 2/1 UL. LIPSKA	7			4x240			2,8						2					7	7
11	SKRZYŻOWANIE Z UL. LIPSKĄ	SŁUP NR 13	SPL0 DZ. NR 3/3 UL. LIPSKA 17	7			4x35			2,8						2					7	7
12	SKRZYŻOWANIE Z UL. LIPSKĄ	SŁUP NR 14	ZK3j+1P UL. LIPSKA 39a	7			4x35			2,8						2					7	7
13	SKRZYŻOWANIE Z UL. LIPSKĄ	SŁUP NR 15	ZK1+2P DZ. NR 2/4 UL. LIPSKA	7			4x35			2,8						2					7	7
14	PRZESTAWIENIE		ZK3j I UL. LIPSKA 22/2				4x35							8		4						
15	ZMIANA RZĘDNYCH		ZK3+2P UL. LIPSKA 28											8								
16	ZMIANA RZĘDNYCH		ZK3j II DZ. NR 20 UL. LIPSKA		3									8								
17	RAZEM			94	101	70		98	3	38	3	1	4	40	99	43	24	24	7	7	101	74

PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-USŁUGOWE I HANDLOWE

„L U X E L"

LUBLIN UL. KALINOWA 15

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA „INFORMACJA"

Nazwa inwestycji	ZASILANIE ELEKTROENERGETYCZNE
Obiekt	**LIKWIDACJA KOLIZJI SIECI I URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH n.n.-0,4 kV Z PROJ. UL. LIPSKĄ**
Adres obiektu	**Lipska**
Inwestor	**Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji**
Adres inwestora	**Lublin ul. Wieniawska 14**
Projektant	**Inż. Leszek Wasilek**

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem

inż. Leszek Wasilek
upr.bud. §13 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77 nr. 331/LD/89
upr. W O S O.Z nr. 93/P/87

Lublin, październik 2009 r.

Egzemplarz nr

CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

1.1. ZAKRES ROBÓT

- przebudowa linii kablowej n.n.-0,4 kV typu YAKY 4x25 mm^2 na odcinku „A" - „B" kolidującej z projektowaną jezdnią ul. Lipskiej.
- przestawienie istniejących złączy kablowych ZK1+2P Lipska 11, ZK3j I dz. nr 21/2 ul. Lipska, ZK3a+2P dz. nr 18 ul. Lipska kolidujących z projektowanym chodnikiem.
- podniesienie istniejących złączy kablowych ZK3+2P ul. Lipska 28 (rys. nr 16), ZK3j II dz. nr 20 (rys. nr 21).
- zabezpieczenie rurami ochronnymi istn. kabli n.n.-0,4 kV kolidujących z proj. ulicą Lipską

1.2. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

- geodezyjne wytyczenie linii kablowej n.n.
- wykonanie rowu kablowego na gł. 0,6 m. i szer. 0,4 m.
- budowa linii kablowych YAKY 4x25 mm^2 wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą
- połączenie projektowanego odcinka linii kablowej n.n. z częścią istniejącą-mufy kablowe
- przełożenie istn. złączy kablowych
- zmiana rzędnych posadowienia złączy
- ułożenie rur ochronnych

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na trasie budowanych linii kablowych n.n.-0,4 kV występują następujące urządzenia podziemne :
- sieć gazowa
- linia kablowa n.n.-0,4 kV

Ponadto istnieją ulice i dojazdy do posesji

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU , KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia i zdrowia ludzi nie występuje :
- siećgazowa
- linia kablowa n.n.-0,4 kV

Ponadto istnieją ulice i dojazdy do posesji

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH , OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

W trakcie wykonywania wykopów należy zwrócić uwagę na istniejące urządzenia podziemne oraz nieczynne kable n.n. Przy ich demontażu każdorazowo potwierdzić brak w nich napięcia . Miejsce skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy rozkopywać RĘCZNIE . Wykopy na całej długości oznakować taśmą ostrzegawczą .

5. 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 przeprowadzone szkolenie .

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ , UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU , AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać po zgłoszeniu w Zakładowej Dyspozycji Ruchu Zakładu Energetycznego Lublin-Miasto oraz po dopuszczeniu wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami w Zakładzie Energetycznym Lublin-Miasto.

inż. Leszek Wasilek

upr.bud. §13 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77, nr. 831/Lb/89
upr W O S C.Z nr. 93/P/97

Inż. Leszek Wasilek

SPIS RYSUNKÓW

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
m.Lublin ul. LIPSKA

dotyczy działek:
Obręb Nr 48, Ark. Nr 2, część działki Nr: 1/2
Obręb Nr 48, Ark. Nr 3, działka Nr 1/3,
wraz z działkami bezpośrednio
przyległymi do ulicy

SKALA 1:500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze zamówienia mapy zasadniczej w skali 1:500, sekcje: 20-14-4, 20-15-3, 20-15-4, 136.313.161, 136.313.1612, 136.313.1621, 136.313.1622, 136.313.1711, według stanu na dzień 09.07.2009r.
Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 60

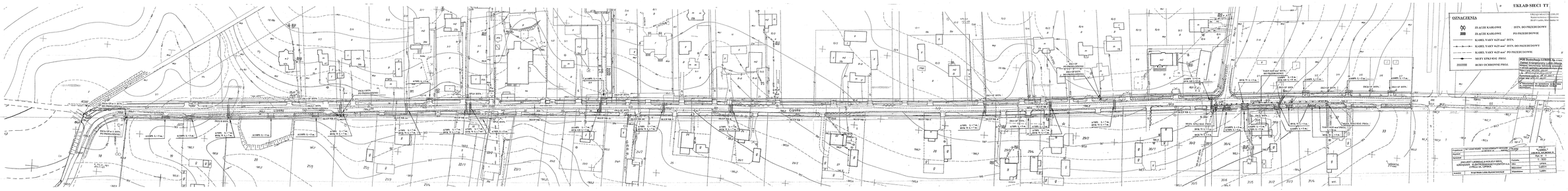
Zlec. Nr 21/7315/09 Lublin, dnia 20.07.2009r.
Zakres aktualizacji oznaczono na mapie kolorem ( )

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

BIURO USŁUG
GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH
mgr inż. Lucyna Kaproń-Solecka
Jakubowice Konińskie 360, 21-003 Ciecierzyn
tel. 501 20 59, 0 609 493 375, NIP 946-146-25-42

Geodeta uprawniony
mgr inż. Leszek Solecki
pozw. Nr 6133

URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
2019
28.07.2009
1395.208-261/2009
Lublin dn. 28.07.09



UKŁAD SIECI TT

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

OZNACZENIA

☒	ZŁĄCZE KABLOWE	ISTN. DO PRZEBUDOWY
▨	ZŁĄCZE KABLOWE	PO PRZEBUDOWIE
———	KABEL YAKY 4x25 mm²	ISTN.
—×—×—×—	KABEL YAKY 4x25 mm²	ISTN. DO PRZEBUDOWY
— — —	KABEL YAKY 4x25 mm²	PO PRZEBUDOWIE
—◆—	MUFY EPKJ 0242	PROJ.
═══	RURY OCHRONNE	PROJ.

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kolizji
Pismo z dnia 22.02.2010
L.dz. 1847/K/TU/WS/2010
Sprawdzenie ważne do 08.12.2011
Lublin, dnia 29.07.2010
W dokumentacji nie sprawdzono spraw, które są uregulowane obowiązującymi normami technicznymi.

Projektował	inż. Leszek Wasilek upr.bud.nr508/Lb/77 i 831/Lb/89 upr.WOSOZ nr 93/P/97	09.2009	PTU i H "LUXEL" LUBLIN UL. KALINOWA 16
Asystent			Rys. nr 1
Sprawdził			
PROJEKT LIKWIDACJI KOLIZJI SIECI I URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH n.n. Z PROJ. UL. LIPSKĄ		Podziałka	1 : 500
		Ulica	LIPSKA
		Miejscowość	Lublin
Inwestor	Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji	Województwo	Lublin

obręb nr 20
Majdan Wrotkowski

obręb nr 48
Zemborzyce Kościelne I
reforma

obręb nr 0-Majdan Wrotkowski

obręb nr 48-Zemborzyce Kościelne I-reforma

obręb nr 49
Zemborzyce Kościelne
zalew północ

RYS. NR 2

PROFIL PODŁUŻNY

LEGENDA:

