

**Pracownia Projektowa „DROGPROJEKT”**

mgr inż. Janusz Marcinkowski  
ul. Lipowa 24, 64 – 840 Budzyń

## **PROJEKT BUDOWLANY**

**OBIEKT :** Budowa ul. Promiennej w Pile

**LOKALIZACJA :** Działki nr 100/3, 391, 128/6

**INWESTOR :** Gmina Piła  
Plac Staszica 10 64- 920 Piła

**BRANŻA :** Elektryczna

**PROJEKTANT :** mgr inż. Jerzy Birula  
upr. NN-8345/518/82



**SPRAWDZAJĄCY :** mgr inż. Piotr Konieczny  
upr. 21/P/98

**Egz. Nr 6**

Budzyń, 2008 r.

URZĄD MIASTA PIŁY  
Wydział Inwestycji i Nadzoru  
64-920 PIŁA  
Pl. St. Staszica 10  
tel. (067) 210-42-54, fax (067) 212-35-86

Piła, 23.07.2008 r

**Pracownia Projektowa „DROGPROJEKT”  
64 840 Budzyń  
ul. Lipowa**

Dotyczy: wydania warunków oświetlenia drogowego ulicy Promiennej w Piłe

Wydział Inwestycji i Nadzoru Urzędu Miasta Piły wskazuje miejsce włączenia projektowanego oświetlenia ulicy Promiennej do istniejącej sieci oświetleniowej ul. Koszykowej nr słupa Lo-4-2/L3. Oświetlenie ulicy Koszykowej jest własnością Gminy Piła.

Wydział Inwestycji i Nadzoru  
Urzędu Miasta Piły  
INSPEKTOR NADZORU ROBÓT ELEKTRYCZNYCH  
mgr inż. *Eugeniusz Szymków*  
upr. bud. nr 10/78/Pw  
§5 ust.1, §6 ust.1, §7 i §13 ust. 1 pkt 4 lit.d

OWOBYDNOŚĆ  
KARCIANEM

*Jan Inkowski*

Urząd Miasta Piły  
Wydział Inwestycji i Nadzoru  
Plac Staszica 10  
64-920 Piła

## WYPIS I WYRYS

Odpowiadając na wniosek z dnia 15.05.2008 r. Wydział Architektury Urzędu Miasta Piły informuje, że działki nr **100/3, 128/6, 401** - ulice Promienna i Młynarska w Piłe, /w zakresie określonym na zał. graf./ objęte są ustaleniami zmiany miejscowego planu szczegółowego zagospodarowania przestrzennego Piły - Koszyce /uchwała nr XLV/443/01 RM w Piłe z dnia 27.11.2001 r., ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Woj. Wielkopolskiego nr 32, poz. 968 z dnia 28.02.2002 r./ Omawiane działki leżą w granicach jednostek oznaczonych symbolami:

dz. nr 100/3 - **KL**  
dz. nr 128/6 - **KL**,  
dz. nr 401 - **KD**.

Obowiązują następujące zapisy:

„§ 2. 1. Przedmiotem ustaleń zmiany planu są:

/.../

3) tereny komunikacji oznaczone na rysunku:... KL... KD...

/.../

§ 3

/.../

4. Dla wszystkich terenów przewidzianych pod zabudowę, przewiduje się pełne uzbrojenie techniczne z sieci miejskich zgodnie z §4, z dopuszczeniem lokalnego ogrzewania gazowego lub elektrycznego na podstawie warunków dostawy.

/.../

§ 4. 1. Ustala się następujące zasady infrastruktury technicznej:

1) zaopatrzenie w energię elektryczną odbywać się będzie poprzez osiedlowe stacje transformatorowe SN 15/0,4kV zasilane liniami kablowymi:

- ze stacji ST - 7 na Osiedlu "Jadwiżyn",
- z GPZ "Centrum",
- z elektrowni wodnej "Koszyce",
- z GPZ "Północ".

