

5

Usługi Projektowe w Branży Elektrycznej
Hieronim Pietraniuk
ul. Kazimierza Wielkiego 4 m. 27; 05-200 WOŁOMIN

Projekt budowlano - wykonawczy

Nazwa: **Przebudowa linii niskiego napięcia
w Serocku ul. Św. Wojciecha**

Budowa kablowych: linii niskiego napięcia, przyłączy oraz złączy

Adres: **SEROCK ul. Św. Wojciecha**
obręb 08; dz. nr ewid. 24, 42, 19, 25/3, 31, 32, 41, 43

Inwestor: **ZEW-T S.A.**

Branża: **elektryczna**

Projekt opracował

mgr inż. Hieronim Pietraniuk
ul. Kazimierza Wielkiego 4 m. 27
05-200 Wołomin
tel. 22 73 12 12
e-mail: pietraniuk@wp.pl
inżynieria elektryczna
nr ewid. 1773

Projekt sprawdził

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Kazimierz Deręg
upr. ST-310/77

**w specjalności instalacyjno – inżynierskiej
w zakresie instalacji elektrycznych**

Wołomin 12.12.2006r.

Spis zawartości

Serock ul Św. Wojciecha (nN)

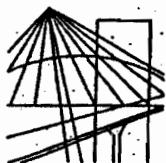
	str. nr
1. Strona tytułowa	1
2. Spis zawartości	2
3. Oświadczenie projektanta	3
4. Zaświadczenia MIIB szt.2	4 - 5
5. Stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego szt. 2	6 - 7
6. Pismo ZEW-T S.A. RE Legionowo L.dz. 5665/06 z dnia 18.07.2006r.	8
7. Pismo UMiG Serock PRI 7044-32-1/06 z dnia 10.11.2006r.	9
8. Pismo ZEW-T S.A. RE Legionowo L.dz.8000/06 z dnia 22.11.2006r.	10
9. Opinia ZUD	11
10. Załącznik mapowy do opinii ZUD	12
11. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego + mapa	13 - 14 i 14a
12. Skrócony wypis ze skorowidza działek	15 - 16
13. Pismo UMiG Serock 5544-215/06z dnia 08.12.2006r.	17
14. Decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 2221/2006 z dnia 22.12.2006r. + załącznik	18 - 21
15. Decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 17/2007 z dnia 09.01.2007r.	22 - 23
16. Oświadczenia właścicieli działek szt. 9	24 - 32
17. Opis techniczny	33 - 36 35
18. Rysunki	
- orientacja	rys. nr 1 37
- inwentaryzacja linii nN i ośw. drogowego	rys. nr 2 38
- plan proj linii nN	rys. nr 3 39
- schemat ideowy linii nN	rys. nr 4 40
- schematy ideowe złączy kablowych	rys. nr 5 ÷ 8 41 - 44
19. Zestawienia demontażowe	
- linii nN	45
- przyłączy	46
- linii kablowych	47
20. Zestawienia montażowe	
- linii nN	48
- przyłączy	49
21. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ	50 - 52
22. Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr 1 53

OŚWIADCZENIE

Niniejszy projekt budowlano-wykonawczy: Przebudowa
linii niskiego napięcia w Serocku ul. Św. Wojciecha
Budowa kablowych linii niskiego napięcia, przyłączy
oraz złączy
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

mgr inż. Hieronim J. [signature]
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w zakresie: instalacji elektrycznych
inst. 1350/76
nr ewid. St-391/76

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Kazimierz Dereg [signature]
wpz. ST-310/77



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 30 czerwca 2006

Zaświadczenie

Pan HIERONIM PIETRANIUK

miejsce zamieszkania:

KAZIMIERZA WIELKIEGO 4 m 27
05-200 WOŁOMIN

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym: MAZ/IE/0062/02
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2006 r.

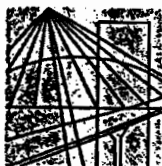
MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO

mgr inż. Jerzy Kotowski

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Jerzy Kotowski
Upoważniony do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-
liniowej w zakresie
instalacji elektrycznych
nr ewid. 5169/176

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, VI/p, tel. (0 22 336 14 02, 03, 04, 08; fax 0 22 336 14 03 w.18,
Komisja Kwalifikacyjna: tel/fax 0 22 336 12 48 w.23, 35, Dział Członkowski, tel. 0 22 336 14 05 w.24, 25, 31, fax w.26, 0 22 826 11 05
E-mail: biuro@maz.pib.org.pl, www.maz.pib.org.pl



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 30 czerwca 2006

Zaświadczenie

Pan KAZIMIERZ DERĘG

miejsce zamieszkania:

