

Zatwierdzam do wydania

Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-USŁUGOWE I HANDLOWE

„LUXEL”

LUBLIN UL. KALINOWA 15

mgr inż. Marek Młynarczyk

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

<i>Nazwa inwestycji</i>	OŚWIETLENIE DROGOWE
<i>Obiekt</i>	OŚWIETLENIE DROGOWE ULICY LIPSKIEJ W LUBLINIE TEREN ZAMKNIĘTY PKP NA SKRZYŻOWANIU Z TORAMI KOLEJOWYMI W km. 5.1121 LUBLIN-PRZEWORSK
<i>Miejscowość</i>	Lublin
<i>Ulica</i>	Lipska
<i>Województwo</i>	Lublin
<i>Inwestor</i>	Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji Lublin ul. Wieniawska 14

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem

inż. Leszek Wasilek

upr. bud. §13 ust. 1 p.4d
nr. 508/Lb/77, nr. 831/Lb/89
upr. WOSOZ nr. 93/P/97

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.

Zakład Energetyczny Lublin-Miasto

Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono
w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia

Pismo z dnia 28.10.2009

L.dz. 11657/14/US/2009

Sprawdzenie ważne do 23.12.2010

Lublin, dnia 16.11.2009

W dokumentacji nie sprawdzono spraw, które
są uregulowane obowiązującymi normami
technicznymi.

<i>Projektował</i>	inż. Leszek Wasilek upr. bud. Nr 508/Lb/77, 831/Lb/89 upr. WOSOZ nr 93/P/97	<i>inż. Leszek Wasilek</i> upr. bud. §13 ust. 1 p.4d nr. 508/Lb/77, nr. 831/Lb/89 upr. WOSOZ nr. 93/P/97
--------------------	--	---

Lublin, październik 2009 r.

Egzemplarz nr

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS ZAWARTOŚCI
3. WARUNKI PRZYŁĄCZENIA PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL 1269/ZE-1/2008 Z DNIA 29-12-2008
4. UMOWA NR 336737 Z DNIA 29-01-2009 Z PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL
5. PROTOKÓŁ SPRAWDZENIA PROJEKTU PRZEZ ZE LUBLIN-MIASTO
6. DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO UM LUBLIN WYDZIAŁ Arab NR 80/05 ZNAK AAB.V.JP.7331/105/2005 Z DNIA 23-05-2006
7. PISMO WYDZIAŁU DRÓG I MOSTÓW UM LUBLIN NR DM.4.2.1.0718.7044/39/07 Z DNIA 13-11-2007
8. PISMO WYDZIAŁU DRÓG I MOSTÓW UM LUBLIN NR DM.OS.I.7044/9/83/08 Z DNIA 24-11-2008
9. PISMO WYDZIAŁU DRÓG I MOSTÓW UM LUBLIN NR DM.UD.II.5548-1-406/09 Z DNIA 26-06-2009
10. PISMO PKP ODDZIAŁ GOSPODAROWANIA NIERUCHOMOŚCIAMI W LUBLINIE NR 121/Lkm068/2007 Z DNIA 16-10-2007
11. PROTOKÓŁ SPRAWDZENIA PROJEKTU PRZEZ WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW URZĘDU MIASTA LUBLIN
12. OPINIA ZUDP DLA MIASTA LUBLINA NR 1116/2009 Z DNIA 25-09-2009
13. OPINIA ZUDP PKP NR 93/Um068/2009 Z DNIA 12-10-2009
14. OPIS TECHNICZNY
15. DYSPOZYCJE UŁOŻENIA LINII KABLOWYCH
16. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH
17. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA - INFORMACJA
18. SPIS RYSUNKÓW

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 sa-
modzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8
poz. 46/ stwierdza się, że

Obywatel Leszek Mieczysław W A S I L E K

inżynier elektryk

urodzony dnia 28 sierpnia 1942 r. w Siedliskach

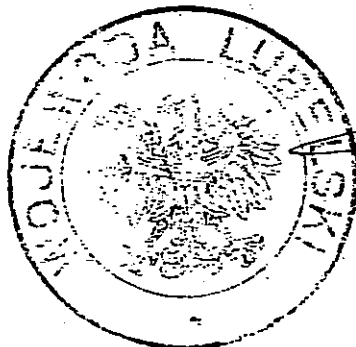
posiada przygotowanie zawodowe
upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

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 wydziału

[Signature]
mgr Wiesław Tarnas

[Signature]
inz. Leszek Wasilek

upr.bud 913 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 ZABYTEKÓW

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,

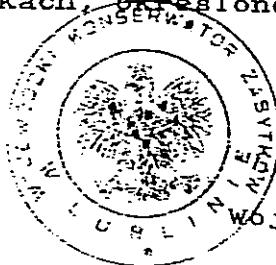
Urbanistyki i Architektury

spełnia warunki i posiada wymagane kwalifikacje do wykonywania prac projektowych w specjalności instalacyjno-inżynierskiej - 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
Lublin, dnia 14.08.1997 r.



Z up. WOJEWODY

Wojewódzki Konserwator Zabytków
inż. Arkadiusz Ignatowski

podpis i pieczęć
Wojewódzkiego Konserwatora
Zabytków w Lublinie

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 MIECZYSLAW WASILEK

(miejsce i nazwisko)

inżynier elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 28.VIII.1942 r. w Stężycku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

PROJEKTANTA

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

(rodzaj specjalności technicznej budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

(specjalizacja budowlana)

W.A. KR. 102/81 r. MA 504/11 21/89 r.

102/81 11-84 21/89

za zgodność

inż. Leszek Wasilek

upr.bud §13 ust 1 p.4d
nr. 508/Lb/77 nr. 831/Lb/89
upr. W D 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 ocenia-
nia i badania stanu technicznego sieci i instalacji elektrycz-
nych - obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kab-
lowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenerge-
tyczne.



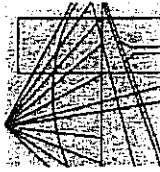
DYREKTOR WYDZIAŁU
Główny Inżynier Wołowski

Olga D...

ze zgodnością

inż. Leszek Wasilek

upr.bud §13 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77, nr. 831/Lb/80
upr. WGS-Ś.Z nr. 93/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 **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

Nr warunków 40964
Grupa przyłączeniowa V
1269/ZE-1/2008 S10204/NAPW

URZĄD MIASTA LUBLIN
WYDZIAŁ INWESTYCJI
ul. WIENIAWSKA 14
20-950 LUBLIN

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA urządzeń elektroenergetycznych do sieci niskiego napięcia PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.

Odpowiadając na wniosek z dnia 15.12.2008 nr 1269/ZE-1/2008 określa się następujące warunki przyłączenia oświetlenia drogowego - ul. Lipska w Lublinie

1. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: istniejąca szafka oświetlenia drogowego Sz.O. 204 „odc. A-B”, istniejący słup nr 15 „odc. C-D”.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w szafce oświetlenia drogowego Sz.O. 204, rozdzielnia słupa nr 15 ul. Lipska.
3. W celu przyłączenia wskazanych we wniosku urządzeń o poborze mocy przyłączeniowej 2 kW należy:
 - 3.1 zaprojektować oświetlenie wydzielone kablowe, kable miedziane 5 x przekrój jak wyjdzie z obliczeń lecz nie mniejszy niż 16 mm² w rurach osłonowych na całej długości trasy.
 - 3.2 zaprojektować słupy w nawiązaniu do istniejących na ul. Lipskiej.
 - 3.3 zaprojektować oprawy z układem zapłonowym do lamp sodowych w II klasie izolacji, o mocy dającej natężenie oświetlenia jak dla danej kategorii drogi.
 - 3.4 zaprojektować tabliczki bezpiecznikowe typu TB-35 tłoczone z tworzywa termoutwardzalnego w II klasie izolacji ze śrubami m8 do podłączenia kabli.
4. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 4.1. Zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej na napięciu 0,4 kV spełniający poniższe wymogi:
 - 4.2. Urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego muszą spełniać wymagania prawa.
 - 4.3. Układ pomiarowo-rozliczeniowy musi zapewniać pomiar energii i mocy elektrycznej w każdej z faz (układ gwiazdowy na napięciu 0,4 kV).
 - 4.4. Licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać jednokierunkowy pomiar energii czynnej.
 - 4.5. Licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien posiadać klasę dokładności, co najmniej 2 dla energii czynnej.
 - 4.6. Liczniki energii elektrycznej muszą posiadać zabezpieczenie przed wpływem zewnętrznych pól magnetycznych (z wyjątkiem pola magnetycznego Ziemi) lub powinny posiadać elektroniczny system informujący o wystąpieniu takiego wpływu na liczniki (poprzez np. rejestrowanie, wskazanie, świecenie). System ten ma wykazywać wyłącznie czy na licznik oddziaływało polem magnetycznym, o którym mowa powyżej. Zdziałanie systemu musi być widoczne „gołym okiem” bez potrzeby demontażu licznika.
 - 4.7. Wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.
 5. Układ sieci TT.
 6. Czas trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej w dostarczaniu energii elektrycznej wynosi 24 godz..
 7. Łączny czas trwania przerw jednorazowych nieplanowanych w ciągu roku 48 godz.
 8. Wymagania dodatkowe:
 - a) szczegóły techniczne połączeń sieci oświetleniowych, schematy urządzeń i numerację słupów uzgodnić na etapie projektowania (przed uzgodnieniem w ZUDP i UM LUBLIN) w zakładzie Energetycznym Lublin – Miasto
 - b) na powyższe opracować dokumentację projektową i przedstawić do sprawdzenia w Wydziale Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin przed sprawdzeniem w ZE Lublin – Miasto
 - c) urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty
 - d) instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
 9. Ważność warunków określa się na 2 lata licząc od daty ich określenia.

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem

inż. Leszek Wasilek

upr.bud 513 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77 nr. 831/Lb/89
upr. W O S C. Z nr. 93/P/97

10. Od niniejszych warunków przyłączenia służy prawo wniesienia odwołania do Zarządu LUBZEL Dystrybucja Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie ul. Garbarska 21A w terminie 14 dni od daty otrzymania.
11. Uzyskać uprawnioną decyzję udzielającą pozwolenia na budowę

Niniejsze Warunki Przyłączenia bez zawartej umowy o przyłączenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych oraz ich finansowania przez strony.