2) linie napowietrzne będące w kolizji z projektowaną zabudową należy skablować zaopatrzenie w wodę nastąpi z miejskiego systemu wodociągowego, docelowo zasilanego z nowego ujęcia wody w rejonie Starej Łubianki - Dobrzycy i projektowanej stacji uzdatniania przy ul. Wałęckiej. Sieci wodociągowe na terenie osiedla należy realizować w układzie pierścieniowym. Źródła awaryjnego zaopatrzenia ludności w wodę pitną pokazano na rysunku zmiany planu,

LA ZGODNOSC  
Z ORYGINAŁEM  
mgr inż. Janusz Marcinkowski  
mgr inż. Janusz Marcinkowski

- 3) zaopatrzenie w gaz odbywać się będzie z miejskiej sieci gazu ziemnego poprzez rozbudowę układu gazociągów średniego ciśnienia.
- 4) odprowadzenie ścieków sanitarnych do sieci miejskiej, poprzez układ kanałów grawitacyjnych, zbierających ścieki z istniejącej i planowanej zabudowy do przepompowni przy Al. Wyzwolenia,
- 5) odprowadzenie ścieków deszczowych do sieci miejskiej, poprzez układ kanałów grawitacyjnych, sprowadzających wody opadowe do istniejącego osadnika piasku przy ul. Nad Łąkami, rozbudowanego o separator substancji ropopochodnych,
- 6) zaopatrzenie w ciepło odbywać się będzie z sieci miejskiej poprzez rozbudowę systemu ciepłowniczego z kotłowni rejonowej KR "Koszyce", z zastrzeżeniem §3 ust. 4,
- 7) w miarę ustalonych potrzeb, telekomunikacyjne koncentratory wyniesione należy lokalizować wspólnie z planowanymi stacjami transformatorowymi.

§ 5. 1. Ustala się następujące zasady dotyczące istniejącego zainwestowania obszaru objętego zmianą planu:

/.../

- 3) zachowanie podziemnego uzbrojenia technicznego, elektroenergetycznych stacji transformatorowych oraz napowietrznej linii energetycznej 110 kV, chyba że warunki wynikające z treści uchwały stanowią inaczej,
- 4) zachowanie istniejącego drzewostanu,

/.../

§ 9. 1. Ustala się przebieg ulic zgodnie z rysunkiem.

- 2) ulice lokalne:

/.../

- b) ulicę Promienną i Staropolską (Oboźną), oznaczoną na rysunkach KL, w istniejących liniach rozgraniczających szerokości 25,00 m,

/.../

- 3) ulice dojazdowe oznaczone symbolem KD stanowiące układ obsługujący, dla którego ustala się:

- a) jezdnię o dwóch pasach ruchu po 3,00 m lub 2,50 m w miejscach, gdzie szerokość w liniach rozgraniczających uniemożliwia projektowanie szerszej ulicy,
- b) miejsca postojowe podłużne lub poprzeczne,

/.../

g/ szerokość w liniach rozgraniczających 10,0 m dla ulic:

/.../

- Młynarska pomiędzy ulicami Promienną i Kazimierza Wielkiego,

/.../

- 8) Układ ulic i placów stanowi przestrzeń dla realizacji uzbrojenia technicznego, budowy ulic, chodników, dróg rowerowych, oświetlenia oraz zieleni, zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 poz. 430). Poza prawem budowy określonym powyżej, przy zatokach autobusowych dopuszcza się realizację zadaszeń oraz obiektów tymczasowych sprzedaży biletów.

/.../

§ 12. 1. Przy ustalaniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu obowiązują oznaczone na rysunku:

- 1) obowiązujące linie zabudowy,
- 2) nieprzekraczalne linie zabudowy,
- 3) obowiązujące usytuowanie obiektów oraz akcentów urbanistyczno-architektonicznych, wyrażonych w formie i detalu architektonicznym,

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Janusz Marcinkowski  
mgr inż. Janina Marcinkowska

- 4) obowiązujące wykonanie pasaży pieszych o minimalnej szerokości 3,6 m.
2. Obowiązujące linie zabudowy dotyczą głównej bryły budynku, z wyłączeniem partii wejściowych, ryzalitów, wykuszy itp.
  3. Nieprzekraczalne linie zabudowy kształtujące pierzeje ulic lokalnych i dojazdowych obowiązują w zakresie określonym w ust. 2.
  4. Nieprzekraczalne linie zabudowy wyznaczone wzdłuż uzbrojenia podziemnego, ciągów pieszych lub granicy działki stanowią nieprzekraczalne linie zabudowy działki i dotyczą wszystkich elementów budynku.
  5. Szerokość pasaży określona w ust. 1 pkt 4 nie może być zawężana żadnymi elementami obiektów.
  6. Przestrzenie pomiędzy liniami rozgraniczającymi tereny o różnym przeznaczeniu, a liniami zabudowy stanowią część przestrzeni publicznych i muszą być urządzone jako uzupełnienie zagospodarowania przestrzeni ulic i placów.”