Zjazd na drogę zbiorczą

w lewo — w prawo

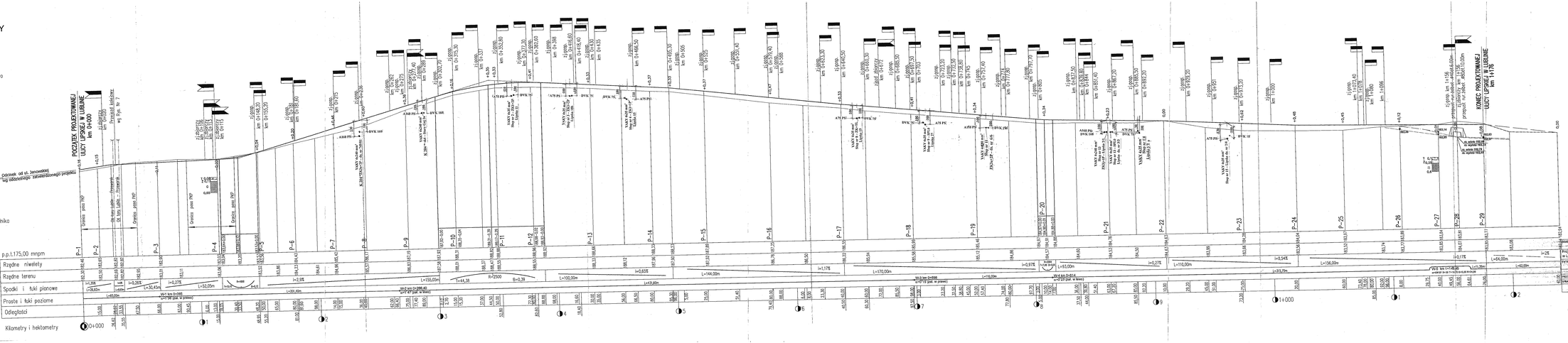
ZJAZDY GOSP. szer. 4,0m

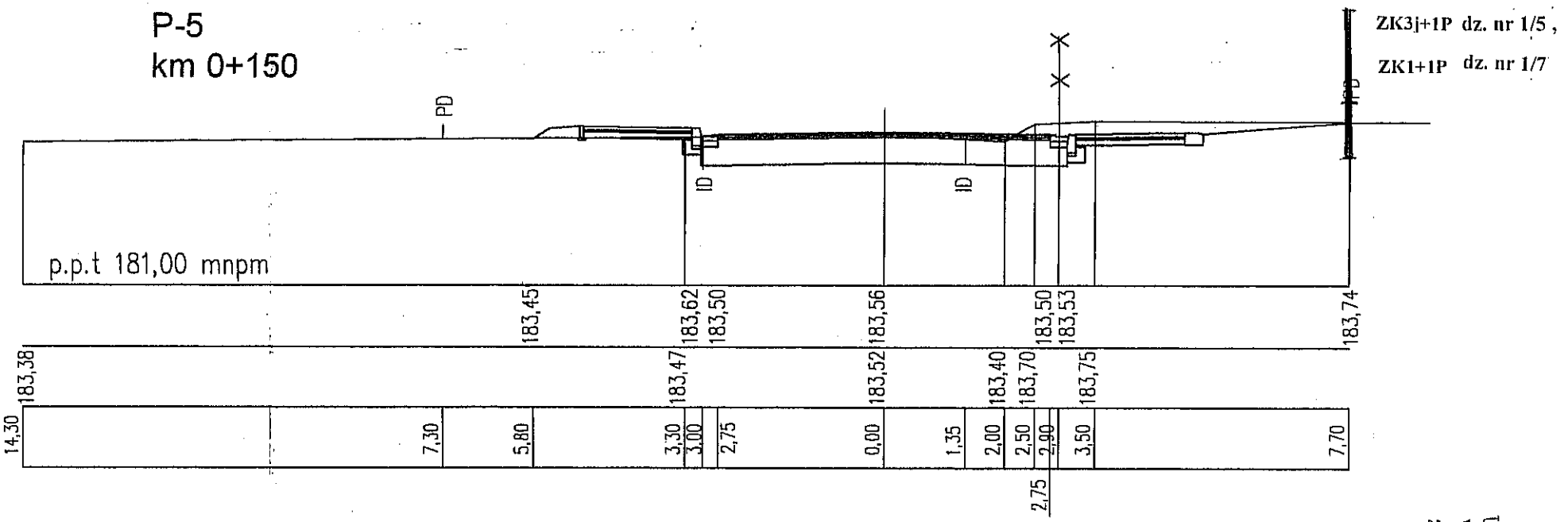
w lewo — w prawo

PRZEKROJE GEOLOGICZNE

- Tłuczeń
- Żużel
- Pył szaro brązowy
- Glina ciemno szara

- istniejący teren
- Proj. niweleta chodnika
- Rów prawy
- Rów lewy

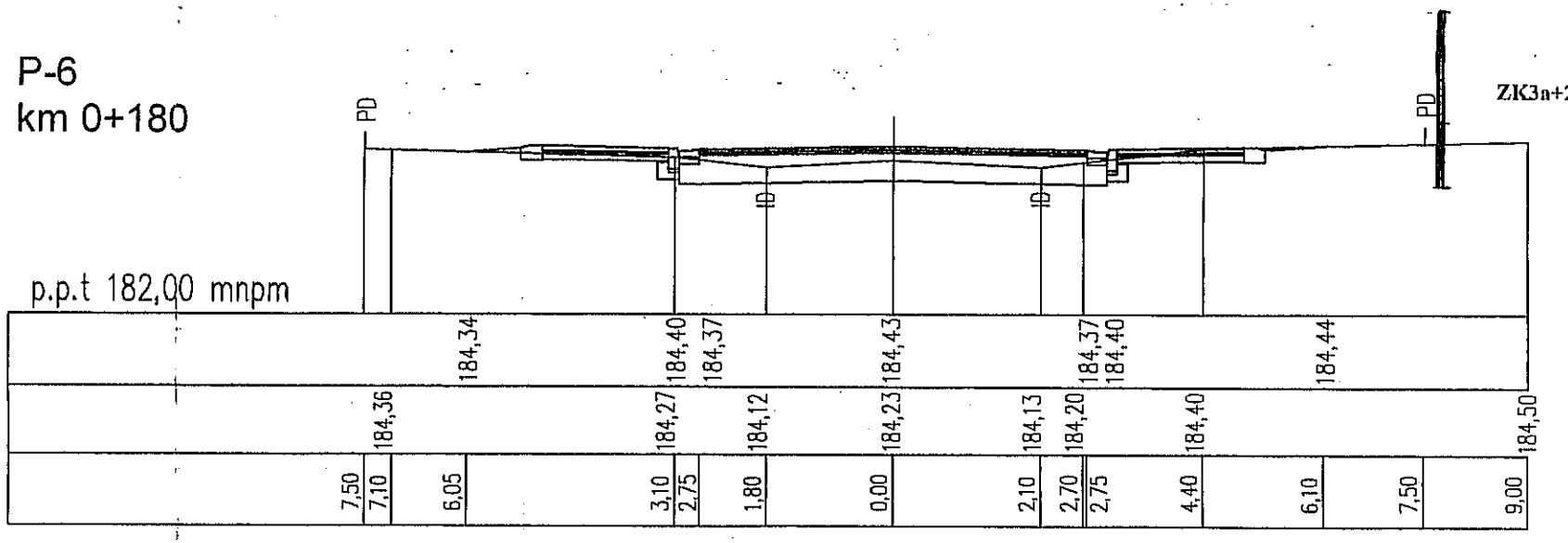




URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

RYS. NR 4

P-6
km 0+180



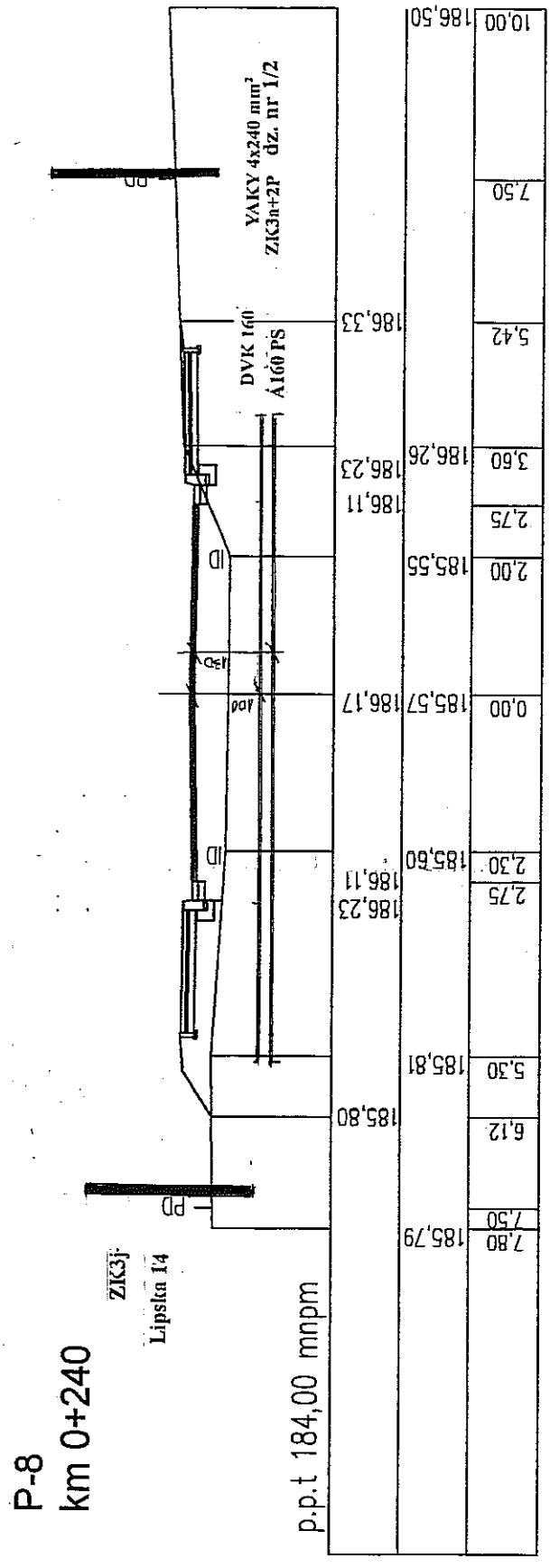
ZK3a+2P dz. Nr 1/4

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

RYS. NR 5

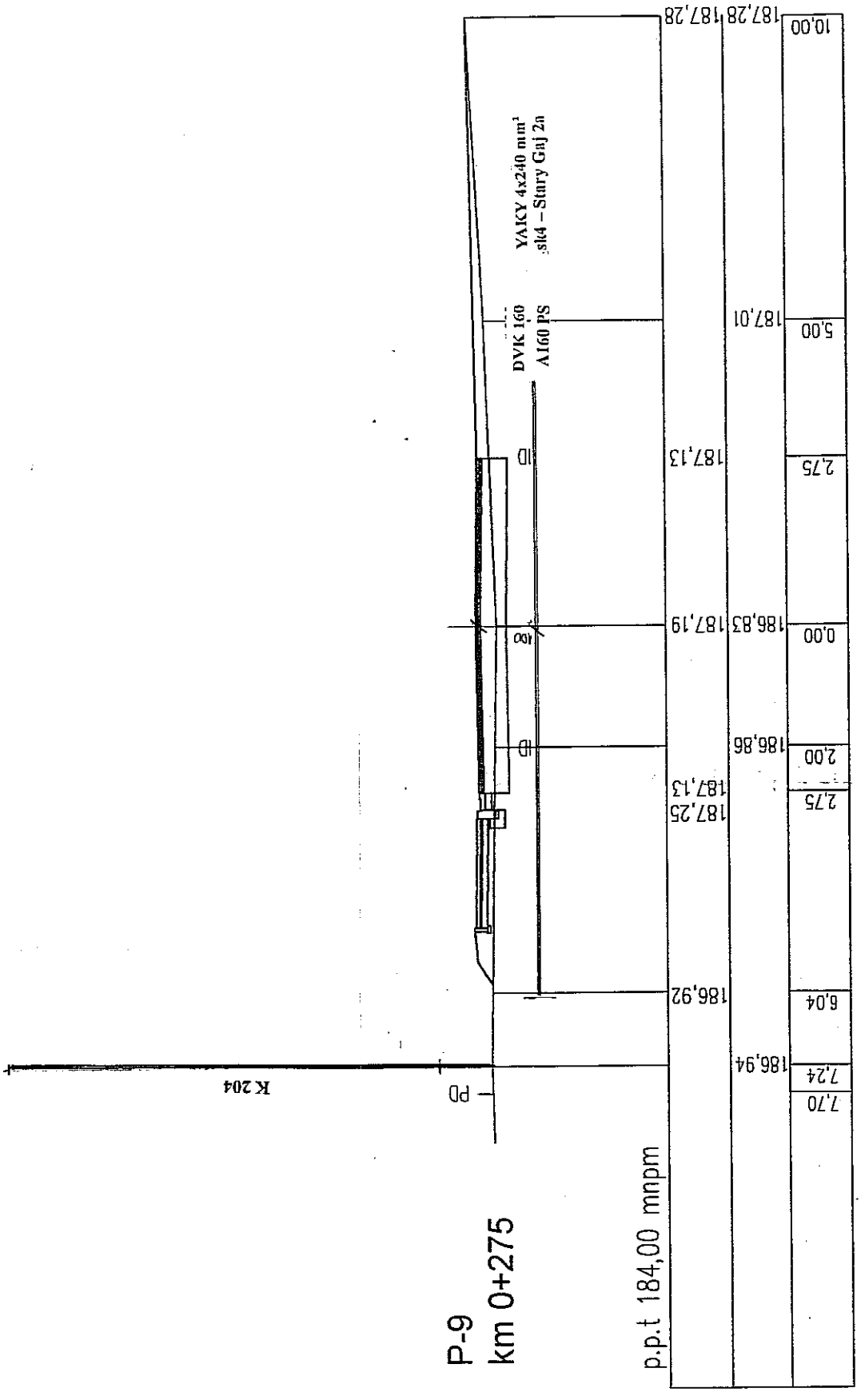
URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