Opracował:

STARSZY TECHNIK
ds. Utrzymania Sieci Elektroenergetycznych

inż. Krzysztof Skwarek

Zatwierdził

KIEROWNIK ds. TECHNICZNYCH

inż. Krzysztof Klempka

Potwierdzam

ta zgodność z oryginałem

inż. Leszek Wasilek

upr.bud. 513 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77; nr. 831/Lb/89
upr. W O S C. Z nr. 93/P/97

UMOWA nr 336737 Ni 406/IN/2009

o zwiększenie mocy przyłączeniowej dla oświetlenia drogowego w miejscowości Lublin, ul. Lipska, przyłączonego do sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.

zawarta dnia 2009-01-29 w Lublinie pomiędzy PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. 20 - 340 Lublin, ul. Garbarska 21A, NIP 701-00-49-218, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym pod Nr KRS 0000269891, kapitał zakładowy 1 571 239 500,00 PLN wpłacony w całości, reprezentowaną w niniejszej umowie przez:

KLEMPKA KRZYSZTOF Kierownik ds. Technicznych
zwaną dalej PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.,

a Gminą Miasta Lublin – Pl. Władysława Łokietka 1 – 20-950 Lublin, reprezentowaną przez Prezydenta Miasta Lublin w imieniu, którego działają:

Zastępca Prezydenta Miasta Lublin

- STANISŁAW FIC

Dyrektor Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta Lublin - MARZENA JODŁOWSKA

zwaną dalej Podmiotem Przyłączanym.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest określenie wzajemnych praw i obowiązków Podmiotu Przyłączanego i PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. związanych ze zwiększeniem mocy przyłączeniowej dla instalacji elektrycznej Podmiotu Przyłączanego, należącego do grupy przyłączeniowej V, zgodnie z warunkami przyłączenia nr 40964 1269/ZE-1/2008 z dnia 29.12.2009 stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Terminy: zwiększenia mocy przyłączeniowej, dokonania odbioru robót i wykonania prób końcowych, strony ustalają do dnia 29.12.2010.
3. Moc przyłączeniowa istniejąca 2,00 .
4. Przewidywane roczne zużycie energii elektrycznej 1.800 kWh.
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej i rozgraniczenia własności sieci PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. i instalacji Podmiotu Przyłączanego stanowią zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia istniejącej Szafce oświetlenia drogowego Sz.O. 204 w kierunku instalacji odbiorcy, w st. nr 15 w kierunku instalacji odbiorcy.

§ 2

OBOWIĄZKI STRON

Podpisanie niniejszej umowy stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych przez PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. i Podmiot Przyłączany oraz ich finansowania przez strony na zasadach określonych poniżej.

1. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do:
 - a. Wykonania, uzgodnienia i dostarczenia do PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. dokumentacji projektowej, przebudowy urządzeń i instalacji w celu pobierania zwiększonej mocy przyłączeniowej,
 - b. Informowania o zmianach tytułu prawnego do korzystania z obiektu, w którym będą używane urządzenia lub instalacje elektryczne,
 - c. Wniesienia na rzecz PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. drugiej części opłaty za zwiększenie mocy przyłączeniowej na podstawie faktury po końcowym odbiorze robót,
 - d. Zgłoszenia gotowości instalacji do wykonania zwiększenia mocy przyłączeniowej przed upływem terminu realizacji przyłączenia. Do zgłoszenia należy dołączyć wymagane przepisami dokumenty, w szczególności: deklarację wyboru sprzedawcy energii elektrycznej – załącznik nr 2, charakterystykę energetyczną obiektu – załącznik nr 3,
 - e. Zawarcia umowy kompleksowej lub sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usługi dystrybucyjnej do dnia 28.01.2011. W umowie zostaną przyjęte następujące dopuszczalne czasy trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej: jednorazowa przerwa planowana - 16 godz.,

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem
Inż. Leszek Wasiluk
upr. bud. §13 ust. 1 p. 4d
nr 508/Lb/77 nr 831/Lb/89
upr. WOS C.Z nr 93/P/97

jednorazowa przerwa nieplanowana - 24 godz., łączny czas przerw planowanych w ciągu roku - 35 godz., łączny czas przerw nieplanowanych w ciągu roku - 48 godz.

2. **PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.** zobowiązuje się do:
- Ustalenia wartości opłaty za zwiększenie mocy przyłączeniowej oraz wystawienia faktury po odbiorze końcowym robót,
 - Zakupu i zainstalowania liczników energii elektrycznej i współpracujących z nimi sterowników czasowych.
 - Powołania komisji odbioru i zawiadomienia **Podmiotu Przyłączanego** lub jego przedstawiciela o odbiorze robót najpóźniej na 5 dni przed terminem odbioru,
 - Dokonania odbioru końcowego robót oraz sporządzenia protokołu odbioru końcowego robót przy współudziale **Podmiotu Przyłączanego** lub jego przedstawiciela, w którym stwierdzi się dotrzymanie wymogów określonych w Warunkach przyłączenia. W przypadku niestawienia się **Podmiotu Przyłączanego** lub jego przedstawiciela, odbiór robót zostanie dokonany bez jego udziału z wszelkimi skutkami wynikającymi z tej czynności.

§ 3

Zwiększenie mocy nastąpi po wywiązaniu się **Podmiotu Przyłączanego** z obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

§ 4

SPOSÓB OBLICZANIA OPŁATY ZA PRZYŁĄCZENIE

- Opłata za przyłączenie składa się z dwóch części. Pierwsza część w wysokości 120,00 zł., została wniesiona przez **Podmiot Przyłączany** w dniu 05.01.2009. Druga część opłaty za przyłączenie stanowić będzie różnicę między ostateczną wartością opłaty za przyłączenie a wniesioną przez **Podmiot Przyłączany** pierwszą częścią opłaty za przyłączenie.
- Wysokość drugiej części opłaty za zwiększenie mocy przyłączeniowej według wstępnej kalkulacji sporządzonej na etapie określania warunków przyłączenia wynosi 143,94 zł (słownie sto czterdzieści trzy dziewięćdziesiąt cztery gr).
- Wstępna kalkulacja sporządzona została na podstawie obowiązującej w chwili zawierania umowy „Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.” oraz danych zawartych w Warunkach przyłączenia..
- Ostateczna wartość opłaty za zwiększenie mocy przyłączeniowej zostanie ustalona na podstawie opracowanej dokumentacji powykonawczej, przy zastosowaniu stawek opłat według „Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.” obowiązującej w dniu zawarcia umowy.
- Opłata podlega opodatkowaniu podatkiem VAT.
- PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.** oświadcza, że aktualna Taryfa dla usług dystrybucji energii elektrycznej PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. znajduje się w siedzibie Zakład Energetyczny Lublin-Miasto oraz na stronie internetowej www.lubzeldystrybucja.com.pl.

§ 5

SPOSÓB ROZLICZENIA FINANSOWEGO

- Podmiot Przyłączany** wpłaci drugą część opłaty za przyłączenie wymienioną w § 2 na konto bankowe **PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.** w terminie 21 dni od daty wystawienia faktury.
- Faktura zostanie wystawiona niezwłocznie po końcowym odbiorze robót.

§ 6

KOORDYNACJA ROBÓT

Przedstawicielem **Podmiotu Przyłączanego** do realizacji niniejszej umowy jest Pan(i), tel. natomiast przedstawicielem **PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.** jest Pan SKWAREK KRZYSZTOF tel. (081) 445 - 1148, którzy prowadzą koordynację wymienionych w umowie robót.

§ 7

ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI STRON

- Strony zastrzegają sobie prawo do naliczenia odsetek i kar umownych za niedotrzymanie warunków niniejszej umowy, w następujących przypadkach i wysokościach:

Potwierdzam

inż. Leszek Wasilek

upr.bud. §13 ust.1 p.4d
nr 508/Lb/77 nr. 831/Lb/59
upr. W O S C Z nr. 93/P/97

- PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. może naliczyć odsetki ustawowe, za każdy dzień zwłoki w przypadku nieterminowej płatności wynikającej z faktury,
 - **Podmiot Przyłączany** może naliczyć kary umowne w wysokości 0,05 % wartości opłaty za przyłączenie, za każdy dzień zwłoki w niedotrzymaniu terminu określonego w § 1 pkt. 2.
 - Strony ustalają, że w przypadku nie zawarcia umowy kompleksowej lub sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usługi dystrybucyjnej, w terminie ważności niniejszej umowy, **Podmiot Przyłączany** występując po tym terminie o przyłączenie będzie zobowiązany do ponownego złożenia wniosku o określenie Warunków Przyłączenia, zawarcia nowej umowy o przyłączenie i wniesienie ponownej opłaty za przyłączenie.
2. PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, jeżeli wykaze, że opóźnienie nastąpiło z przyczyn nie leżących po stronie PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o., a w szczególności:
- nie udostępnienia nieruchomości przez którą przebiega rozbudowywana sieć,
 - wystąpienia siły wyższej jak również działania lub zaniechania organów państwowych lub samorządowych uniemożliwiających terminową realizację przyłączenia,

§ 8

ZASADY ROZWIĄZANIA UMOWY

1. Każdej ze stron przysługuje prawo wcześniejszego rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie **Podmiotu Przyłączanego** (w tym utraty tytułu prawnego do korzystania z obiektu), PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. obciąża **Podmiot Przyłączany** kosztami poniesionymi przez PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. w związku z realizacją niniejszej umowy.
3. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o., **Podmiot Przyłączany** zachowuje prawo do zwrotu opłaty za przyłączenie w całości, udokumentowanych poniesionych kosztów wykonania dokumentacji projektowej i przebudowy urządzeń elektroenergetycznych wynikających z niniejszej umowy.

§ 9

ZASADY ROZSTRZYGANIA SPORÓW

1. W sprawach spornych dotyczących odmowy przyłączenia do sieci rozstrzyga Prezes Urzędu Regulacji Energetyki.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją umowy (z wyłączeniem spraw określonych w pkt. 1), strony będą rozstrzygać w drodze negocjacji a w przypadku niemożliwości osiągnięcia porozumienia poddadzą pod rozstrzygnięcie właściwym sądom powszechnym.

§ 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony zawierają umowę na czas określony od dnia zawarcia umowy do dnia 29.12.2011.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. **Podmiot Przyłączany** przyjmuje do wiadomości, że Administratorem, podanych przez niego danych osobowych, jest PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o., 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, zaś dane przetwarzane będą zgodnie z art. 23 ust. 1 pkt. 3 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2002r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.) w celu realizacji niniejszej umowy przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. **Podmiot Przyłączany** oświadcza jednocześnie, że został poinformowany o prawie dostępu do treści swoich danych osobowych, uzyskania informacji o zakresie ich przetwarzania, żądania uzupełnienia, uaktualnienia i sprostowania danych, gdy są one niekompletne, nieaktualne lub nieprawdziwe. PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. informuje, że firmy prowadzące prace projektowo budowlane, którym powierzono, w zakresie niezbędnym do wykonania umowy przyłączeniowej, dane dotyczące **Podmiotów Przyłączanych**, są zobowiązane do zachowania ich w tajemnicy.
4. Umowę niniejszą sporządzono w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach wraz z załącznikami, z których otrzymują: trzy egzemplarze **Podmiot Przyłączany**, dwa egzemplarze PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.

Potwierdzenie
za zgodność z oryginałem

inz. Leszek Wasilek

upr.bud 513 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77 nr. 831/Lb/89
upr. W O S C. Z nr. 93/P/97

[Handwritten signature]

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia 40964 1269/ZE-1/2008 z dnia 29.12.2009 – załącznik nr 1.
2. Deklaracja wyboru sprzedawcy energii elektrycznej – załącznik nr 2.
3. Charakterystyka energetyczna obiektu – załącznik nr 3.