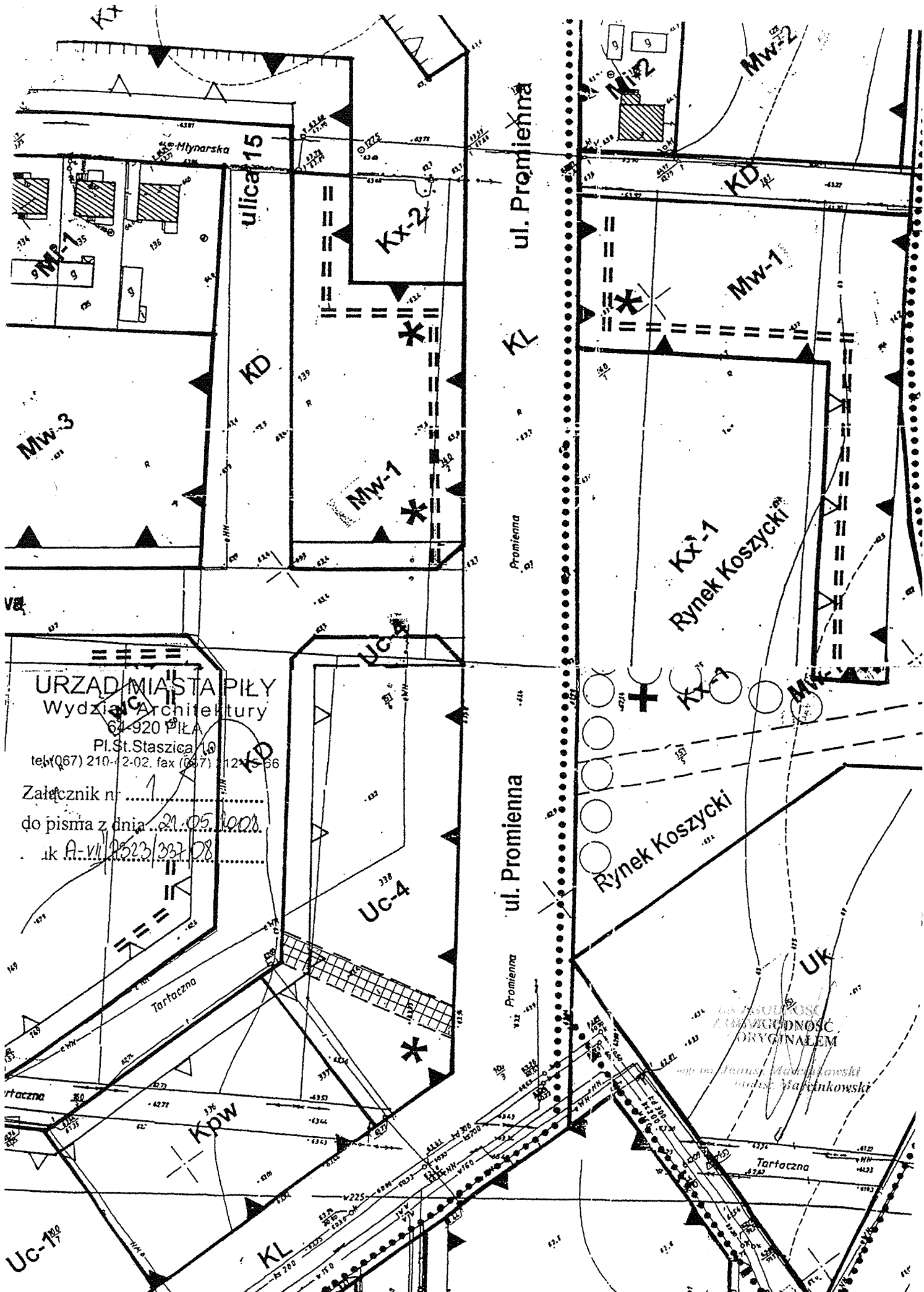
W załączeniu:  
wrys z planu

NACZELNIK  
WYDZIAŁU ARCHITEKTURY  
mgr inż. arch. Henryk Gawroński

Przygotowała:  
Maria Wieczorek  
Inspektor WA  
tel. 067 2104 202

WZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Marek