RYS. NR 6



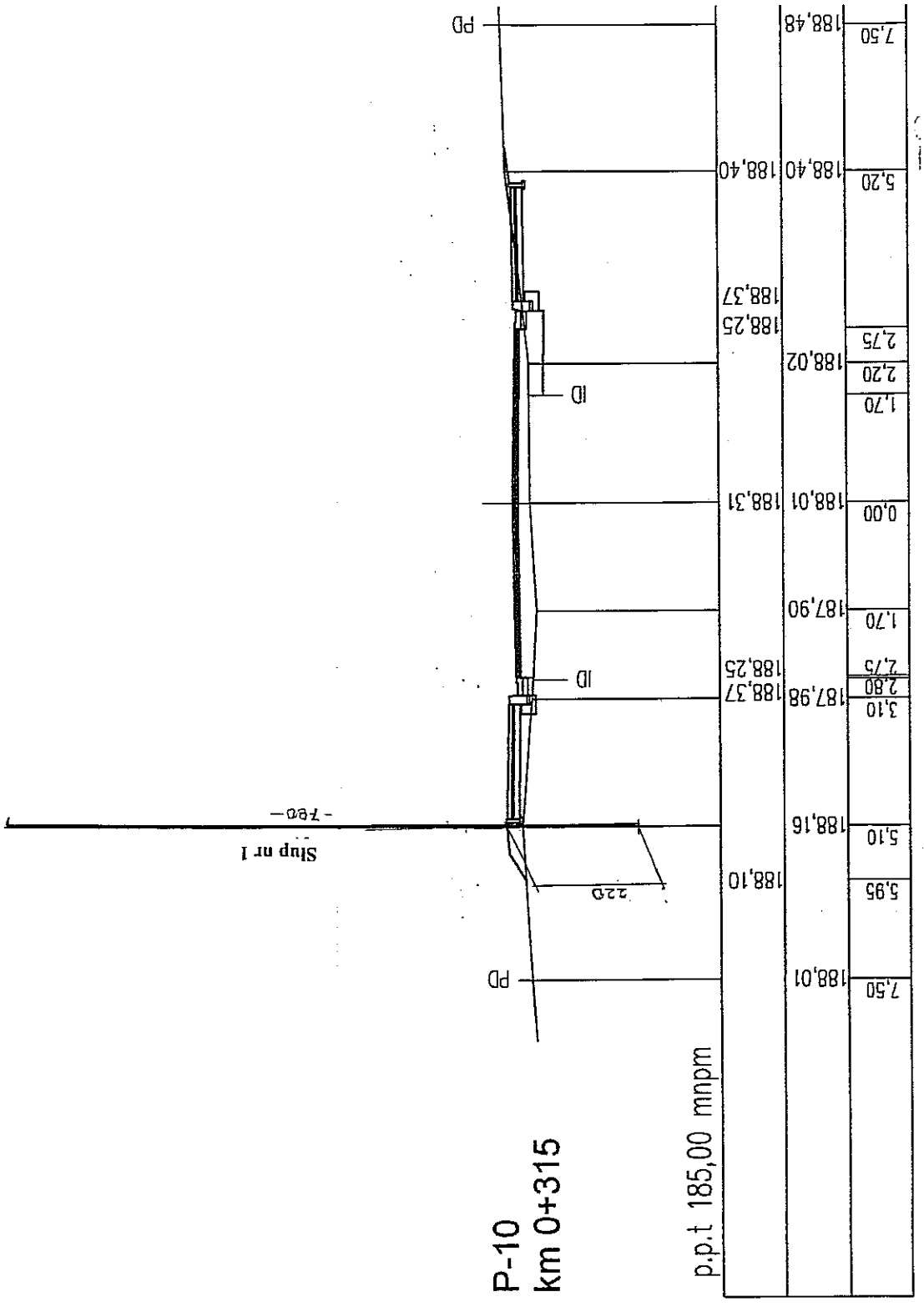
URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

RYS. NR 7



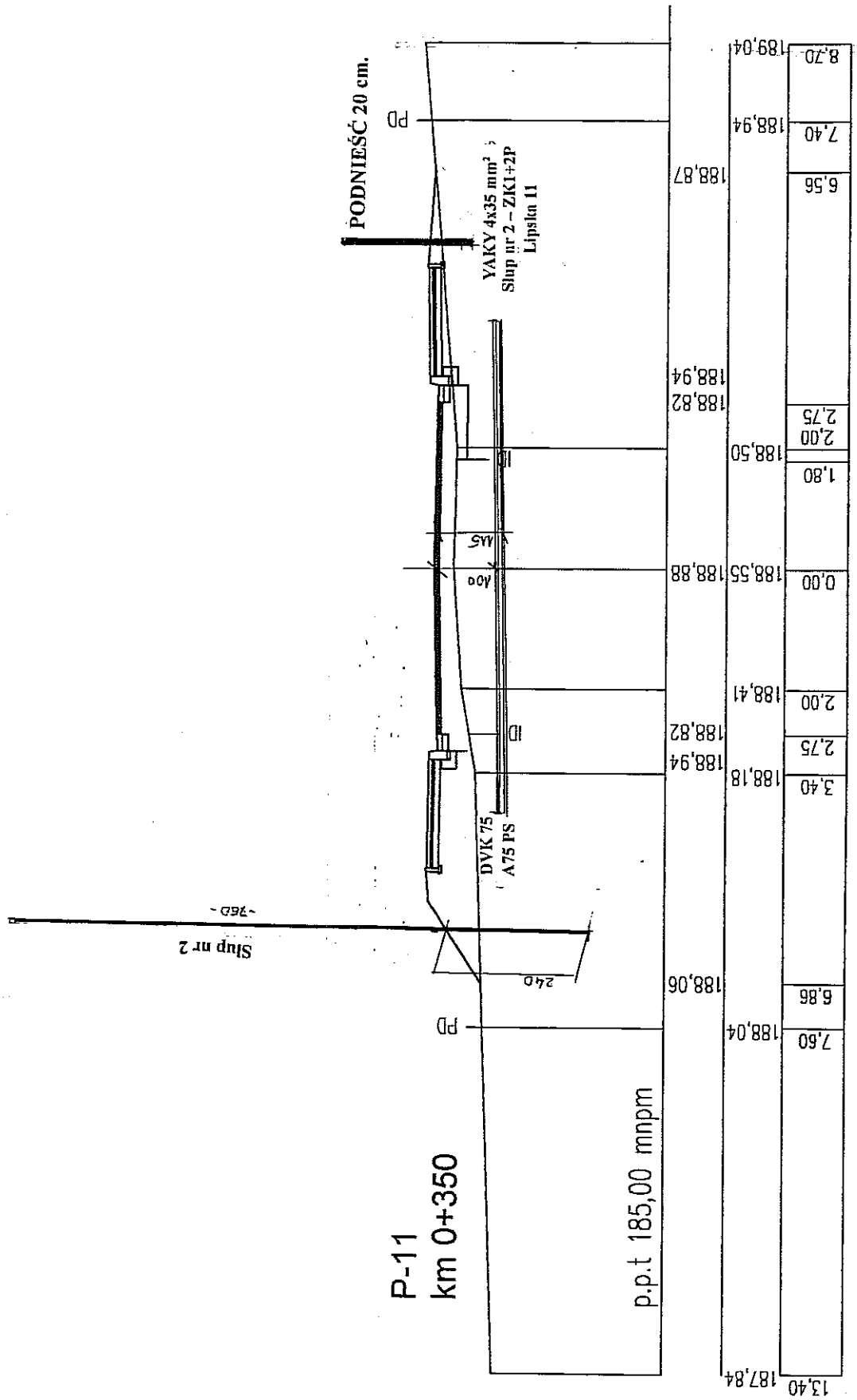
URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