Podpisy:

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.

Podmiot Przyłączany

Podpis Podmiotu Przyłączanego został złożony w obecności pracownika PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.

KIEROWNIK Os. TECHNICZNYCH

inż. Krzysztof Klempka

PGE Dystrybucja LUBZEL
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Lublinie
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
ul. Wolska 12, 20-411 Lublin
tel. 081 746-28-30, fax 081 746-43-33
-1 01-

Podpis pracownika

Zastępca Prezydenta Miasta Lublin

prof. nadzw. dr hab. inż. Stanisław Fic

DYREKTOR
Wydziału Inwestycji
mgr inż. Marzena Jędrłowska

Marek Gruszczyński

radca ds. inwestycji

SKARBNIK MIASTA LUBLIN

mgr Irena Szumlak

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

[Handwritten signature]



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

Lublin, dn. 16.11.2009r.

11637 / TU / KS / 2009

**Przedsiębiorstwo Techniczno-Usługowe
i Handlowe „LUXEL”
Lublin
ul. Kalinowa 15**

**Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano – wykonawczego „oświetlenie drogowe
– ul. Lipska” w Lublinie.**

W załączeniu przesyłamy uzgodniony projekt budowlano-wykonawczy – „oświetlenie drogowe - ul. Lipska w Lublinie z uwagą:

1. Należy ujednoczyć moc lamp w ul. Lipskiej.

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. 29.12.2010r.

Rozdzielnik:

1 x adresat

1 x TU a/a

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem

inż. Leszek Wasilek
upr. bud 513 ust. 1 p. 4d
nr. 508/Lb/77. nr. 831/Lb/89
upr. W O S C. Z nr. 93/P/97

Z poważaniem

KIEROWNIK ds. TECHNICZNYCH

inż. Krzysztof Kłempka

Sprawę prowadzi Wydział TU – Krzysztof Skwarek

☎ 081-445 11 48

2/a

Lublin, 2006 - 05 - 23

AAB.V.JP.7331 / 105 / 2005

Stwierdza się prawomocność
niniejszej decyzji"

od dnia 2006-06-30

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 sierpnia 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. /

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia : 2005-08-24

Wnioskodawca : Wydział Strategii i Rozwoju działający z upoważnienia Gminy Lublin

inspektor
inż. Joanna PAWELEC

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 ewidencyjnym :

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 syf-wys. w skali 1 : 500 i 1 : 1000, stanowiących załączniki nr 1 i 2 do niniejszej decyzji.

2. Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zabudowy i zagospodarowania

- a) drogi publiczne
- b) komunikacja

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 /.

Stwierdzam
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

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 ciepłej 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 posiadaniu prawa 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 .

inż. Leszek Wasiluk
upr. bud. §13 ust.1 pkt.1
nr 508/Lb/77
upr. w O S C Z R

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 wynikającymi 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 krótki 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.

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.

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wasilek

upr.bud 513 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77. nr. 831/Lb/89
upr. W O S C Z nr. 93/P/97

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, ciepłych, 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).

inz. Leszek Wasilik

upr.bud §13 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77, nr. 331/Lb/89
upr. W O S C Z nr. 23/P/97

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem



Urząd Miasta Lublin

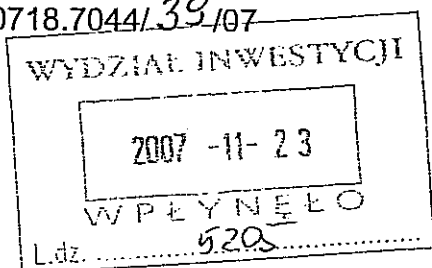
Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta
Wydział Dróg i Mostów

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: +48 81 443 5229, fax: +48 81 443 5342, e-mail: drogi@lublin.eu

Handwritten notes:
XERO
Wojna
Mikell o/a
978
at

DM.4.2.1.0718.7044/39/07

Lublin, dn.13-11-2007



Wydział Inwestycji
Urząd Miasta Lublin
w/m

dot. oświetlenia ul. Lipskiej w Lublinie

Wydział Dróg i Mostów informuje niniejszym, że obecnie prowadzone są prace przy budowie oświetlenia drogowego na ul. Lipskiej, na istniejącej sieci abonenckiej nn. Roboty te zostaną zakończone jeszcze w miesiącu listopadzie br.

Mając na względzie fakt opracowywania dokumentacji projektowej tej ulicy, wnosimy o uwzględnienie w niej wydzielonego kablowego oświetlenia drogowego obejmującego odcinek od istniejącej kablowej sieci oświetleniowej w ul. Lipskiej poprzez przejazd kolejowy, do nowowytbudowanego oświetlenia na sieci napowietrznej, oraz końcowego odcinka projektowanej ulicy. Podjęcie tej inicjatywy przez Państwa Wydział rozwiązałoby problem oświetlenia całej ulicy Lipskiej.

Nadmieniamy również, że PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych zadeklarował chęć wykonania oświetlenia samego przejazdu kolejowego.

AO

DYREKTOR WYDZIAŁU

inż. Eugeniusz Jankowski

Potwierdzam

za zgodność z projektem
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



Urząd Miasta Lublin

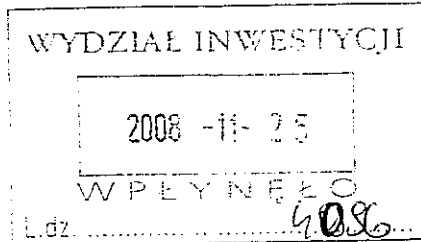
Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta
Wydział Dróg i Mostów

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: +48 81 466 2550, fax: +48 81 446 2551, e-mail: drogi@lublin.eu

E. Bobyle
M. 2008

DM.OS.I.7044/ 9/ 83 /08

Lublin, dn. 24-11-2008



Wydział Inwestycji UM
w/m

Dot. **oświetlenia ul. Lipskiej w Lublinie**

Wydział Dróg i Mostów UM wyraża niniejszym zgodę na włączenie projektowanego oświetlenia drogowego ul. Lipskiej w Lublinie, na odcinku od istniejącego oświetlenia kablowego poprzez przejazd kolejowy, oraz końcowego odcinka projektowanej ulicy, przy jednoczesnym spełnieniu poniższych warunków;

- zakres oświetlenia winien obejmować wyłącznie tereny miejskie.
- oświetlenie projektować w oparciu o wymogi PN – 76/E – 02032 „oświetlenie dróg publicznych”, przyjmując dla w/w ulicy kategorię oświetlenia F - 3,
- stosować słupy aluminiowe anodowane,
- stosować oprawy sodowe wysokoprężne,
- odcinek przez przejazd kolejowy projektować w porozumieniu z PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych, który zadeklarował chęć wykonania oświetlenia samego przejazdu kolejowego .

Dokumentację projektową (opracowaną w oparciu o techniczne warunki podłączenia określone przez PGE Dystrybucja Lubzel Sp. z o.o., Zakład Energetyczny Lublin – Miasto, należy złożyć w tut. Wydziale (w 2 egz.) celem uzgodnienia.

AO

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wasiluk
upr.bud 513 ust 1. 4.
nr. 508/Lb/77
upr. W O - 2

DYREKTOR
Wydziału Dróg i Mostów
inż. Eugeniusz Janicki



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. 3d – 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

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem: *inż. Eugeniusz Janicki*

inż. Leszek Wasilek

upr.bud 513 uel 1.1.4
m. 508/Lb/77. nr
upr WOS 67

ul. Lipska - L015



KOLEJOWY ZESPÓŁ
UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ

N 11 d-655/2290/2007

tel. (081) 472 12 42
tel. kol. (981) 472 12 42
fax: (081) 472 12 11

Lublin, 16.10.2007 r.

Dotyczy sprawy bez Nr

Komitet Budowy
ul. Lipskiej
w Lublinie

OPINIA Nr 121 / Lkn 068 / 2007

Na podstawie rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02 kwietnia 2001r. (Dz. U. Nr 38, poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej w § 3 ust. 2, § 12 ust. 2 Decyzji Nr 62 Ministra Infrastruktury z dnia 26 września 2005r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe jako terenów zamkniętych:

Po rozpatrzeniu wniosku o: uzgodnienie projektowanej budowy ulicy Lipskiej w Lublinie.

*PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Lublinie
Wydział Geodezji i Regulowania Stanów Prawnych Nieruchomości Kolejowy Zespół
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia projektowaną lokalizację budowy ulicy
Lipskiej – woj. lubelskie, pow. lubelski, gm. Lublin, obr. Zemborzycze Kościelne, działka Nr 1,
obr. 20 Majdan Wrotkowski, działka Nr 32, Nr 33, linii Nr 068 Lublin – Przeworsk, w Lublinie,
w granicach władania PKP S.A.*

1. Działka Nr 1, obr. Zemborzycze Kościelne, działka Nr 32, Nr 33, obr. 20 Majdan Wrotkowski, gm. Lublin, zostały uznane za teren zamknięty Decyzją Nr. 62 Ministra Infrastruktury z dnia 26 września 2005 r. w sprawie ustalania terenów, przez które przebiegają linie kolejowe jako terenów zamkniętych.

2. Przed wydaniem pozwolenia na realizację powyższej inwestycji na terenie kolejowym Inwestor musi uzyskać zgodę na dysponowanie nieruchomością od PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Lublinie.

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem
inż. Leszek Wasilek



3. Po uzyskaniu decyzji na w/w inwestycję Wykonawca zgłosi się do PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Lublinie w celu spisania umowy najmu terenu oraz uzyskania zgody wejścia na teren kolejowy i do PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Lublinie celem jw. oraz spisania umowy i wniesienia opłaty za pozostawienie urządzenia obcego dla PKP S.A.

4. „Telekomunikacja Kolejowa” spółka z o o w Warszawie

Zakład Telekomunikacji w Lublinie

20-022 Lublin ul. Okopowa 5

(LZTT kd-508-91/07) uzgadnia z uwagą:

- przed przystąpieniem do prac ziemnych należy zlecić do tut. Zakładu nadzór obrębie istn. kabla telekomunikacyjnego
- w miejscu skrzyżowania proj. ul. Lipskiej w/w kabel TK Telekom należy zabezpieczyć dwudzielną rurą grubościenną oraz ułożyć obok rurę rezerwową o pełnym profilu. Końce rur winny wychodzić po 0.5 m poza obrys ulicy
- prace ziemne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz pod nadzorem przedstawiciela T.K. Zakładu Telekomunikacji w Lublinie
- wszelkie szkody powstałe w rejonie wykonywanych robót pokryje Inwestor

5. „PKP Energetyka” spółka z o. o. Zakład Lubelski

20-022 Lublin ul. Okopowa 5

(EZ5-Ez8d-5501-74/07) uzgadnia bez uwag

6. PKP PLK S. A. Zakład Linii Kolejowych

20-022 Lublin ul. Okopowa 5

(IZDKd-505/83/07) uzgadnia z uwagą:

- przedłożone dokumenty nie stanowią projektu budowlano-wykonawczego (zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego art.34 pkt: 1)
- w załączonych dokumentach brak informacji dot. budowy oświetlenia na projektowanym odcinku drogi km 0.00-1.178. W przypadku planowania oświetlenia ul. Lipskiej na w/w odcinku, należało będzie oświetlić przejazd kolejowy w km 5.112 l. Lublin-Przeworsk, co wymagało będzie opracowania projektu budowlanego. Nie uwzględnienie w projekcie budowlano-wykonawczym zakresu robót elektroenergetycznych w przypadku budowy oświetlenia na tym odcinku spowoduje wystąpienie straconych (położenie nawierzchni drogowej przed ułożeniem kabli energetycznych)
- w części dotyczącej zabudowy przejazdu kat. „D” w km 5.112 l. nr 068, uzgadniam zgodnie z projektowanym pomostem typu „MIROSLAW”- (długość modułu 10.80 mb dla każdego z dwóch torów do nawierzchni torowej 60E1), pod warunkiem jej zakupu i zabudowy staraniem i na koszt Inwestora
- wszelkie prace na terenie kolejowym mogą być prowadzone po wcześniejszym ich uzgodnieniu z tut. Zakładem Linii Kolejowych w Lublinie.