Marchukowski



URZĄD MIASTA PIŁY  
Wydział Architektury

64-920 PIŁA

Pl. St. Staszica 10

tel. (067) 210-42-02, fax (067) 210-42-66

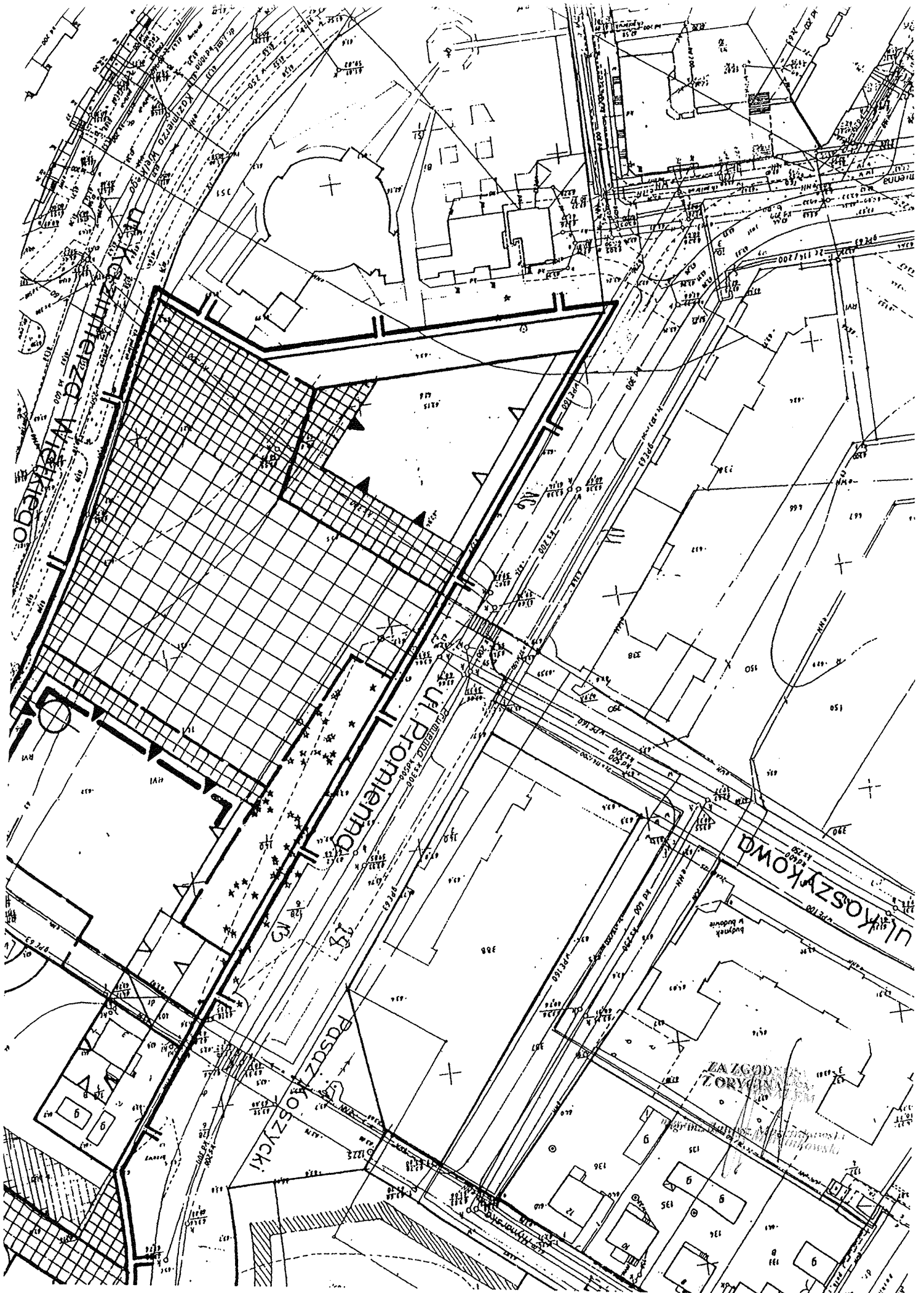
Załącznik nr 1

do pisma z dnia 21.05.2008.