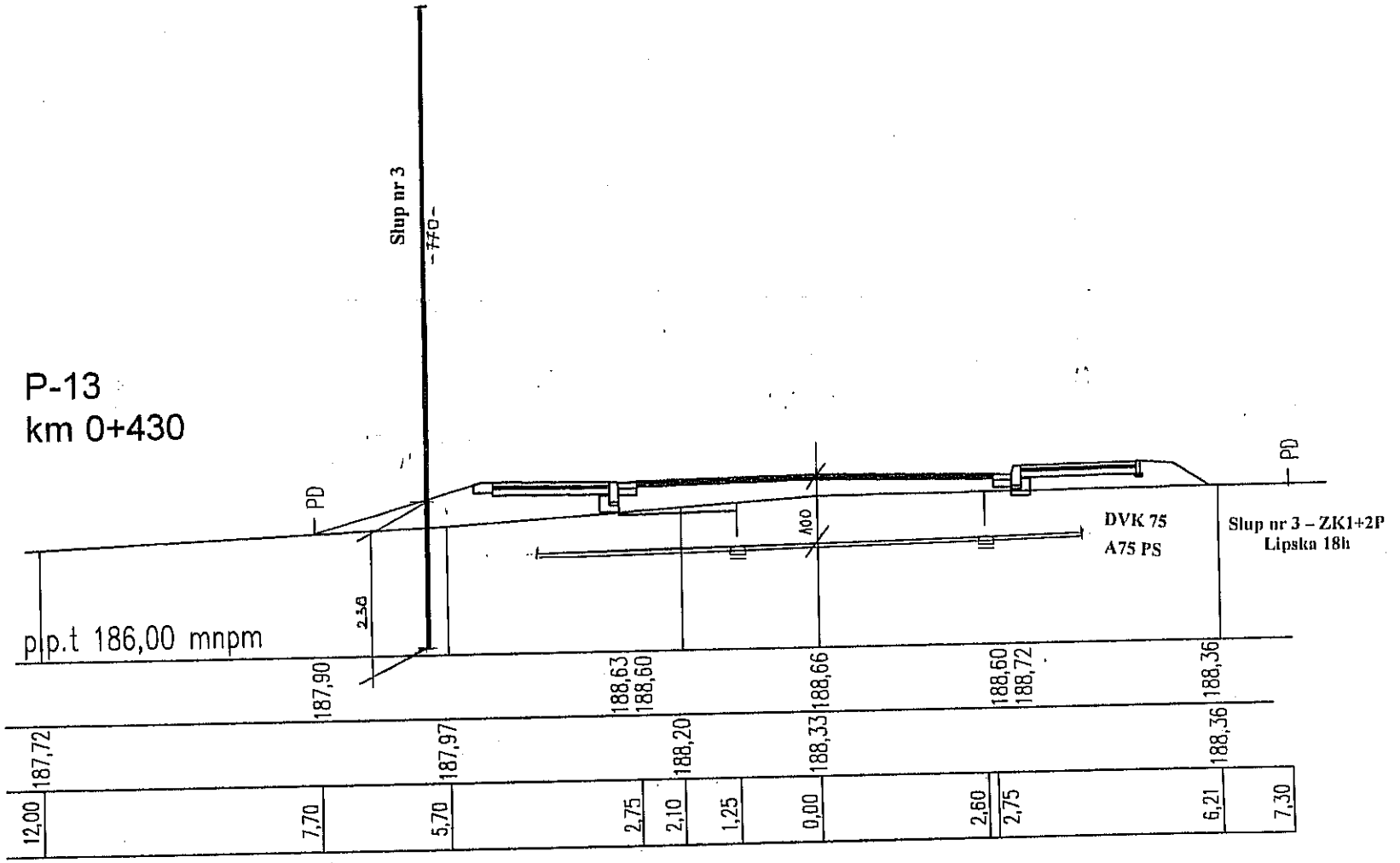
RYS. NR 8



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

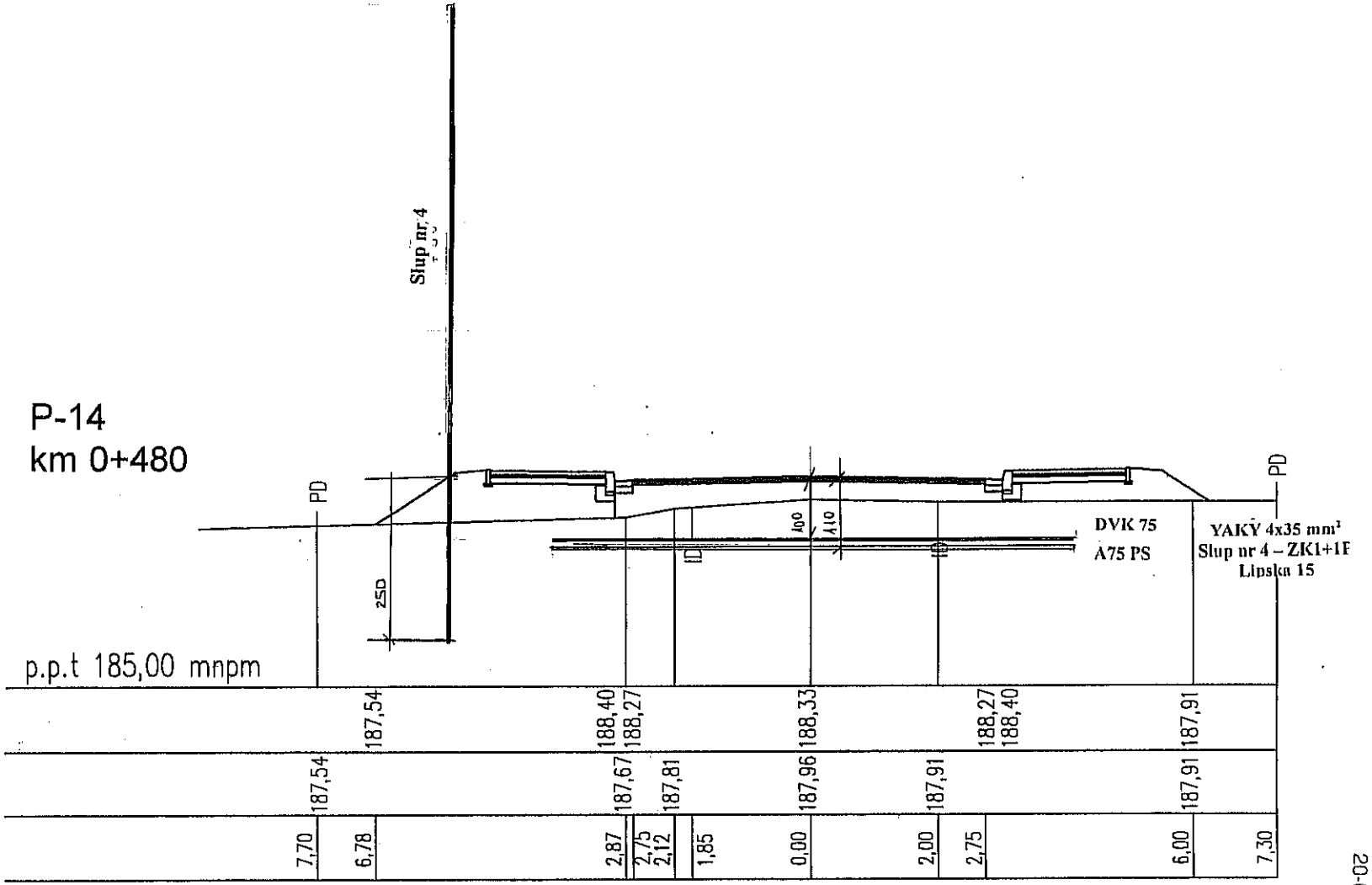
RYS. NR 9





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

RYS. NR 10

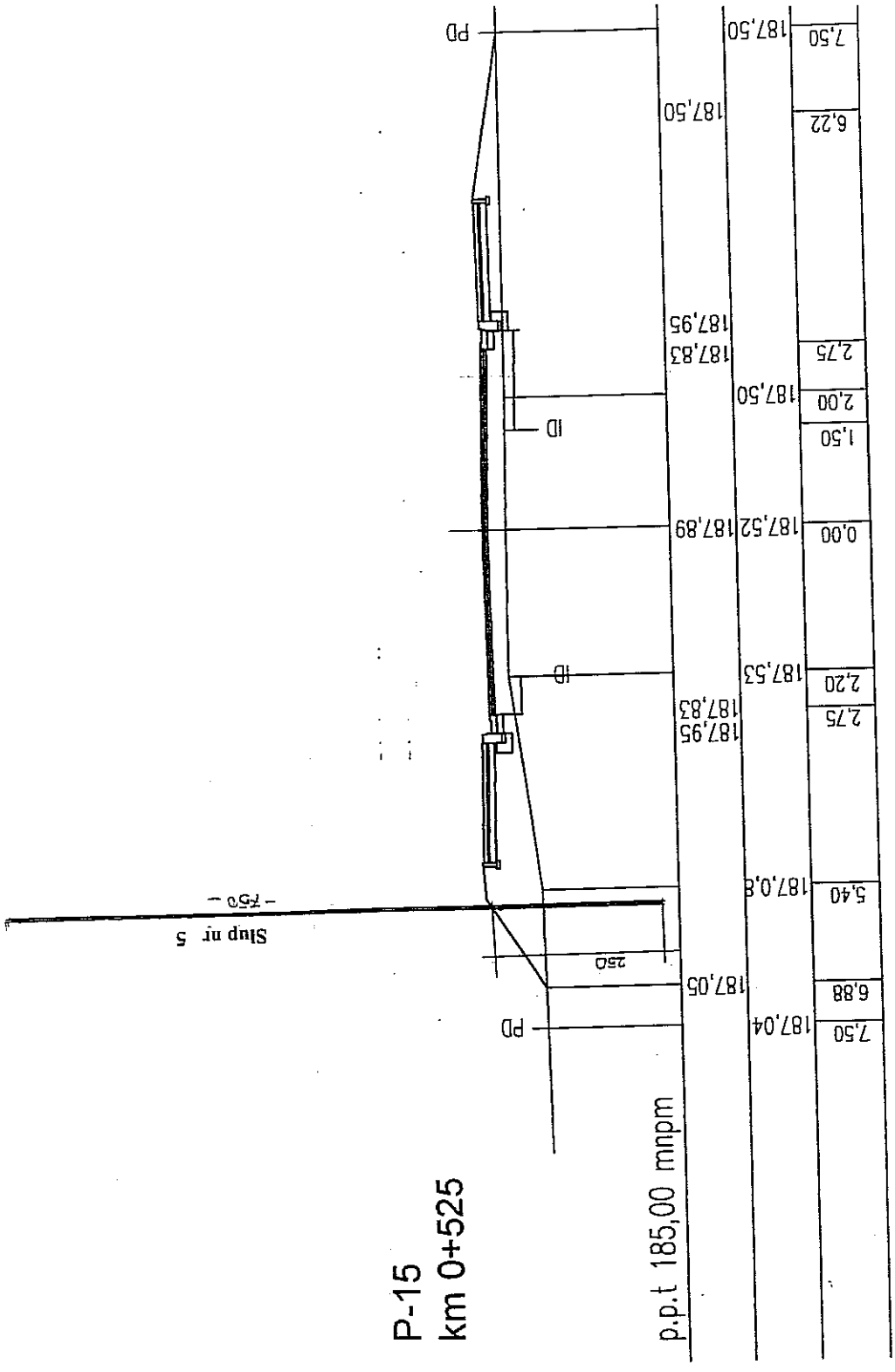


URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

RYS. NR 11

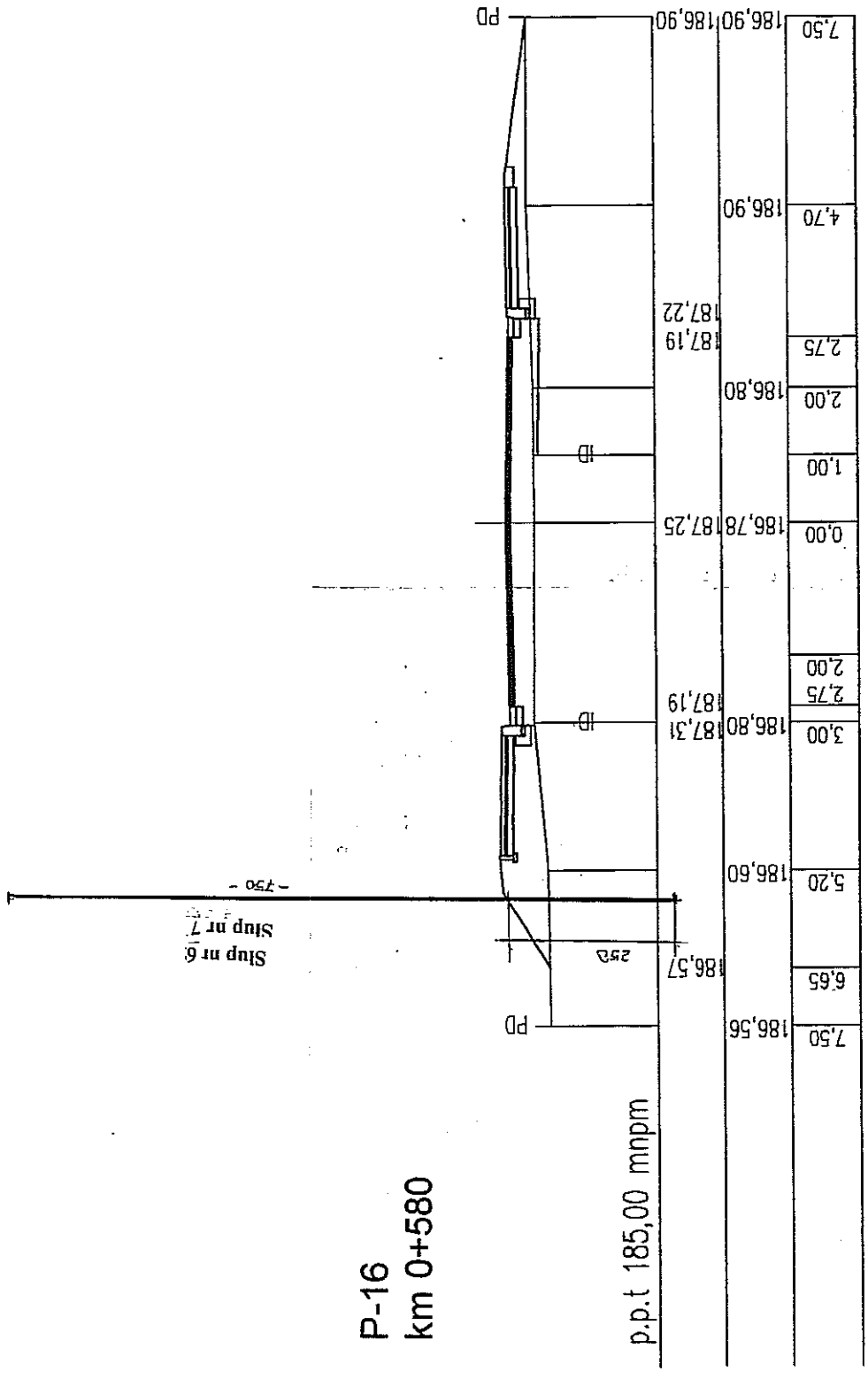
URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