7. Warunkiem odbioru robót przez /kolejowe jednostki organizacyjne/ PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Lublinie jest przedłożenie mapy inwentaryzacji powykonawczej (wniesienie sieci uzbrojenia zinwentaryzowanych urządzeń na kolejowych mapach sytuacyjnych). Mapa z inwentaryzacji powykonawczej musi być potwierdzona przez PKP S.A. Kolejowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej. Powyższa mapa musi być również złożona w Kolejowym Zespole Uzgodniania Dokumentacji w Lublinie.

8. Czynności związane z inwentaryzacją winny być wykonane zgodnie z Rozp. M. G. P. i B z dnia 21 lutego 1995 r. /Dz.U.95poz25/ oraz obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami przez przedsiębiorstwa /firmę geodezyjną, geodetę uprawnionego/ lub zlecone do wykonania przez PKP S.A. Wydział Geodezji i Regulowania Stanów Prawnych Nieruchomości w Lublinie. Wymaga to jednak osobnego zlecenia przez Inwestora. Przedsiębiorca wykonujący prace geodezyjne na terenie zamkniętym musi posiadać zgodę Ministra Infrastruktury na ich wykonywanie.

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

9. Z tytułu uzgodnienia dokumentacji technicznej zleceniodawca wniesie opłatę zgodnie z cennikiem obowiązującym w PKP S.A.

10. Niniejsza zgoda nie zwalnia Inwestora z obowiązku uzyskania zezwoleń wymaganych obowiązującymi przepisami (w szczególności przepisami prawa budowlanego).

11. Termin ważności opinii upływa z dniem 16. 10. 2010 r

PRZEWODNICZĄCY
ULIOWEGO ZESTWOLENIA
UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
W LUBLINIE

inż. Mirosław Michalczyk
upr. geod. GGK 17866

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/07

Załącznik :faktura w późniejszym terminie

Do wiadomości :

1. „Telekomunikacja Kolejowa” spółka z o.o.
Zakład Telekomunikacji w Lublinie
20-022 Lublin ul. Okopowa 5
2. „PKP Energetyka” spółka z o.o. Zakład Lubelski
20-022 Lublin ul. Okopowa 5
3. Rejon Administrowania i Utrzymania Nieruchomości
20-418 Lublin ul Nowy Świat 9a
4. PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych
20-022 Lublin ul. Okopowa 5
5. a/a

PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-USŁUGOWE I HANDLOWE

„LUXEL”
LUBLIN UL. KALINOWA 15

Załącznik Nr 1 do pisma,
opinii, ~~postanowienia~~
z dnia 10.11.2009
znak: DM.OS.1.7044/5/46/09

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

<i>Nazwa inwestycji</i>	OŚWIETLENIE DROGOWE
<i>Obiekt</i>	OŚWIETLENIE DROGOWE ULICY LIPSKIEJ W LUBLINIE
<i>Miejscowość</i>	Lublin
<i>Ulica</i>	Lipska
<i>Województwo</i>	Lublin
<i>Inwestor</i>	Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji Lublin ul. Wieniawska 14

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

<i>Projektował</i>	inż. Leszek Wasilek upr. bud. Nr 508/Lb/77 , 831/Lb/89 upr. WOSOZ nr 93/P/97	<i>inż. Leszek Wasilek</i> 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
--------------------	---	--

Lublin, październik 2009 r.

Egzemplarz nr



Urząd Miasta Lublin



Wydział Dróg i Mostów

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

DM.OS.I.7044/5- 46/09

Lublin, dnia 10.11.2009 r.

PTUiH "Luxel"
ul. Kalinowa 15
Lublin

Dot. **oświetlenia ul. Lipskiej.**

Wydział Dróg i Mostów UM przekazuje w załączeniu uzgodnioną dokumentację projektową budowy oświetlenia drogowego wzdłuż fragmentu ul. Lipskiej w Lublinie.

Mając na względzie stan własności gruntów w rejonie przejazdu kolejowego w ul. Lipskiej oraz aktualne uregulowania prawne wynikające z ustawy "Prawo Energetyczne" (Dz. U. z 1997r. Nr 54 poz. 348 z późn. zmianami) stanowiące że budowa, rozbudowa oraz późniejsze utrzymywanie oświetlenia należy do właściwych zarządców terenów, wnosimy o rozpatrzenie i rozstrzygnięcie przez Inwestora następujących spraw :

1. wykonanie oświetlenia na terenach PKP winno być zrealizowane bez powiązania z miejską siecią oświetleniową kosztem i staraniem właściciela gruntów.
Racjonalnym rozwiązaniem byłaby skoordynowana realizacja inwestycji miejskich (budowa ulicy wraz z oświetleniem) i kolejowych (oświetlenie), uzgodniona wcześniej w drodze np. pisemnego porozumienia.
2. ewentualne pozostawienie urządzenia (np. linii kablowych) na terenach PKP wiąże się ze stawianym warunkiem ponoszenia z tego tytułu opłat przez właściciela urządzenia - w tym przypadku przez Gminę Lublin.

Załącznik :

- PBW x 1;

Do wiadomości :

- Wydział Inwestycji UM w/m

sw

DYREKTOR
Wydziału Dróg i Mostów

inż. Eugeniusz Janicki

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

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 p.4d
nr. 508/Lb/77 nr. 831/Lb/89
upr. WOS C.4 nr. 93/P/97

6. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie zblizeń 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 zblizeń 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. 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
inz. Leszek Wasilek

upr.bud §13 ust 1 p.4d
nr 508/Lb/77 nr. 331/Lb/8M
upr W O S C. Z dn. 22/10/09

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 czarną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru w terenie przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 28.07.2009 i zaewidencjonowano pod nr 1305.208-261/2009

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

URZĄD MIASTA LUBLIN

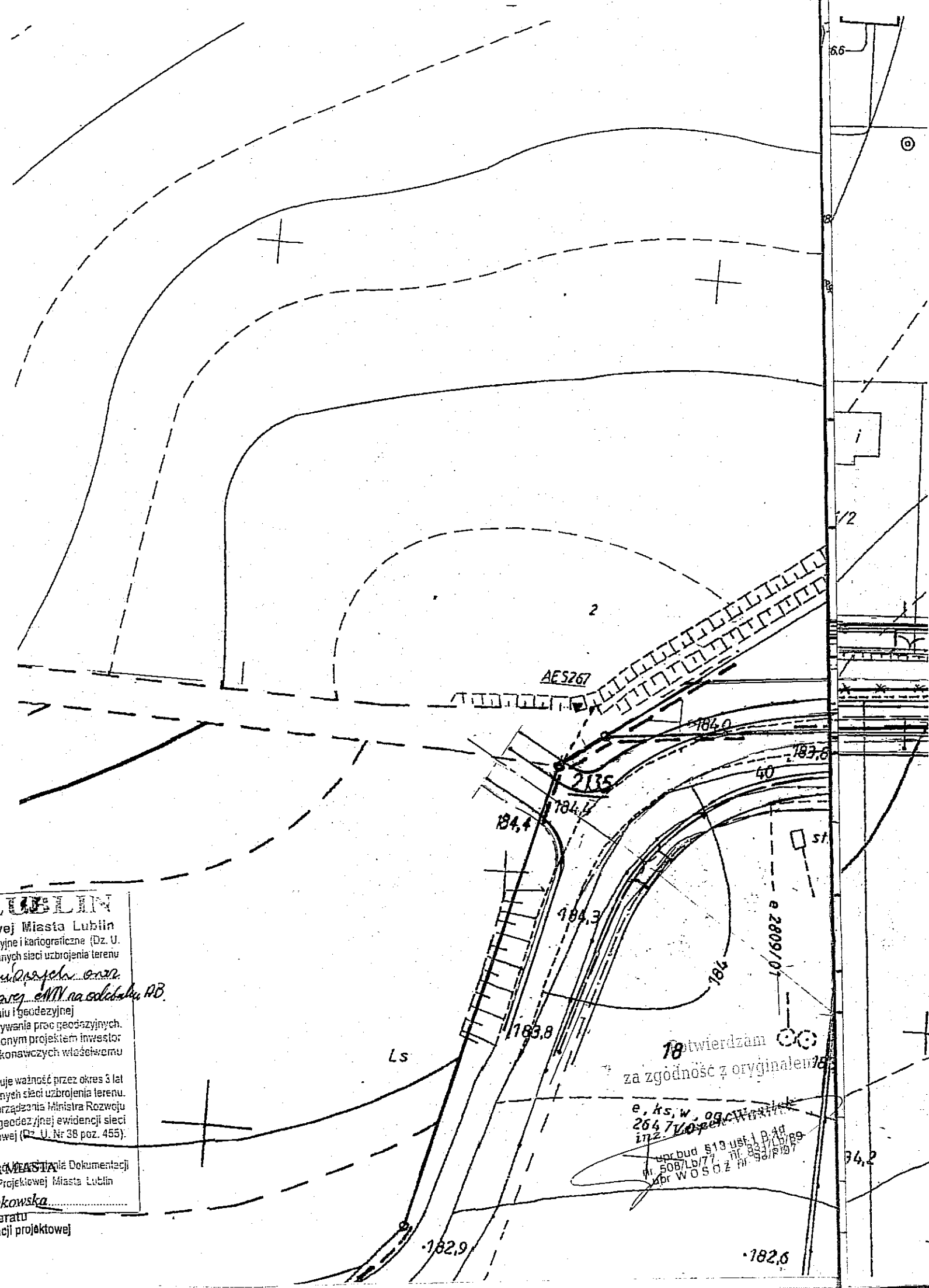
Zespół Usług Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin
Na podstawie art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 100 poz. 1066 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

linii energetycznej, stupo i osi tel. kablowej oraz
siatki budowlanej energetycznej linii kablowej ENIV na osiedlu AB.

Uzgodnienie usytuowania 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 właścielnemu 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).