lik A-VII/2523/237/08

WERSJA KOPII  
Z WYKONANIA  
ORYGINAŁEM

mgr inż. Hanna Matuszewska  
mgr inż. Sławomir Szczytkowski



## **SPIS TREŚCI**

### **1. Wytyczne do projektu**

- 1.1. Warunki przyłączenia
- 1.2. Wypis i wyrys

### **2. Opis techniczny**

- 2.1. Zakres opracowania
- 2.2. Podstawa opracowania
- 2.3. Zasilanie energetyczne
- 2.4. Układ pomiarowy
- 2.5. instalacja odbiorcza
- 2.6. Ochrona przeciwprzepięciowa
- 2.7. Ochrona przeciwporażeniowa
- 2.8. Uziemienie
- 2.9. Uwagi końcowe

### **3. Schematy i plany**

- 3.1. PZT 1 : 500 rys. nr 1
- 3.2. Schemat ideowy rys. nr 2
- 3.3. Widok i wymiary słupa typu SAL – 8,5 prod. ROSA rys. nr 3
- 3.4. Widok i wymiary opraw ośw. Typu SGS 102 rys. nr 4



## **1.WYTYCZNE DO PROJEKTU**

### **1.1. Warunki przyłączenia**

### **1.2. Wypis i wyrys**

Opracowanie wykonano w ramach budowy oświetlenia ulicznego ulicy Promiennej w Pile.

## **2. OPIS TECHNICZNY**

### **2.1. Zakres opracowania**

Opracowanie obejmuje projekt oświetlenia ulicy Promiennej w Pile oraz zasilania i pomiaru energii elektrycznej linii kablowych zasilających lampy oświetleniowe, których inwestorem jest Urząd Miejski w Pile, zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia, wraz z określeniem dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

### **2.2. Podstawa opracowania**

- zlecenie inwestora
- warunki przyłączenia
- obowiązujące przepisy i normy
- wizja lokalna
- katalogi z typowymi rozwiązaniami technicznymi
- uzgodnienia z ZUD i inwestorem

### **2.3. Zasilanie energetyczne**

Zaprojektowano linię kablową zasilającą lampy oświetleniowe w ulicy Promiennej w Pile, której trasa i typ kabla, jak również rozmieszczenie słupów oświetleniowych pokazano na załączonych planach i schematach.

Zasilanie zaprojektowano zgodnie z warunkami wydanymi przez Urząd Miasta Piły tj. włączenie do istniejącej sieci oświetleniowej ul. Koszykowej nr słupa Lo-4-2/L3. Oświetlenie ulicy Koszykowej jest własnością Gminy Piła.

Ze słupa wyprowadzony zostanie obwód zasilania lamp oświetleniowych – zasilanie 9 słupów oświetleniowych typu SAL-8,5 ; ROSA z oprawami SGS 102 SONT 100 W 230 SP II – PHILIPS kablem YAKY 4 x 25 mm<sup>2</sup>.

Obwód zasilania oświetlenia ulic, zabezpieczony będzie bezpiecznikami nadmiarowymi C10A.

Do sterowania oświetleniem wykorzystany będzie istniejący w szafie układ sterowniczy.

Słup typu SAL prod. ROSA do montażu lamp SGS 102 pokazano na rysunku .

Przy przejściach przez ulice stosować rury osłonowe Arot A50 długości 19 m.

Linie zasilające oprawy oświetleniowe wzdłuż ulicy należy wykonać zgodnie z postanowieniami normy PN/E-05125 i PN-91/E-05009.

#### 2.4. Układ pomiarowy.

Układ pomiarowy znajduje się w szafie oświetleniowej ulicy Koszykowej.

#### 2.5. Instalacja odbiorcza.

Instalację odbiorczą stanowi oświetlenie ulicy zaprojektowane w oparciu o oprawy oświetleniowe firmy Philips typu SGS 102/100T z źródłem światła 1 x SON TP 100W. Oprawy mocować na słupach typu SAL – 8,5 ; wysięgnik Wł 1/1,5/3,2/15; fundament B70 ; kosz zbrojeniowy Z70 prod. ROSA.

Rozmieszczenie projektowanych słupów oświetleniowych pokazano na rysunku nr 1. Oprawy oświetleniowe podłączać do linii kablowej poprzez tabliczkę z bezpiecznikiem B i W t z 6 A, przewodem YDY 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

#### 2.6. Ochrona przeciwprzepięciowa

Nie przewiduje się oddzielnej ochrony przeciwprzepięciowej linii zasilającej słupy oświetleniowe.