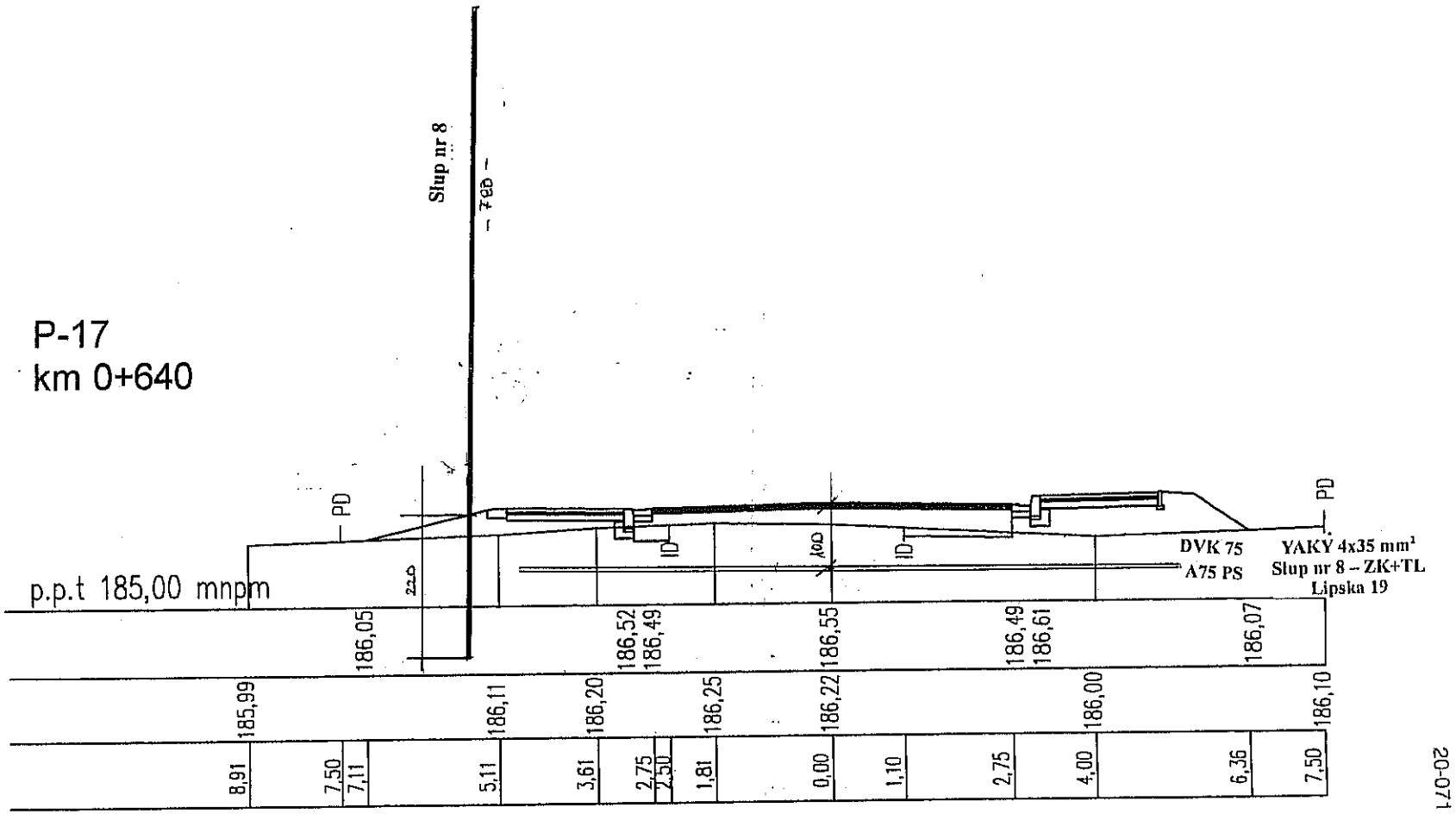
RYS. NR 12



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

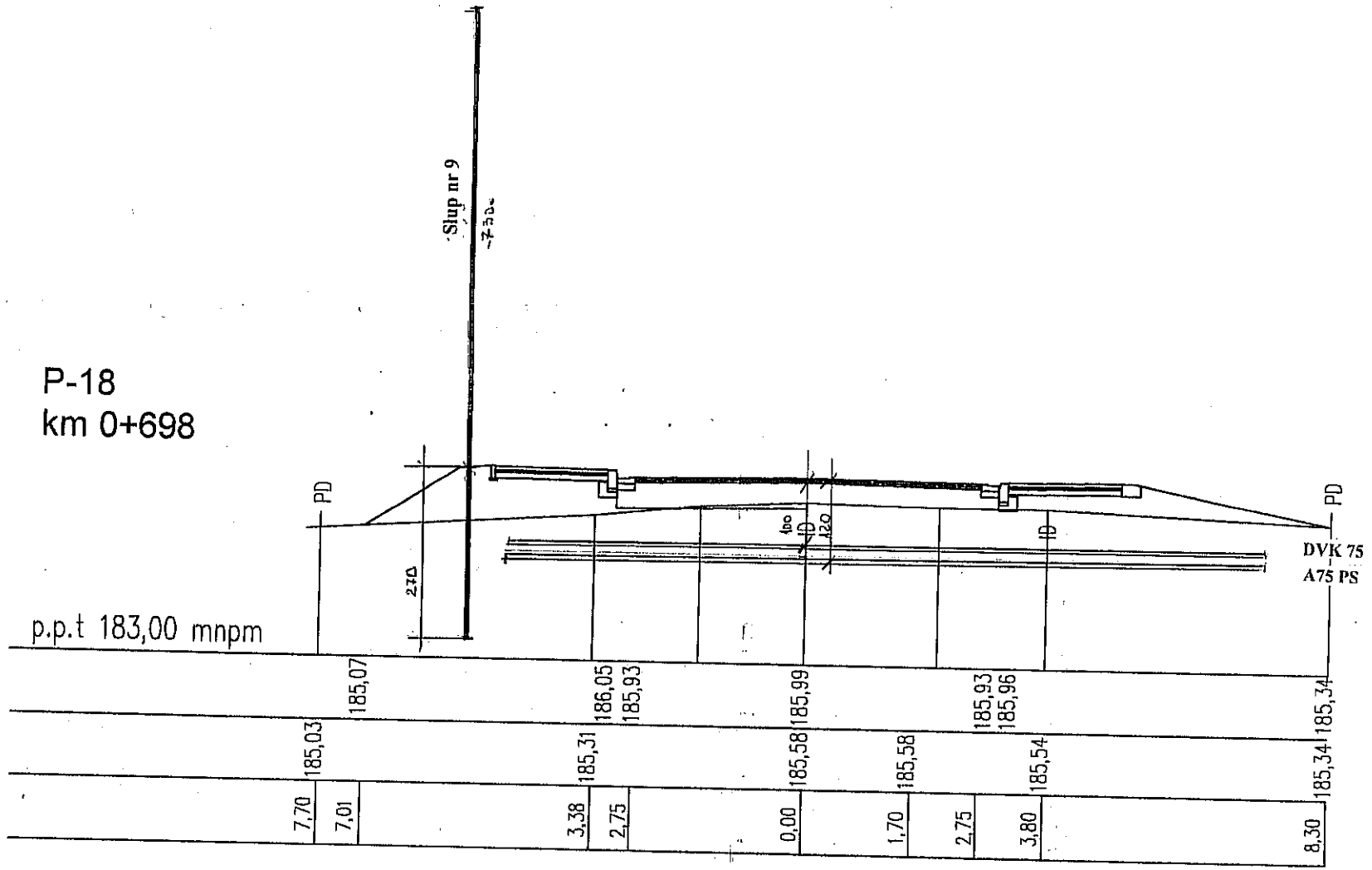
RYS. NR 13





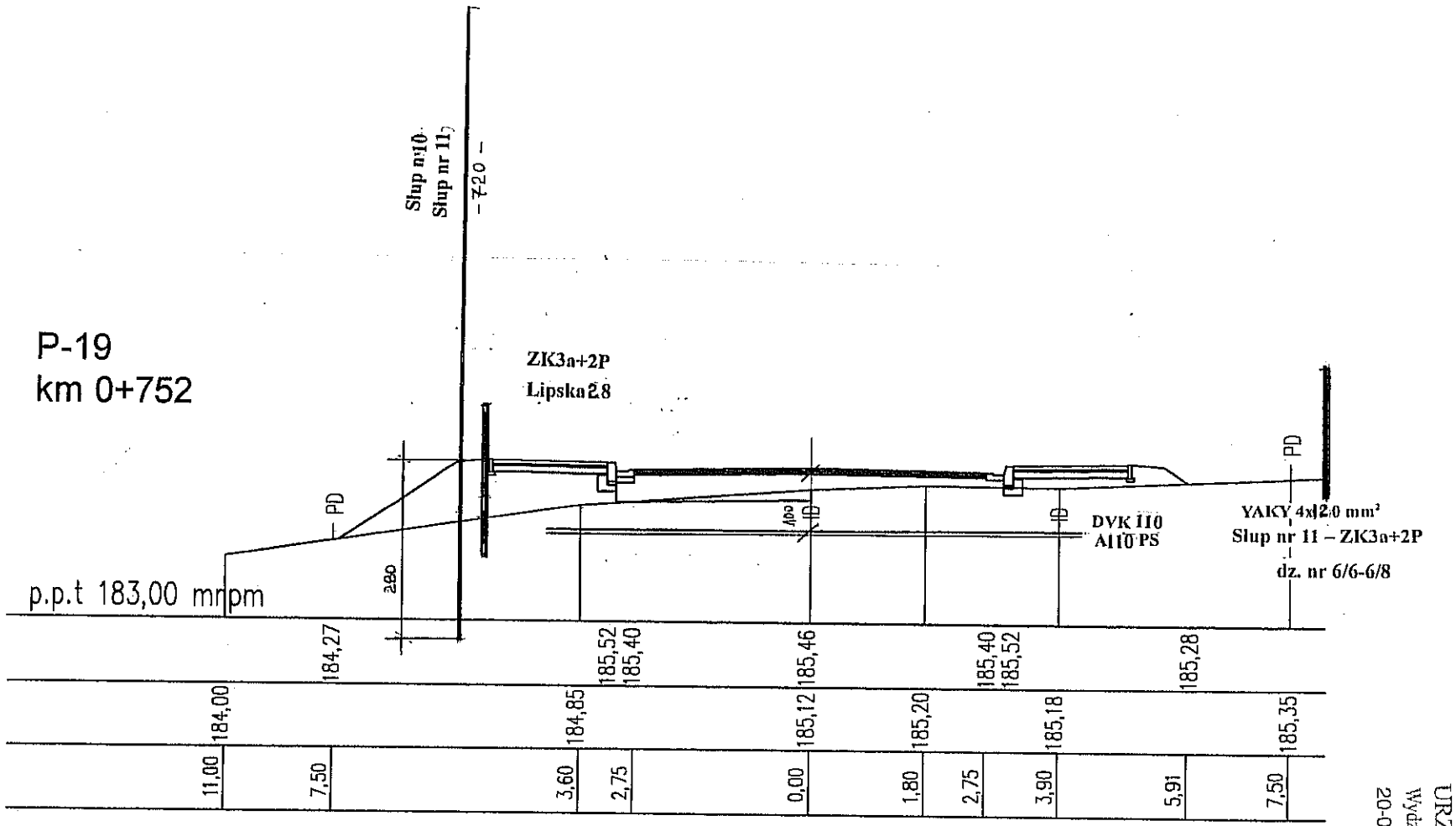
URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