ZUDPI. 1116 / 2009 Z up. PRZYDENTURA MIASTA

Lublin 18.09.2009 mgr Jadwiga Werykowska
Kierownik Referatu
ds. koordynacji dokumentacji projektowej



18.09.2009
za zgodność z oryginałem

e. ks. w. og.
264.710.000.000
mgr bud 519 ust. 1 P. Ad
nr 508/Lb/77 nr 833/1989
mgr WOSZ nr 90/1997



KOLEJOWY ZESPÓŁ
UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ

N 11 d-655/1547/2009

tel.: (081) 472 12 42
tel. kol. (081) 472 12 43
fax: (081) 472 12 11

Lublin, 12.10.2009 r.

Dotyczy sprawy bez Nr

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

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem

NIP 946-192-12-86

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

OPINIA Nr 93 / Lkn 068 / 2009

Na podstawie rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02 kwietnia 2001r. (Dz. U. Nr 38, poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej w § 3 ust. 2, § 12 ust. 2 Decyzji Nr 62 Ministra Infrastruktury z dnia 26 września 2005r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe jako terenów zamkniętych.

Po rozpatrzeniu wniosku o: uzgodnienie budowy oświetlenia drogowego.

PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Lublinie
Wydział Geodezji i Regulowania Stanów Prawnych Nieruchomości Kolejowy Zespół
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia budowę projektowaną trasę linii kablowej NN
wraz z lokalizacją słupów oświetlenia drogowego ul. Lipskiej w Lublinie - woj. lubelskie, pow.
Lublin, gm. Lublin, obr. 20 Majdan Wrotkowski, działka Nr 32, Nr 33, obr. Zemborzyce
Kościelne, działka Nr 1, linii Nr 068 Lublin Przeworsk, w granicach władania PKP S.A.

1. Działka Nr 32, Nr 33 obr. 20 Majdan Wrotkowski, działka Nr 1, obr. Zemborzyce Kościelne gm. Lublin, zostały uznane za teren zamknięty Decyzją Nr 62 Ministra Infrastruktury z dnia 26 września 2005 w sprawie ustalania terenów, przez które przebiegają linie kolejowe jako terenów zamkniętych.

2. Przed wydaniem pozwolenia na realizację powyższej inwestycji na terenie kolejowym Inwestor musi uzyskać zgodę na dysponowanie nieruchomością od PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Lublinie.

3. Po uzyskaniu decyzji na w/w inwestycję Wykonawca zgłosi się do PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Lublinie celem spisania umowy najmu terenu oraz uzyskania zgody wejścia na teren kolejowy i do PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Lublinie celem spisania umowy i uiszczenia opłaty za pozostawienie urządzenia obcego dla PKP S.A.



4. „Telekomunikacja Kolejowa” spółka z o. o. w Warszawie

Zakład Telekomunikacji w Lublinie

20-022 Lublin ul. Okopowa 5

(LZTTkd-508-130/09) uzgadnia z uwaga:

- trasa proj. linii kablowej NN krzyżuje się kablem telekomunikacyjnym TK Telekom
- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlecić do tut. Zakładu wytyczenie kabla oraz nadzór
- w miejscu skrzyżowania kabelem NN należy ułożyć pod istn. kablem TKD z zachowaniem odległości minimum 0.5 m lub zabezpieczyć go rurą ochronną dwudzielną - końce rury winny wystawać minimum po 1.0 m poza obrys skrzyżowania
- roboty należy wykonać sprzętem ręcznym i pod nadzorem (odpłatnym) przedstawiciela „Telekomunikacji Kolejowej” sp. z o.o. Zakładu Telekomunikacji w Lublinie
- za wszelkie ewentualne straty Sp. „Telekomunikacja Kolejowa” wynikłe ze spowodowania awarii kabli podczas robót (zerwanie, uszkodzenie lub kradzież) obciążony finansowo będzie wykonawca robót: dotyczy to zarówno kosztów usunięcia awarii kabla, jak też kosztów odszkodowań na rzecz klientów Sp. „Telekomunikacja Kolejowa” za przerwy w łączności i w świadczeniu innych usług telekomunikacyjnych

5. PKP Energetyka S.A. Zakład Lubelski

20-022 Lublin ul. Okopowa 5

(EZ5-Ez10-5501-57/09) uzgadnia bez uwag

6. PKP PLK S. A. Zakład Linii Kolejowych

20-022 Lublin ul. Okopowa 5

(IZDKd-505-53/09) uzgadnia z uwaga:

1. opracować i przesłać projekt porozumienia dot. wspólnej inwestycji oświetlenia ul. Lipskiej zgodnie z pkt. 4 pisma Urzędu Miasta Lublin Wydział Gospodarki Komunalnej Nr GK4.2.1.7044-31/2/2007 z dnia 07.03.2007
 2. opracować projekt budowlano-wykonawczy na oświetlenie przejazdu, który będzie podlegał uzgodnieniu w tut. Zakładzie
 3. wymagania techniczne obowiązujące w PKP dla oświetlenia przejazdu kolejowego:
 - słupy wirotekonowe typu EOC - oprawy dwuźródłowe dopuszczone do stosowania na PKP
 - rozdzielnia typowa dla złącza kablowo-licznikowego
 - przekrój kabli zgodnie z warunkami przyłączeniowymi
 - przewidzieć rezerwy mocy w ilości 2.0 kW dla potrzeb urządzeń automatyki (w przyszłości planuje się przekwalifikowanie przejazdu do kat. „C”)
 4. warunki przyłączenia urządzeń elektroenergetycznych przejazdu do LUBZEL Nr 27821 z dnia 30.03.2007 przekazano pismem Nr IZENb-5544-13/07 z dnia 20.04.2007 do Urzędu Miasta Lublin Wydział Gospodarki Komunalnej
 5. modernizacja przejazdu km 5.112 l. 068 zgodnie z warunkami wydanymi pismem Nr IZDKb-5003-70/07 z dnia 17.08.2007
 6. przed przystąpieniem do robót Inwestor lub Wykonawca wystąpi do Zakładu Linii Kolejowych w Lublinie o uzyskanie prawa wstępu na teren PLK
 7. wszelkie prace na terenie kolejowym prowadzić pod nadzorem pracownika Sekcji Eksploatacji w Lublinie
7. Warunkiem odbioru robót przez /kolejowe jednostki organizacyjne/ PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Lublinie jest przedłożenie mapy inwentaryzacji powykonawczej (wniesienie sieci uzbrojenia zinwentaryzowanych urządzeń na kolejowych mapach sytuacyjnych). Mapa z inwentaryzacji powykonawczej musi być potwierdzona przez PKP S.A. Kolejowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej.

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem.

inz. Leszek Wasilek

upr. bud §13 ust.1 p.4d
nr. 508/Lb/77 nr. 831/Lb/69
upr. W G S O Z nr. 93/P/97

8. Czynności związane z inwentaryzacją winny być wykonane zgodnie z Rozp. M. G. P. i B. z dnia 21 lutego 1995 r. /Dz.U.95poz25/oraz obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami przez przedsiębiorstwa /firmę geodezyjną, geodetę uprawnionego/ lub zlecone do wykonania przez PKP S.A. Wydział Geodezji i Regulowania Stanów Prawnych Nieruchomości w Lublinie. Wymaga to jednak osobnego zlecenia przez Inwestora.

9. Z tytułu uzgodnienia dokumentacji technicznej zlecciodawca wniesie opłatę zgodnie z cennikiem obowiązującym w PKP S.A.

10. Niniejsza zgoda nie zwalnia Inwestora z obowiązku uzyskania zezwoleń wymaganych obowiązującymi przepisami (w szczególności przepisami prawa budowlanego).

11. Termin ważności opinii upływa z dniem 12. 10. 2012 r

DYREKTOR

mgr inż. Paweł Chmielewski

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

Potwierdzam
za zgodność z oryginałem

Do wiadomości :

1. „Telekomunikacja Kojejowa” spółka z o.o.
Zakład Telekomunikacji w Lublinie
20-022 Lublin ul. Okopowa 5
2. PKP Energetyka S.A. Zakład Lubelski
20-022 Lublin ul. Okopowa 5
3. a/a

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 1000

inia: Nr 068 Lublin-Przeworsk
złak: Lublin-Zemborzyce km. 5.050-5.150
zialki ewid.: Nr 32; 33 Obręb: 20 Majdan Wrotkowski
zialka ewid.: Nr 1 Obręb: Zemborzyce Kościelne
mina: Lublin pow: Lublin woj. lubelskie

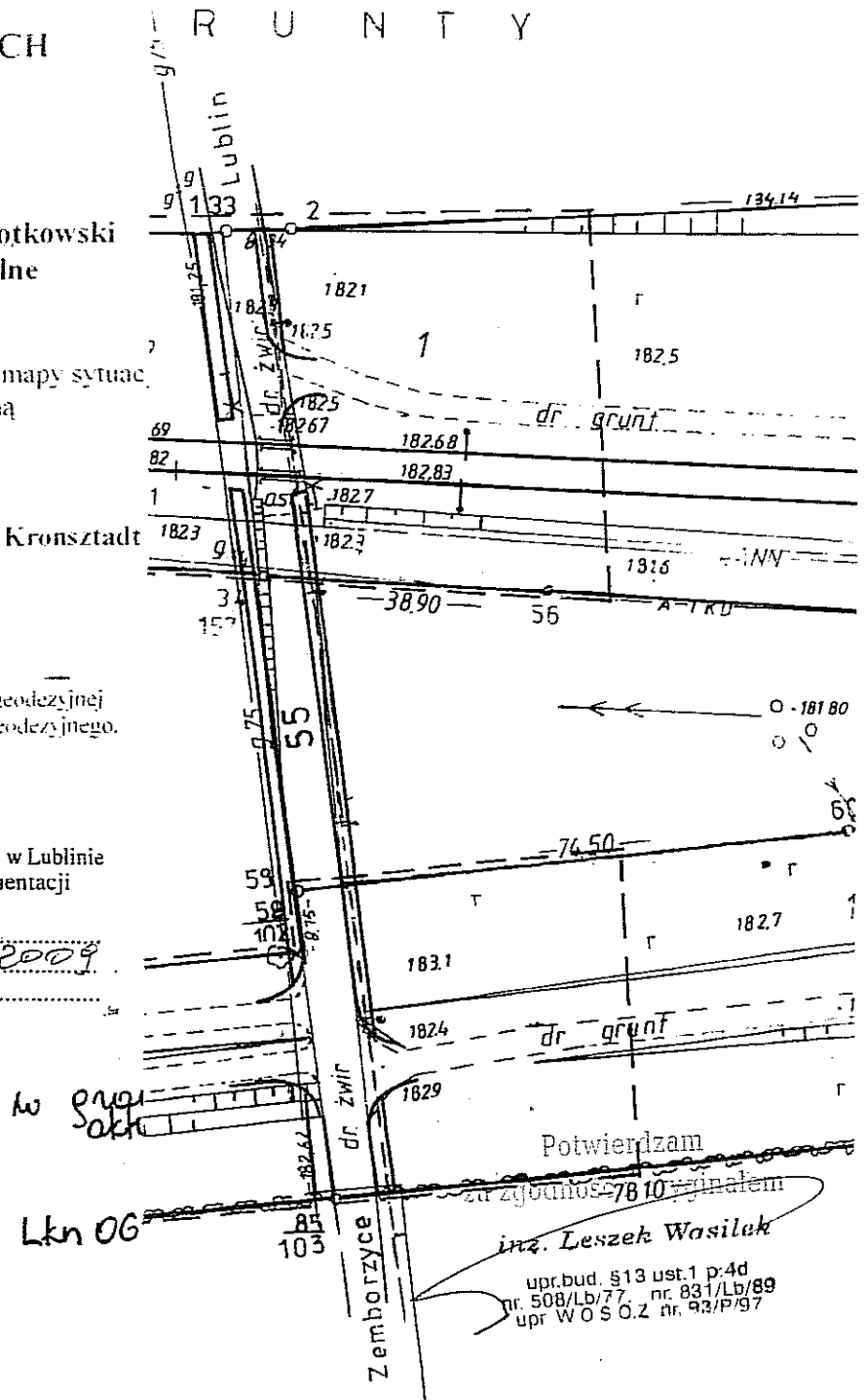
Mapa powstała na podstawie aktualizacji istniejącej mapy sytuacji
w obszarze oznaczonym linią pogrubioną przerywaną
złaku: Lublin- Zemborzyce w skali 1:1000 arkusz 4
w obszarze objętym zamówieniem

Poziom odniesienia: Kronsztadt

Lublin dn. 04.2007 r.