#### 2.7. Ochrona przeciwporażeniowa.

Jako ochronę dodatkową od porażień prądem elektrycznym dla sieci rozdzielczej nn typu TNC, mającą wspólny przewód neutralno-ochronny ( PEN ), zastosowano odpowiednio szybkie i samoczynne wyłączenie. Dla zapewnienia skutecznej ochrony przyjęto założenie, że czas zadziałania zabezpieczenia wyłączającego obwody w sieci elektroenergetycznej rozdzielczej nie może przekroczyć 5 sekund, a w instalacji odbiorczej czas ten nie może przekroczyć 0,4 sekundy.

#### 2.8. Uziemienie

Uziemienie należy wykonać jako poziome pojedyncze, ułożone na głębokości 0,6 m wzdłuż trasy linii kablowej. Rezystancja uziemienia złącza nie może przekraczać 30 omów. Miejsca i wymiary uziemienia podano na schemacie rys. nr 2. W przypadku nie uzyskania wymaganej wartości rezystancji uziemienia

dodać uziom pionowy typu GALMAR o średnicy  $\frac{3}{4}$  " dł. 6 m w pobliżu ostatniego słupa oświetleniowego każdej linii.

Należy unikać prowadzenia naziomów pod warstwami powierzchniowymi nie przepuszczającymi wody opadowej oraz w pobliżu urządzeń wysuszających grunt. Po ułożeniu uziomów w wykopie należy przyłączyć do nich przewody uziemiające, zabezpieczyć przed korozją miejsca połączeń, a wykop zasypać ziemią bez kamieni, żwiru, żużlu i gruzu. Połączenia mające znajdować się pod ziemią wykonać jako spawane.

### 2.9. Uwagi końcowe

Całość prac należy wykonać zgodnie z Polską Normą oraz aktualnym stanem wiedzy technicznej. Ponadto należy wszystkie urządzenia wykonać bardzo starannie, ze szczególnym zwróceniem uwagi na estetykę. Stosowane ewentualne elementy i urządzenia z kraju i z importu powinny posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania ich na terenie Polski, wydane przez kompetentną jednostkę.

Przy pracach wykonawczych wszelkie odstępstwa od niniejszej dokumentacji należy uzgodnić z projektantem.

Oprócz sprawdzenia zadziałania wszystkich aparatów i urządzeń wykonać pomiary odbiorcze sieci.

Należy przedstawić następujące dokumenty do odbioru prac :

- aktualny wyrys geodezyjny trasy kabla
- protokół odbioru kabla przed zasypaniem
- protokół pomiaru izolacji linii zasilającej
- uaktualniony egzemplarz dokumentacji powykonawczej
- po załączeniu napięcia protokół pomiaru skuteczności przeciwpożarowej

ENE A Operator Sp. z o.o.



Piła, dnia 11 września 2008 r.

Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Piła  
Al. Poznańska 34  
64-920 Piła

Pracownia Projektowa  
„Drogoprojekt”  
mgr inż. Janusz Marcinkowski  
Lipowa 24  
64-840 Budzyń

1. dz. 14239/RD-7/DZ/ZR/2008.

*Dotyczy: sprawdzenia dokumentacji technicznej.*

Złożona dokumentacja projektowa zasilania elektroenergetycznego obiektu: Oświetlenie ulicy Promiennej w Pile, została sprawdzona i uzgodniona z ochroną przeciwporażeniową włącznie – BEZ UWAG

ENE A Operator Sp. z o.o.  
REJON DYSTRYBUCJI PIŁA  
Dział Zarządzania Dystrybucją  
Kierownik  
Zygmunt Wierzbicki

Załącznik:  
Mapa – 1 egz.

Osoba prowadząca: Sławomir Wolski, tel.: 67/210 70 43.

Starostwo Powiatowe w Pile  
Al. Niepodległości 33/35  
64-920 Piła  
Zespół Uzgadniania Dokumentacji  
Projektowej

## OPINIA NR 683/2008

Uzgadniania dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **Budowa ulicy Promiennej w Pile wraz z odwodnieniem i oświetleniem - dz. nr 128/6**

dla: **Urząd Miasta P I Ł Y**

adres: **ul. Plac Staszica 10**

**64-920 Piła**

na zlecenie z dnia: **2008-07-29** znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2008-07-31**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

**Opiniuje Pozytywnie** lokalizację obiektu położonego:

**Piła, ul. Promienna, dz. 128/6.**

Uwagi i zalecenia:

Netia Telekom Piła, Zarząd Dróg i Zieleni w Pile, Urząd Miasta Piły, Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Pile, Spółka Wodno-Ściekowa "GWDA" Sp. z o.o w Pile, Miejska Energetyka Ciepła w Pile:  
- bez uwag.