RYS. NR 14



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

RYS. NR 15

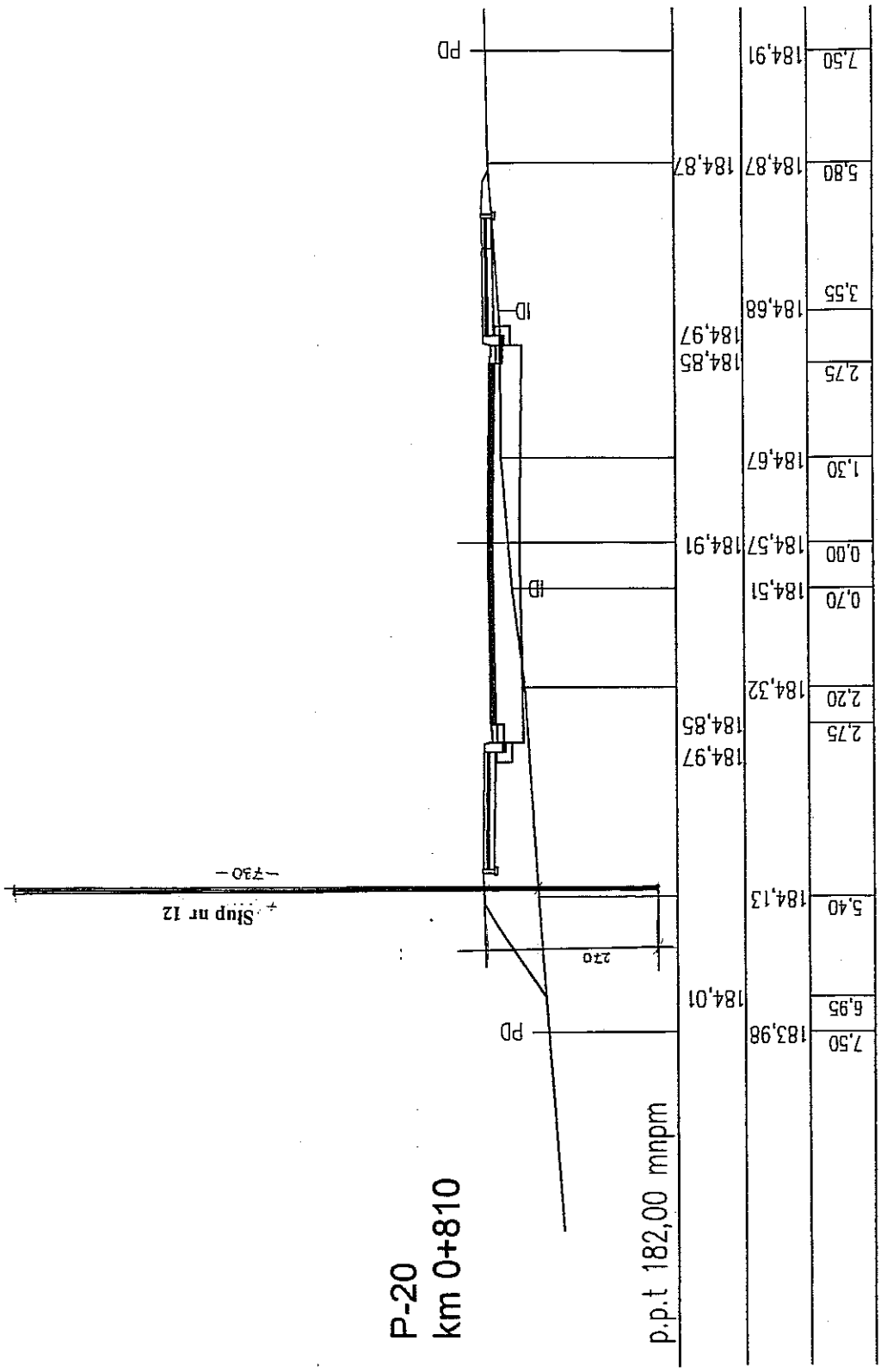


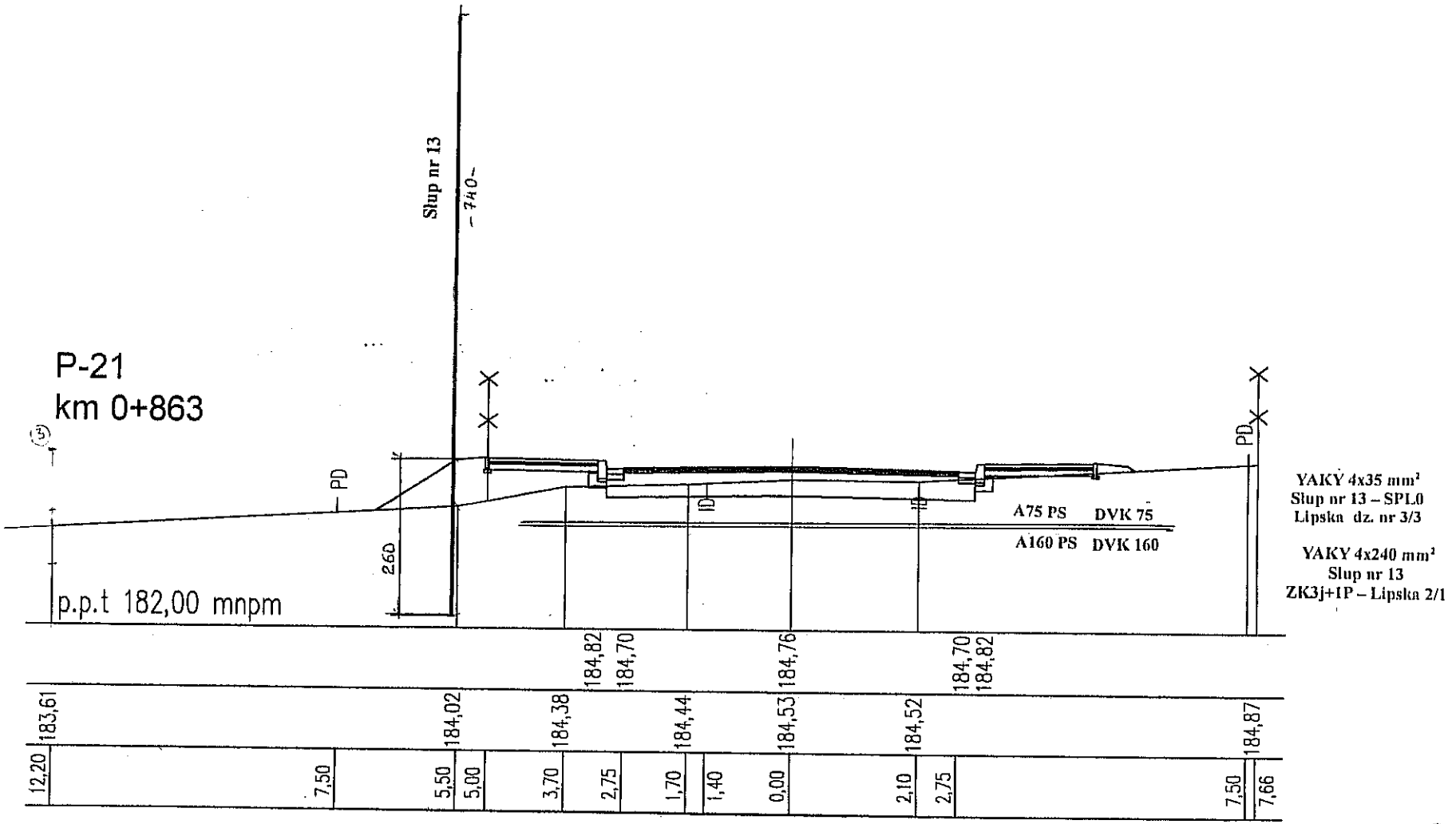
URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