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

PKP S.A.
Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Lublinie
Kolejowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Lublinie
Załącznik nr
do opinii nr 93/Lkn 068/2009
z dnia 12.10.2009



21.06

88/06/07

G R U

71831/Lb/89 93/P/97	09.2009	PTUITH "LUXEL" LUBLIN UL. KALINOWA 15
		Rys. nr 1
IPSKIEJ	Podziałka	1 : 1000
	Ulica	LIPSKA
	Miejscowość	Lublin
westycji	Województwo	Lublin

OPIS TECHNICZNY

1. WSTEP

Tematem projektu jest konieczność wykonania oświetlenia drogowego ul. Lipskiej w Lublinie zgodnie z warunkami określonymi przez PGE Dystrybucja Lubzel oraz Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin.
Podyktowane jest to budową w/w ulicy.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

warunki przyłączenia
decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
obowiązujące normy i przepisy

3. ZAKRES ROBÓT

- budowa linii kablowej n.n.-0,4 kV typu YKY 5x16 mm² oświetlenia drogowego na terenie zamkniętym PKP

4. SPOSÓB ZASILANIA

Zasilanie projektowanego oświetlenia drogowego z istniejącej szafki oświetleniowej SzO- 204 przy ul. Lipskiej

Projektowane kable oświetlenia drogowego typu YKY 5x16 mm².

Układ sieci TT.

5. SPOSÓB WYKONANIA

5.1. UKŁADANIE KABLA NA SKRZYŻOWANIU Z TORAMI KOLEJOWYMI W km 5.1121 LUBLIN-PRZEWORSK

Trasę kabla oświetlenia drogowego nawiązano do projektu budowy ul. Lipskiej.
Kabel układać w rurze DVK 75.
Pod torami kabel układać w rurze stalowej RS Φ 100. Odległość między osłoną kabla a główką szyny powinna wynosić minimum 1,5 m. Przejście pod torami wykonać za pomocą przewiertu kontrolowanego.

Trasę w miejscu skrzyżowania z torami kolejowymi pokazano na mapie do celów projektowych w skali 1:1000 z zasobów PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Lublinie Kolejowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lublinie-rys. nr 2 oraz na mapie do celów projektowych w skali 1:500 z zasobów Miejskiego Ośrodka Geodezyjno-Kartograficznego UM-Lublin.

Kabel poza skrzyżowaniem z torami prowadzić na całej długości w rurze DVK 75 na głębokości 0,6 m.

Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy kablowej (YKY 5x16 mm²).

Na ułożone kable w rurze w ziemi założyć opaski informacyjne rozmieszczone w odstępach co 10 m, przy przejściu pod torami po obu stronach. Opaski informacyjne powinny zawierać symbol i numer ewidencyjny linii, oznaczenie kabla, znak użytkownika, rok ułożenia kabla.

Wykonać inwentaryzację geodezyjną ułożonych kabli i zgłosić do PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Lublinie oraz PGE Dystrybucja Lubzel ZE Lublin-Miasto celem dokonania odbioru etapowego. Następnie kable w rurze przysypać 25 cm. warstwą ziemi i oznakować folią koloru niebieskiego.

Dalsze zasypywanie wykonać po drugim etapie odbioru przez w/w służby.

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

3.5. UWAGI KOŃCOWE

Powyższy projekt stanowi integralną część projektu budowlano-wykonawczego oświetlenia drogowego ul. Lipskiej na terenie będącym we władaniu gminy Lublin.

Oba projekty są ściśle powiązane pod względem technicznym.

Koordinacja i sposób realizacji inwestycji w sferze zamkniętej PKP ustalony powinien być przez Wydział Inwestycji UM Lublin i Oddział Gospodarowania Nieruchomościami PKP.

**DYSPOZYCJA UŁOŻENIA LINII KABLOWEJ NR-1 n.n.-0,4 kV -YKY 5x16 mm² NA TERENIE ZAMKNIĘTYM PKP NA
ODCINKU E - F I G - H**

L P	RELACJA	TYP KABLA	DLUGOŚĆ C	GL. WYKOPU 0,8 M.	UKŁADANIE KABLA							OGÓLNE DLUGOŚĆ KABLA			
					W ROWIE W RURZE DVK 75 m.	W RURZE RS100 m.	W SŁUPIE m.	NA SŁUPIE W SV 50 m.	W RURZE SRS 75 m.	DO ZAROBNIENIA GŁOWICY m.	PRZED SZAFIKĄ m.		PRZED SŁUPIEM m.	DO ZAROB. W SŁUPIE m.	WEŻYKO - WANIE 1-3 % m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	G - H	YKY 5x16 mm ²	43	43	43		4	3							51
2	E - F	YKY 5x16 mm ²	48	38	33	15	4						2	2	56
3	RAZEM		91	81	76	15	8						4	4	107

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH LINII KABLOWEJ YKY 5x16
mm² OŚWIETLENIA DROGOWEGO
NA TERENIE ZAMKNIĘTYM PKP NA ODCINKU E-F i G-H**

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	UWAGI
1	2	3	4	5
1	KABEL YKY 5x16 mm²	MB.	107	
2	RURA DVK 75	MB.	81	
3	FOLIA KOLORU NIEBIESKIEGO	MB.	81	
4	PIASEK	M³	42	
5	RURA RS 100	MB.	15	

PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-USŁUGOWE I HANDLOWE
„LUXEL”
LUBLIN UL. KALINOWA 15

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA „INFORMACJA”	
<i>Nazwa inwestycji</i>	OŚWIETLENIE DROGOWE
<i>Obiekt</i>	OŚWIETLENIE DROGOWE ULICY LIPSKIEJ W LUBLINIE TEREN ZAMKNIĘTY PKP NA SKRZYŻOWANIU Z TORAMI KOLEJOWYMI W km. 5.1121 LUBLIN-PRZEWORSK
<i>Adres obiektu</i>	Lipska
<i>Inwestor</i>	Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji
<i>Adres inwestora</i>	Lublin ul. Wieniawska 14
<i>Projektant</i>	Inż. Leszek Wasilek

Potwierdzam
za zgodność z orzeczeniem

inż. Leszek Wasilek

upr. bud. §13 ust. 1 p. 4d
nr. 506/Lb/77. nr. 631/Lb/89
upr. W O S C Z nr. 93/P/97

Lublin, październik 2009 r.

Egzemplarz nr

CZEŚĆ OPISOWA

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

1.1. ZAKRES ROBÓT

- budowa linii kablowej n.n.-0,4 kV typu YKY 5x16 mm² oświetlenia drogowego na terenie zamkniętym PKP

1.2. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

- geodezyjne wytyczenie linii kablowych n.n.
- wykonanie przewiertu pod torami PKP
- wykonanie rowu kablowego na gł. 0,6 m. i szer. 0,4 m.
- budowa linii kablowych YKY 5x16 mm² wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

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

- sieć gazowa

Ponadto istnieją ulice

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

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia i zdrowia ludzi nie występuje :

- sieć gazowa

Ponadto istnieją ulice

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 SASIEDZTWIE. W TYM ZAPEWNIĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ , UMOŻLIWIĄCĄ 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

inż. Leszek Wasilek

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

SPIS RYSUNKÓW

1a. PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO-mapa kolejowa

1b. PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO- mapa UM Lublin MODKiG

2. SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA

3. KARTA INFORMACYJNA SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO

4. KARTA INFORMACYJNA WYSIĘGNIKAWYSIĘGNIA

5. KARTA INFORMACYJNA FUNDAMENTU

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 1000

Linia: Nr 068 Lublin-Przeworsk
szlak: Lublin-Zemborzyce km. 5.050-5.150
działki ewid.: Nr 32; 33 Obręb: 20 Majdan Wrotkowski
działka ewid.: Nr 1 Obręb: Zemborzyce Kościelne
gmina: Lublin pow: Lublin woj. lubelskie

Mapa powstała na podstawie aktualizacji istniejącej mapy sytuacyjno-wysokościowej w obszarze oznaczonym linią pogrubioną przerywaną
Szlak: Lublin-Zemborzyce w skali 1:1000 arkusz 4
w obszarze objętym zamówieniem

Poziom odniesienia: Kronsztadt

Lublin dn. 04.2007 r.