Telekomunikacja Polska SA Zakład w Pile:

- uzgadnia się lokalizację projektu budowy drogi z następującymi uwagami:
- w rejonie wrysowanych na planie urządzeń telekom. projektowaną drogę należy ułożyć wg obowiązujących przepisów ustalonych w Polskich Normach. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie normatywnych odległości w przypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekom., stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem i osiadaniem ziemi,
- wykonać przekopy próbne, celem dokładnej lokalizacji w terenie telekomunikacyjnych urządzeń podziemnych w obecności naszego przedstawiciela,
- po natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekom. nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić TPSA Piła (tel. 067-212 53 06) kom. 504 294 798 w celu ustalenia trybu dalszego postępowania z w/w urządzeniami,
- prace ziemne w zasięgu naszych urządzeń muszą być wykonywane sposobem ręcznym bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością,
- zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci urządzeń telekomunikacyjnych,
- Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekom. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych robót,
- w przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekom., inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która powinna być uzgodniona i zatwierdzona przez TPSA, oraz zleci wykonanie robót na własny koszt,
- sieci telefoniczne nie podlegające przebudowie, pod projektowanymi drogami chodnikami, wjazdami i innymi przeszkodami należy zabezpieczyć

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

www. Janusz Marcinkowski

- przed uszkodzeniem rurą dwudzielną AROT,
- przed rozpoczęciem robót ziemnych należy pisemnie 7 dni wcześniej powiadomić właściwy terenowo Obszar Telekomunikacji, celem protokółarnego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru.

Wielkopolski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o w Poznaniu Oddział Zakład Dystrybucji Gazu Poznań Centrum Eksploatacji Sieci w Pile:  
- uzgodnić w WOSD Poznań ul. Grobla 15.

Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu Rejonowy Oddział w Pile:  
- przed przystąpieniem do robót na dwa tygodnie wcześniej powiadomić.

- ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji w Pile:
- przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do Kierownika Oddziału Terenowego w Pile, który poinformuje o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez Energetykę urządzeń podziemnych i pomoże na miejscu w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbných przekopów,
  - przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami | ENEA| Zakład Dystrybucji Energii w Pile zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi normami,
  - uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością | ENEA| Zakład Dystrybucji Energii w Pile,
  - stosować wykopy ręczne,
  - w miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi zastosować rury ochronne o odpowiedniej wytrzymałości termicznej,
  - przed zasypaniem wszystkie skrzyżowania zgłosić do odbioru technicznego w Pogotowiu Energetycznym w Pile,
  - podczas prac przy urządzeniach elektroenergetycznych zachować szczególną ostrożność,
  - projekt należy przedłożyć w RD Piła w celu uzgodnienia branżowego.

- Telewizja Kablowa ASTA - NET w Pile:
- ASTA - NET uzgadnia projektowaną drogę z oświetleniem i odwodnieniem z następującymi uwagami:
  - bezwzględnie zachować normatywne odległości od urządzeń ASTA - NET,
  - prace ziemne w zasięgu naszych urządzeń muszą być wykonywane bez użycia sprzętu mechanicznego,
  - zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne ASTA - NET przed uszkodzeniem i osiadaniami gruntu,
  - kolizje z naszymi urządzeniami zgłaszać do odbioru przed zasypaniem ,
  - przed rozpoczęciem robót ziemnych należy powiadomić pisemnie z 7 - dniowym wyprzedzeniem ASTA - NET (fax 067 350 90 02) celem przekazania miejsc kolizyjnych w terenie.
  - kolizja oświetlenia z istniejącym przebiegiem TVk - odsunąć.