RYS. NR 16

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

RYS. NR 17



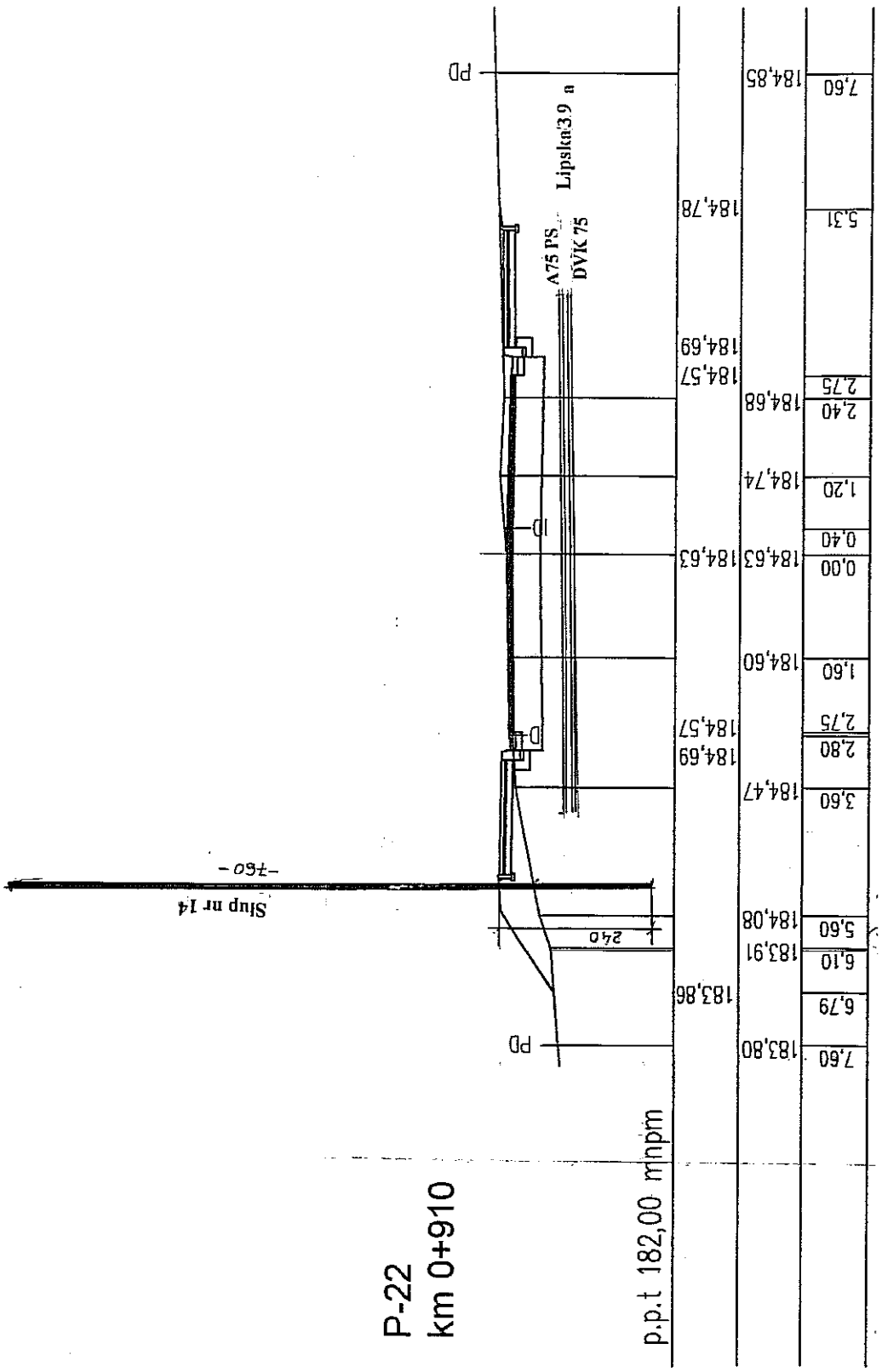


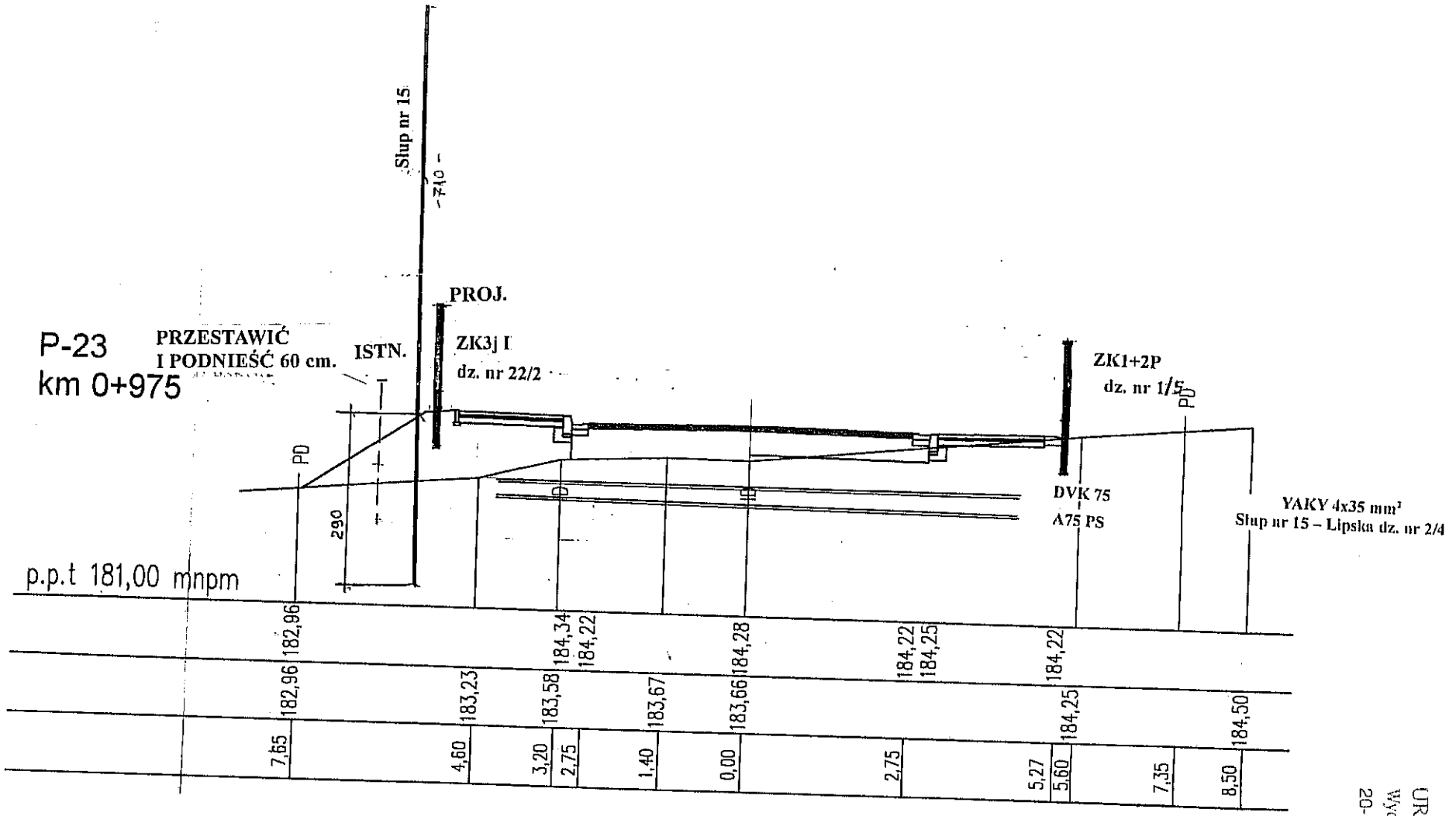
URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