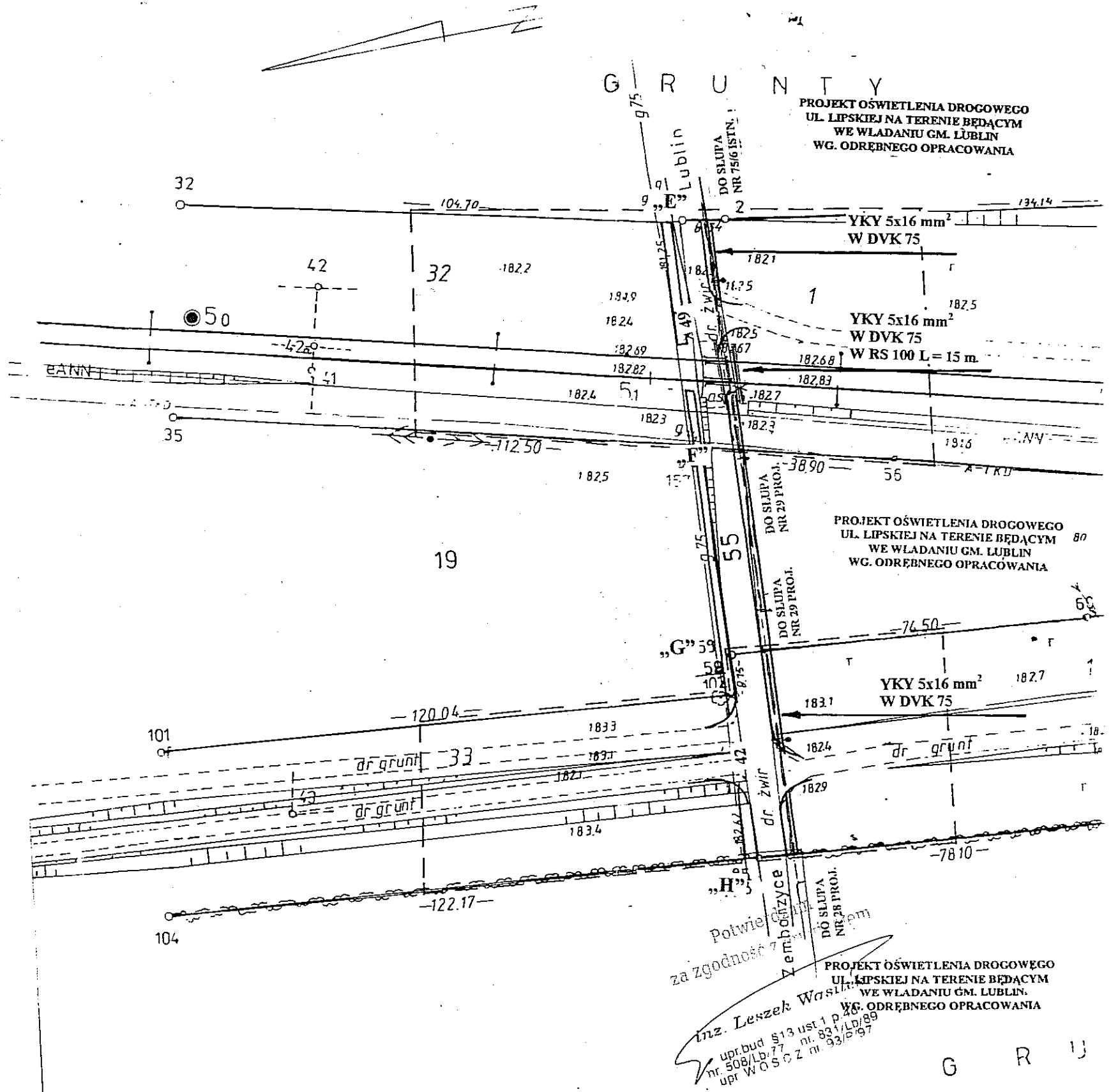
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

PKP S.A.
Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Lublinie
Kolejowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Lublinie
Załącznik nr 1
do opinii nr 93/Lkn 068/2009
z dnia 12.10.2009

w granicach aktualizacji
Unio PKP
21.06.2007 v
Lkn 068/5/s-M6/07

21.06.2007 v
88/06/07

Symonides



Projektował	inż. Leszek Wasilek upr.bud.nr508/Lb/77 i 831/Lb/89 opr.WOSOZ nr 93/P/97	09.2000	PTU iH "LUXEL" LUBLIN UL. KALINOWA 15
Asystent			
Sprawdził			Rys. nr 1A
PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO UL. LIPSKIEJ		Podziałka	1 : 1000
		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. Leszek Wasilek-Solbecki
 ul. Krasnolipie 100, 20-033 Olsztyn
 tel. 501 20 15, 502 400 070, 502 410 110, 502 410 120

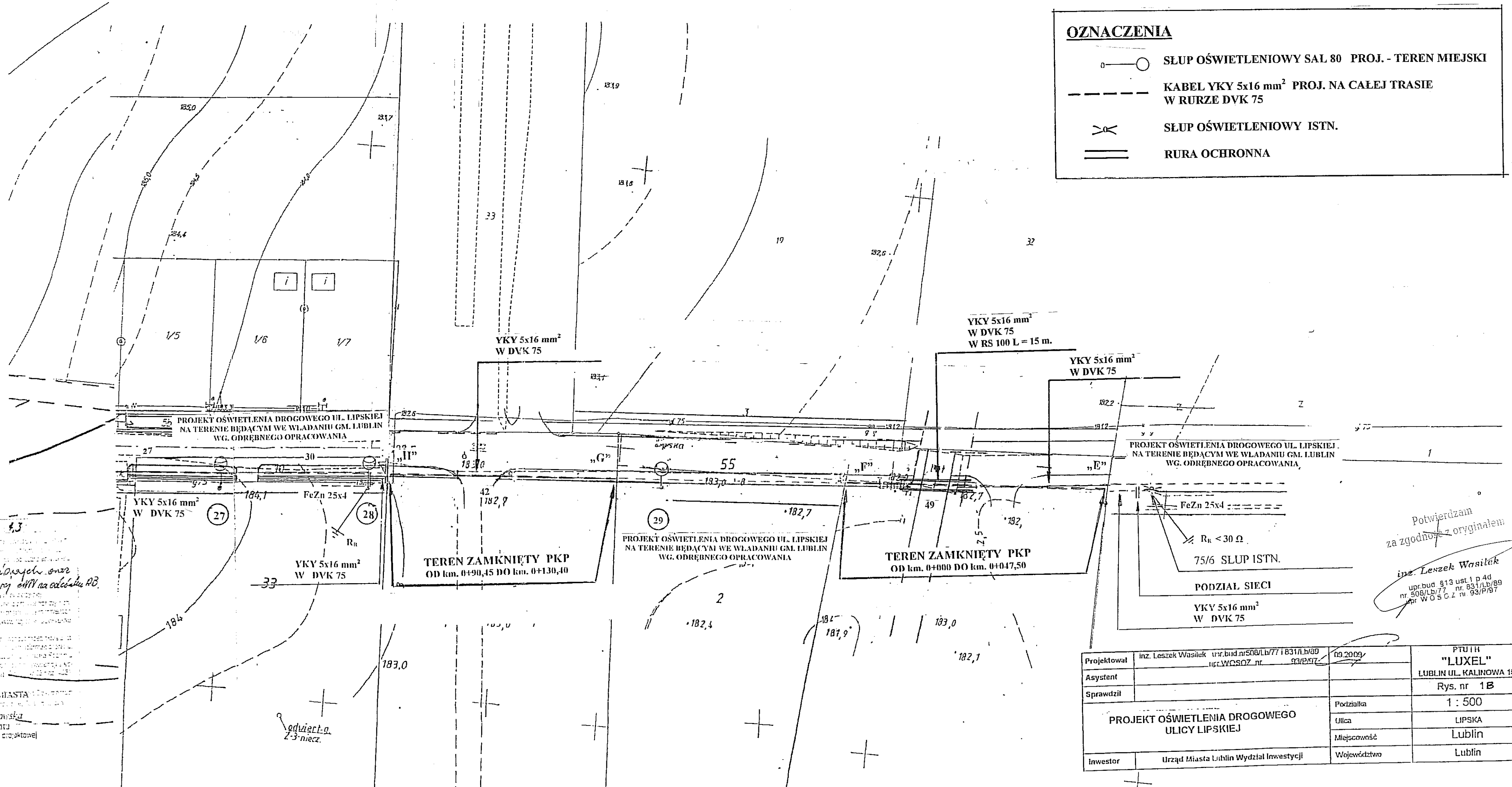
Geodezyjne
 poz. Nr 5/03
(Signature)

20.07.09
 22.07.2009
 1255 208-561/2009

22.07.09

*linii energetycznej, stupoz. dostawczych, oraz
 publicznej energetycznej linii kablowej MW na całości RD.*

11.06.2009
 18.09.2009

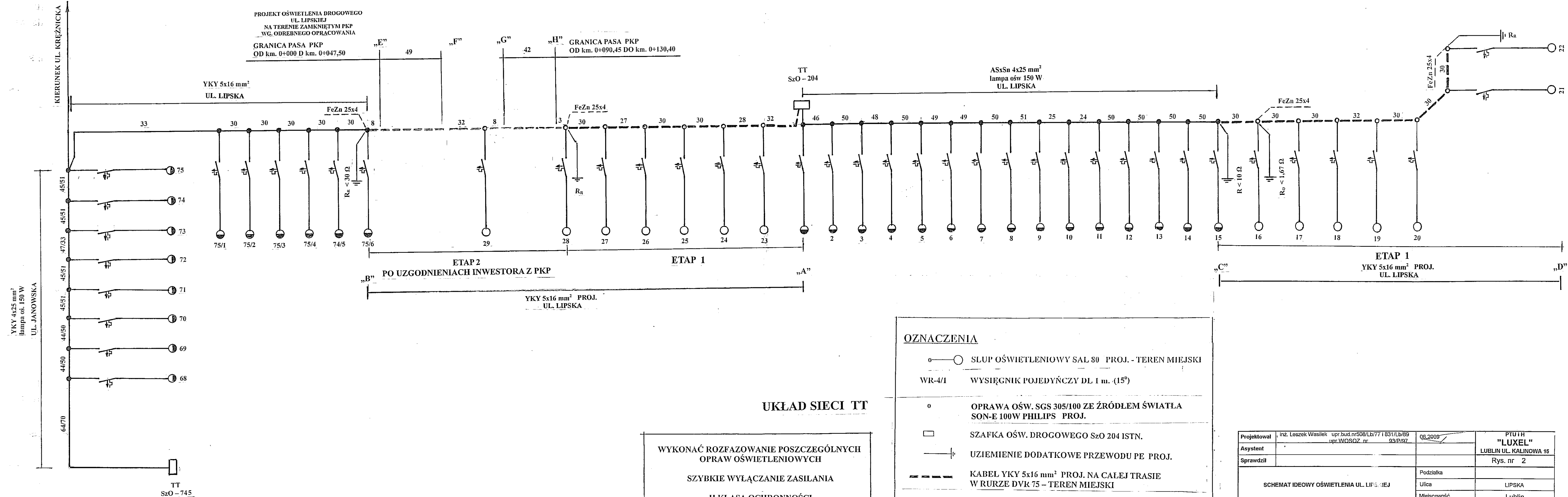


OZNACZENIA

- SLUP OŚWIETLENIOWY SAL 80 PROJ. - TEREN MIEJSKI
- KABEL YKY 5x16 mm² PROJ. NA CAŁEJ TRASIE W RURZE DVK 75
- SLUP OŚWIETLENIOWY ISTN.
- RURA OCHRONNA

Potwierdzam
 za zgodność z oryginałem
 inż. Leszek Wasilek
 upr.bud. 513 ust. 1 p. 4d
 nr 508/Lb/77 nr 831/Lb/89
 W OSO. z dn. 03/P/97

Projektował	inż. Leszek Wasilek	upr.bud.nr508/Lb/77 i 831/Lb/89 upr.WCSO7 nr 93/P/97	09.2009	PTU I H "LUXEL" LUBLIN UL. KALINOWA 15	
Asystent				Rys. nr 1B	
Sprawdził				1 : 500	
PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO ULICY LIPSKIEJ				Podziałka	LIPSKA
				Miejscowość	Lublin
Investor	Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji	Województwo		Lublin	



WYKONAĆ ROZFAZOWANIE POSZCZEGÓLNYCH
OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

SZYBKIE WYŁĄCZANIE ZASILANIA

II KLASA OCHRONNOŚCI

OZNACZENIA

- SLUP OŚWIETLENIOWY SAL 80 PROJ. - TEREN MIEJSKI
- WYSIĘGNIK POJEDYŃCZY DŁ 1 m. (15⁰)
- OPRAWA OŚW. SGS 305/100 ZE ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA SON-E 100W PHILIPS PROJ.
- SZAFKA OŚW. DROGOWEGO SzO 204 ISTN.
- UZIEMIENIE DODATKOWE PRZEWODU PE PROJ.
- KABEL YKY 5x16 mm² PROJ. NA CAŁEJ TRASIE W RURZE DVK 75 - TEREN MIEJSKI
- SLUP OŚWIETLENIOWY ISTN.