AUGUSTA EMILA FIERDORFA 9m84

05-200 WOŁÓMIN

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IE/0053/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2006 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO

mgr inż. Jerzy Kotowski

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Elżbieta P.
Uprawnienia budowlane do
projektowania rozciągające się
w specjalności inżynierskiej
-inżynier z zakresu
instalacji elektrycznych
nr ewid. 20391/76

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, Vlp, tel. (0 22 336 14 02, 03, 04, 06; fax 0 22 336 14 03 w.18,
Komisja Kwalifikacyjna: tel/fax 0 22 336 14 05 w.23, 35, Dział Członkowski, tel. 0 22 336 14 05 w.24, 25, 31, fax w.26, 0 22 826 11 05
E-mail: biuro@maz.pilb.org.pl, www.maz.pilb.org.pl

Warszawa, dnia 27 listopada 1976 r.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2 § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. HIERONIM P I E T R A N I U K s. Feliksa

magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 22.12.1945 r. Skórzec

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych:

- 1/ do 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. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki
Z-ca Naczelnego Architekta Warszawy

Za zgodność
z oryginałem

ewidencyjny St-310/77

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz §
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. KAZIMIERZ KAROL D E R E G s. Stanisława

magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 27.08.1945 r. Iwonicz

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych:

- 1/ do 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. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki
Z-ca Naczelnego Architekta Warszawy

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Hieronim J. ...
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-
inżynieryjnej w zakresie
instalacji elektrycznych
nr ewid. St-310/77

Legionowo dn. 18. 07. 2006r.

Urząd Miasta i Gminy w Serocku
Referat Przygotowania i Realizacji
Inwestycji
ul. Rynek 21
05-140 Serock

L.dz. 5665/06

Dot: wydania warunków technicznych na przebudowę linii energetycznej niskiego napięcia w Serocku ul. Świętego Wojciecha.

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie wydania warunków technicznych na przebudowę linii energetycznej niskiego napięcia w Serocku ul. Świętego Wojciecha uprzejmie informujemy, że RE Legionowo wyraża zgodę na wykonanie w/w przebudowy pod warunkiem, że całkowity koszt poniesie Wnioskodawca, a przebudowę wykona ZEW-T S.A. na zlecenie Wnioskodawcy.

Poniżej podajemy warunki przebudowy:

1. Zlikwidować istniejącą linię napowietrzną niskiego napięcia.
2. Materiały z demontażu zdać do magazynu w RE Legionowo.
3. Wykonać zasilenie dotychczasowych odbiorców energii elektrycznej linią kablową kablem typu YAKXs 4 x 95 mm².
4. Złącza kablowe i układy pomiarowe usytuować w linii ogrodzenia posesji. Złącza wyposażyć w zabezpieczenia dostosowane do istniejących przydziałów mocy.
5. Po wykonaniu przebudowy odbiorcy u których zasilanie zmieni się z napowietrznego na kablowe podpiszą nową umowę o dostawę energii elektrycznej.
6. Oświetlenie uliczne wykonać oddzielnym kablem o przekroju wg obliczeń.
7. Opracować dokumentację techniczno-prawną i uzgodnić w RE Legionowo.
8. Zakończenie robót wykonawca zgłosi do sprawdzenia w RE Legionowo.
9. Wyrażamy zgodę na wybór uprawnionej firmy elektroinstalacyjnej własnym staraniem na wykonanie w/w przebudowy.
10. Wnioskodawca prześle do ZEW-T S.A. Warszawa ul. Marsa 95 pełnomocnictwo do reprezentowania Wnioskodawcy przez wskazaną osobę.
11. Pismo Wnioskodawcy traktuje się jako zlecenie wydania niniejszych warunków technicznych przebudowy za co zgodnie z punktem 9.1 Lp.5 Taryfa dla energii elektrycznej 2006 ZEW-T S.A. nalicza opłatę w wysokości 212 zł + VAT22% = 258,64zł z prośbą o jej uregulowanie przelewem lub w kasie rejonu.

k/o
RTD4-a/aZa zgodność
z oryginałem

mgr inż. Michał Żak
Uprawnienia do
projektowania i nadzoru
w specjalności elektrycznej
-inżynier
Instalacji elektrycznych
nr ewid. 2626476

Z upoważnienia DYREKTORA
REJONU ENERGETYCZNEGO LEGIONOWOmgr inż. Michał Żak
Kierownik Wydziału Technicznego

Urząd Miasta i Gminy w Serocku
05-140 Serock, Rynek 21
tel. 0 22 782 88 00, 0 22 782 88 05

Z.E.W.-T. S.A. Rejon Legionowo
Wpłynęło dn. 2006-11-13
L.dz.
Do załatwienia
Podpis

Serock, dnia 10.11.2006r.