RYS. NR 18

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

RYS. NR 19

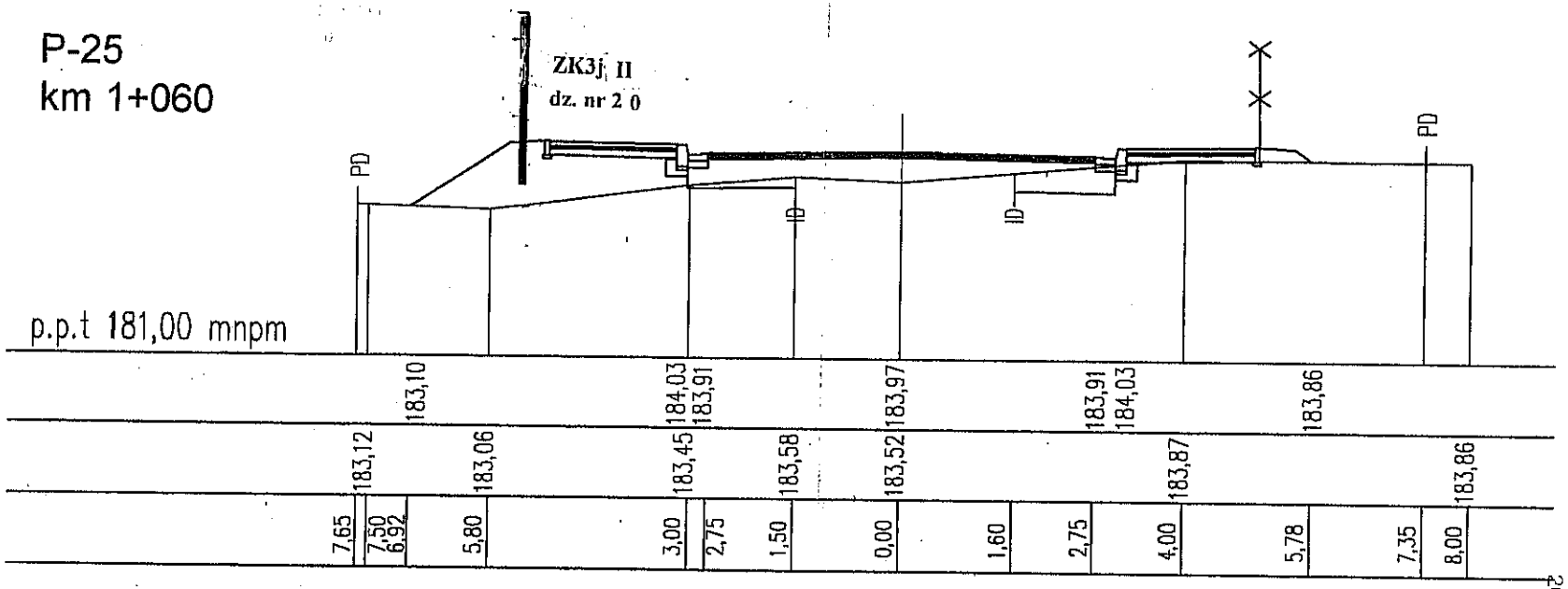




URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

RYS. NR 20

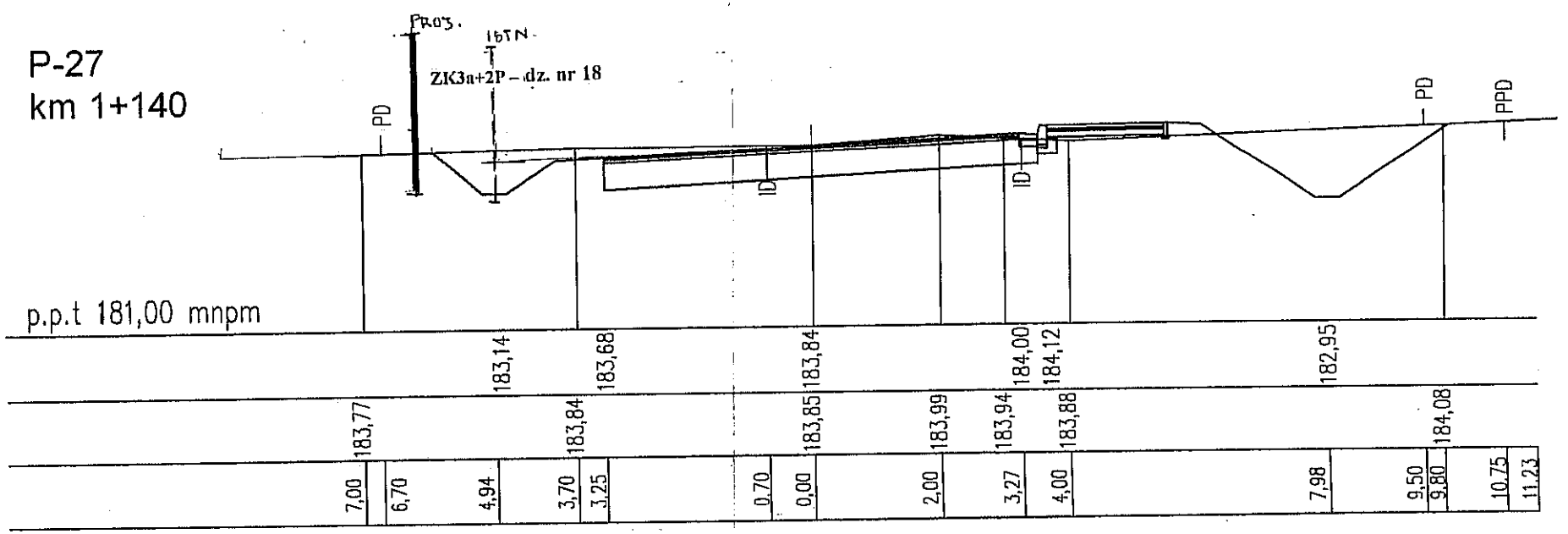
P-25
km 1+060



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

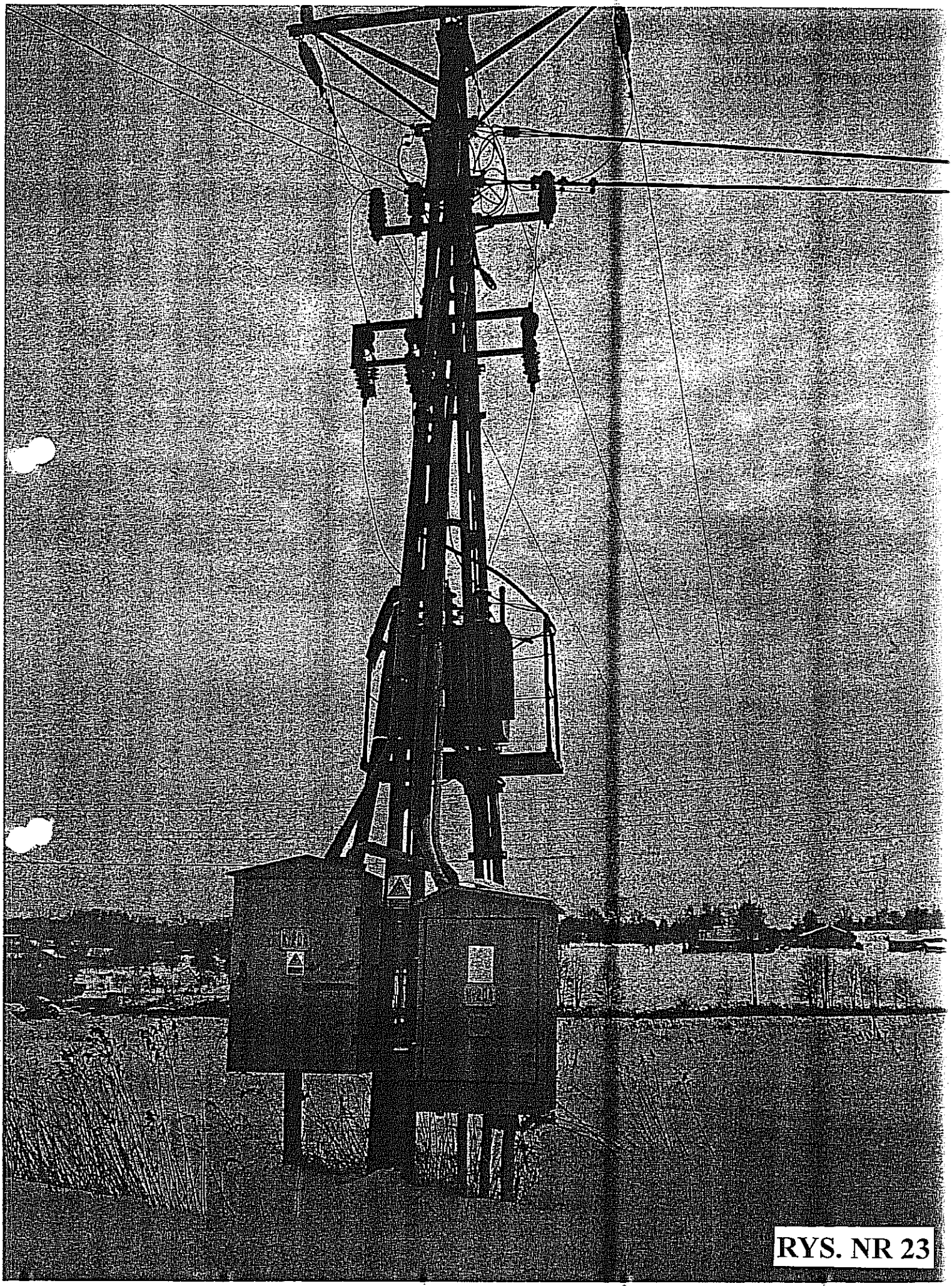
RYS. NR 21

P-27
km 1+140



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

RYS. NR 22



RYS. NR 23

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

W oparciu o wymogi Prawa Budowlanego art.20 ust. 4 oświadczam że projekt budowlano-wykonawczy przebudowy linii kablowej n.n.-0,4 kV , przebudowy złączy kablowych, zabezpieczenia rurami ochronnymi istn, kabli n.n.-0,4 kV kolidujących z proj. ul. Lipską w Lublinie został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Leszek Wasilek

podpis projektanta

upr.bud. §13 ust.1 p.4d
nr 508/Lb/77, nr. 831/Lb/89
upr W O S O.Z nr. 83/P/97

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 **2009-06-22**

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Wasilek Leszek** nr ewidencyjny **LUB/IE/0716/01**

adres zamieszkania **20-143 Lublin Kalinowa 15**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2009-07-01** do **2009-12-31**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zbigniew Mitura

za zgodność

inż. Leszek Wasilek
upr.bud. §13 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77, nr. 831/Lb/89
upr. W O S O.Z nr. 93/P/97

(pieczęć) Lublin, dnia 28.VI. 19 89 r.

Nr 831/Lb/89

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że: Obywatel(ka) LESZEK MIEC ZYSŁAW WASILEK
(imię i nazwisko)

inżynier elektryk
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 28.VIII. 19 42 r. w Siedliskach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji PROJEKTANTA
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowalnej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-84 r. MA-BUA/14 22.000 szt. BN-14 11-84 22.000

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wasilek
upr.bud. §13 ust.1 p.4d nr. 831/Lb/89
nr. 508/Lb/77
upr W O S C Z nr 93/P/97

URZĄD WOJEWÓDZKI W LUBLINIE
Wydział Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

Lublin, dnia 6 lipca 19.77 r.

Nr ewid. 508/Lb/77

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit.d. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 poz. 46/ s t w i e r d z a się, że

Obywatel Leszek Mieczysław W A S I L E K

inżynier elektryk

urodzony dnia 28 sierpnia 1942 r. w Siedliskach

p o s i a d a p r z y g o t o w a n i e z a w o d o w e

upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

P R O J E K T A N T A

w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej
w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel Leszek Mieczysław Wasilek jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych;

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

Z UPR. WOJEWODY
Z-ca
mgr Władysław Barnas

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wasilek
upr. bud. §13 ust.1 p.4d
nr 508/Lb/77 nr 831/Lb/89
upr. WOSGZ nr 93/P/97

Lub 12/76, 400