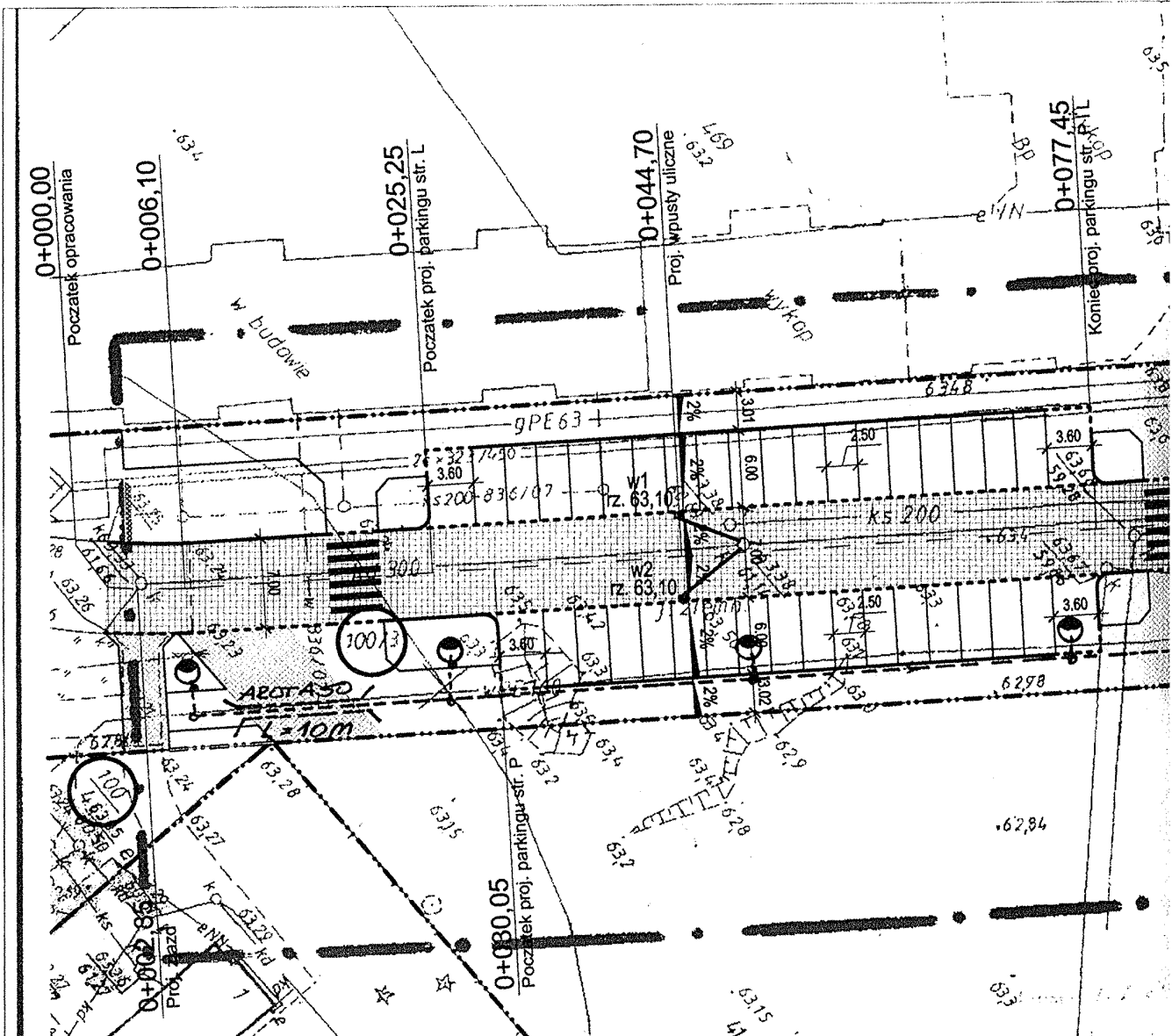
Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Pile, Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Pile, Powiatowy Zarząd Dróg w Pile:  
- zapoznano się na posiedzeniu Zespołu w dniu 07.08.2008r.

- Przewodniczący Zespołu:
- opinię pozytywną wydano po usunięciu kolizji z TVk przez projektanta oraz dostarczeniu uzgodnienia z WOSD Poznań ul. Grobla 15 ,
  - obiekt podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

UZGODNIENIE  
ORIGINALEM

z up. STAROSTY

Edmund Plichta  
Kierownik Powiatowego Ośrodka  
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



**STAROSTWO POWIATOWE W PIŁA**  
64-020 PIŁA

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej**

Na podstawie art. 27 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

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 uzgadniania 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)

**z up. STAROSTY**  
*Edmunda Puchta*  
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej mgr inż. Janusz Warwickowski

*683/2008*  
(svgn. opinii)  
*Ma 14.08.2008*  
(miejsowość i data)

51.52-04  
59.92

ZA ZGODNIENIEM  
Z ORYGINAŁEM  
K-01/500  
*Janusz Warwickowski*