Projektował	inż. Leszek Wasilek upr.bud.nr508/Lb/77 i 831/Lb/89 upr.WOS02 nr 93/P/97	06.2009	PTU i H "LUXEL" LUBLIN UL. KALINOWA 15 Rys. nr 2
Asystent			
Sprawdził			
SCHEMAT IDEOWY OŚWIETLENIA UL. LIPSKIEJ			Podziałka
			Ulica
			Miejscowość
			Województwo
Investor	Urząd Miasta Lublin Wydział	Styczeń	Lublin

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

W oparciu o wymogi Prawa Budowlanego art.20 ust. 4 oświadczam że projekt budowlano-wykonawczy oświetlenia drogowego ul. Lipskiej w Lublinie został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

podpis projektanta

inż Leszek Wasilek

upr.bud §13 ust. 4d
nr 508/Lb/77 Rr. 83/Lb/89
upr. W G S C.Z nr. 93/P/97

I. SŁUPY I MASZTY ALUMINIOWE

Słupy o średnicy Ø146 mm przy podstawie

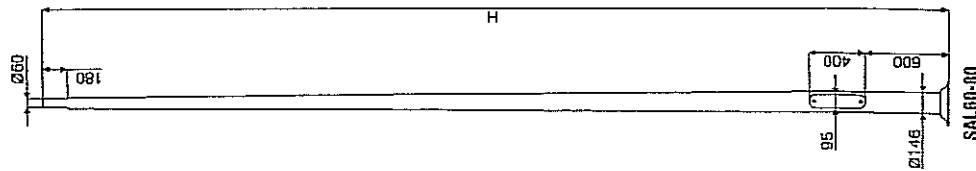
Typ słupa	SAL-60	SAL-65	SAL-70	SAL-75	SAL-80
Wysokość słupa H [m]	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
Kod kolorystyczny	42313/C.	42314/C.	42315/C.	42316/C.	42317/C.
Malowano - poliestrowe farby proszkowe wg palety RAL	43313	43314	43315	43316	43317
Waga netto [kg]	0,23	0,26	0,28	0,30	0,32
Orientacyjna objętość jednostkowa [m ³]					
Typ słosowanych wysięgników	WA-5, WA-8, WA-11, WA-12, WA-14, WA-15, WA-16, WA-20 (str. 86), WN (str. 90)				
Typ fundamentu	311160				
Kod kosza zbrojeniowego	311206				
Komplet elementów złącznych zrywanych	4009				

* Przy zamówieniach ilości większych niż 10 szt. podano objętości jednostkowe mogą ulec zmianie za względu na sposób pakowania

Dopuszczalne obciążenia słupów

Dopuszczalna masa opraw i wysięgników [kg]	0,80	0,66	0,53	0,43	0,34
I strefa, II kategoria terenu 22 m/s, (79,2 km/h)					
II strefa, II kategoria terenu 20 m/s, (93,8 km/h)	0,51	0,41	0,31	0,23	0,16

Zaocowanie wysięgników i opraw należy zawsze zwrócić uwagę z dopuszczalnym obciążeniem słupa dla danej strefy wiatrowej



5.6.1 Wysięgniki aluminiowe typu WR

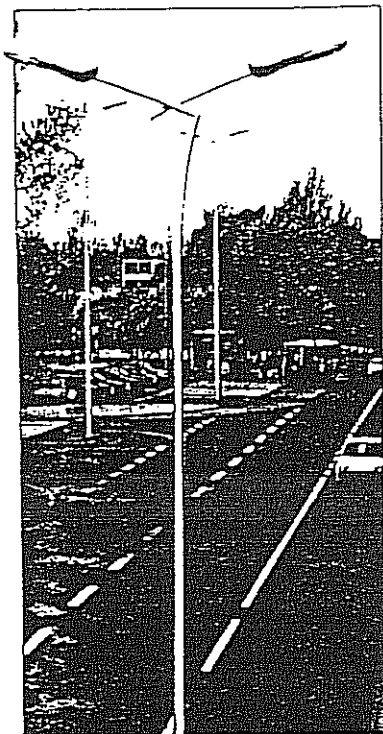
Wysięgniki aluminiowe typu WR przeznaczone są do montażu na słupach prostych jednoelementowych z zakończeniem $\varnothing 60$, a także na słupach dwuelementowych prostych.

Wysięgniki WR składają się z głowicy i przyspawanej do niej ramion, na których można montować oprawy uliczne z zakończeniem $\varnothing 60$.

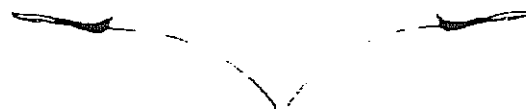
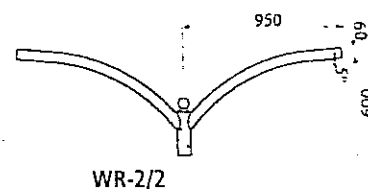
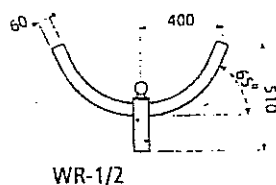
Blokowane są na słupie przy pomocy dwóch rzędów nierdzewnych wkrętów dociskowych M12, po trzy w każdym co daje pewne i stabilne zamocowanie.

W zależności od typu wysięgniki posiadają od 1 do 3 ramion zróżnicowanych pod względem kształtu, wysięgu i kąta nachylenia.

Wysięgniki WR zwiększają wysokość zawieszenia oprawy do 2m.

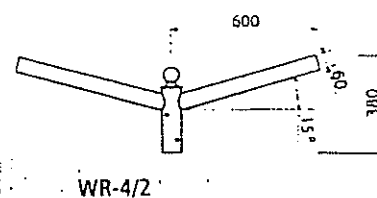
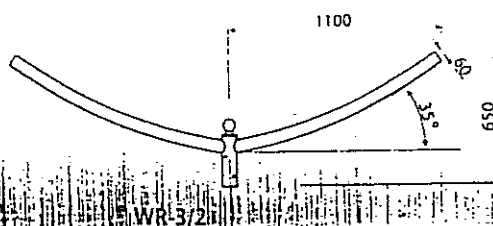


Typ wysięgnika	Ilość ramion (kod)			Waga (kg)		
	I	II	III	I	II	III
WR-1	462011	462012	462013	2,42	3,33	4,25
WR-2	462021	462022	462023	3,35	5,2	7,06
WR-3	462031	462032	462033	3,49	5,47	7,46
WR-4	462041	462042		2,51	3,52	
WR-5	462051	462052		3,19	4,31	
WR-5A	462055	462056		4,88	5,99	
WR-6	462061			2,35		
WR-6A	462065			4,04		
WR-8	462081			3,21		
WR-8A	462085			4,89		
WR-9	462091	462092		5,15	8,34	
WR-11		462112			7,62	
WR-12	462121			4,90		
WR-13	462131	462132	462133	3,70	6,00	8,50
WR-14	462141			3,80		
WR-15	462151	462152	462153	2,80	4,50	6,20



wysięgnik WR-1/2
oprawy Lunolda

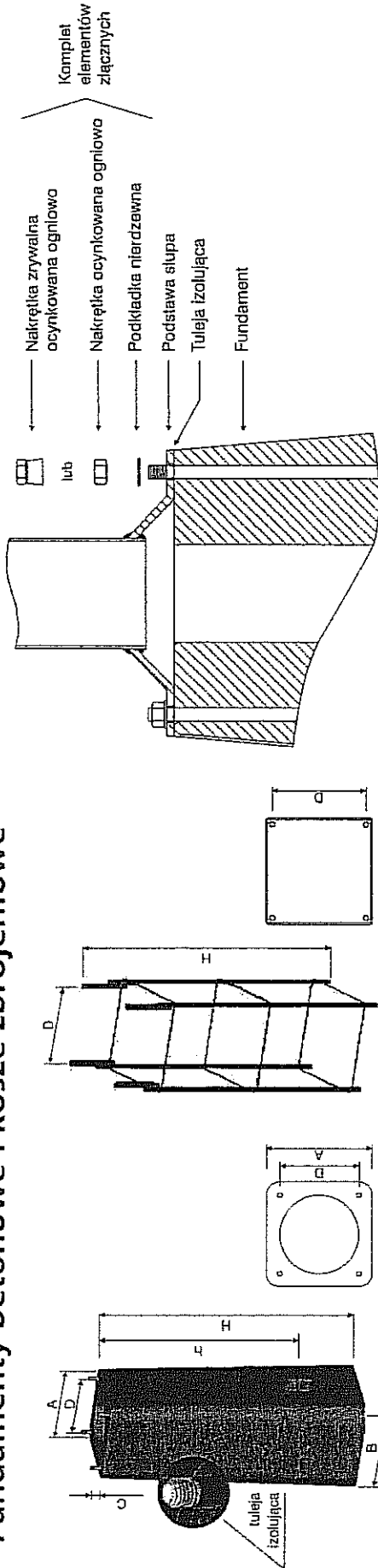
wysięgnik WR-2/2
oprawy Lunolda



Słup SAL-80
wysięgnik WR-9/2
oprawy Lunolda

VII. FUNDAMENTY BETONOWE I KOSZE ZBROJENIOWE

» Fundamenty betonowe i kosze zbrojeniowe



Fundament betonowy

Kosz zbrojeniowy

Sposób montażu słupa do fundamentu

Typ fundamentu	B-50	B-60	B-70	B-80
Kod	311150	311160	311170	311180
Głębokość h otworu na kabel [mm]	620	650	650	650
Ilość śrub x rozmiar x długość C [mm]	4 x M14 x 25	4 x M18 x 35	4 x M24 x 45	4 x M27 x 60
Objętość jednostkowa [m³]	0,08	0,12	0,24	0,26

Typ kosza	Z-50	Z-60	Z-70	Z-80
Kod	311205	311206	311207	311271
Wysokość H [mm]	180	250	300	300
Rozstaw śrub D [mm]	8	4,5	7,0	11,0
Waga [kg]	4,2	5,1	8,0	25,0

Kod kompletu elementów łączących NZ00*

* NZ00 - nakrętki zrywalne ocynkowane ogniowo, NZ00 - nakrętki zrywalne ocynkowane ogniowo