PRI7044-32-1/06

Zakład Energetyczny
Warszawa- Teren S.A.
Rejon Energetyczny Legionowo
Ul. Chopina 5
05-120 Legionowo

W nawiązaniu do wydanych warunków technicznych L.dz. 5665/06 na przebudowę linii elektroenergetycznej niskiego napięcia w Serocku ul. Świętego Wojciecha, zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na:

1. Usytuowanie złącza kablowego przy posesji nr 1 ul. Józefa Poniatowskiego w chodniku ulicy przy cokole ogrodzenia.

Uzasadnienie: ogrodzenie ww. posesji zbudowane jest na wysokim cokole i ustawienie na nim złącza wraz z nadbudową licznikową powodowałoby, że liczniki energii znajdowałyby się zbyt wysoko.

Po przeciwniej stronie ulicy znajduje się ozdobne ogrodzenie posesji nr 2.

W załączeniu zdjęcia posesji nr 1 i 2.

2. Pozostawienie w budynku nr 1 przy ul. Św. Wojciecha istniejących trzech układów pomiarowych.

Budynek ten (pochodzi z połowy XIX wieku) wpisany jest do rejestru zabytków i jest pod nadzorem konserwatorskim.

W sieni budynku znajduje się złącze napowietrzne z zabezpieczeniami, do którego wprowadziłoby się przyłącze kablowe z proj. Złącza kablowego usytuowanego przy posesji nr 4 ul. Św. Wojciecha.

Jeszcze raz prosimy o pozytywne załatwienie naszej prośby.

W załączeniu:

1. Zdjęcia.
2. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
3. Kopia warunków technicznych L. dz. 5665/ 06.

Za zgodność
z oryginałem

Z poważaniem

mgr Sylwester Sokolnicki
Burmistrz
Miasta i Gminy

Burmistrz
Miasta i Gminy
mgr Sylwester Sokolnicki

Legionowo dn. 22. 11. 2006r.

Urząd Miasta i Gminy w Serocku
Referat Przygotowania i Realizacji
Inwestycji
ul. Rynek 21
05-140 Serock

L.dz. 8000/06

Dot: warunków technicznych L.dz. 5665/06 dotyczących przebudowy linii elektroenergetycznej nn w Serocku ul. Świętego Wojciecha.

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie warunków technicznych L.dz. 5665/06 dotyczących przebudowy linii elektroenergetycznej nn w Serocku ul. Świętego Wojciecha informujemy, że RE Legionowo wyraża zgodę na Waszą propozycję tj:

1. Usytuowanie złącza kablowego przy posesji nr 1 ul. Józefa Poniatowskiego w chodniku ulicy przy cokole ogrodzenia.
2. Pozostawienie w budynku nr 1 przy ul. Świętego Wojciecha istniejących trzech układów pomiarowych.

k/o
RTD4-a/aZ upoważnienia **DYREKTORA**
REJONU ENERGETYCZNEGO LEGIONOWO
mgr inż. **Michał Zak**
Kierownik Wydziału TechnicznegoZa zgodność
z oryginałemmgr inż. **Michał Zak**
Urząd Miasta i Gminy w Serocku
Referat Przygotowania i Realizacji Inwestycji
ul. Rynek 21, 05-140 Serock
tel. 0-22 767 50 20
fax 0-22 767 51 51
e-mail: bok4@zewt.com.pl

OPINIA NR ZUD-1106/2006
koordynacji dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: kabel eNN, latarnie

Dla Urząd Miasta i Gminy Serocku

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2006-11-14

Data posiedzenia Zespołu: 2006-11-16

Zgodnie z Art.27 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dn.17.05.1989 r. (Dz. U. Nr 30 poz.163) sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji.

Inwestorzy są obowiązani:

- zapewnić wyznaczenie i dokonanie geod. pomiarów wykonawczych przez jedn. uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych,
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem.

Postępowanie, niezgodne z w/w przepisami, podlega karze grzywny, orzekanej na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczenia (Art. 48 ust. 1 pkt 6 i ust. 2 Ustawy).

Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego w : m. Serock ul. Św. Wojciecha działki 42,
24, obr. 08 05-140 Serock ul. Rynek 21

Uwagi i zalecenia:

1. W miejscach zbliżeń do słupów telefonicznych prace wykonywać ręcznie, bez naruszenia ich posadowienia.
2. Wykopy przy słupach energetycznych wykonywać ręcznie bez naruszania ich posadowienia.
3. Przy zbliżeniach z istniejącymi kablami energetycznymi zachować odległość zgodną z PN/E- 05-125.
4. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót zgłosić nadzór techniczny do MSG Sp. z o.o., Legionowo ul. Kolejowa nr 32 tel. 774 44 55, 774 14 58.
5. Projektowane kable energetyczne krzyżujące się z istniejącym przewodem gazowym układać w rurach ochronnych.
6. W zasięgu koron drzew prace ziemne należy wykonywać ręcznie, bez naruszenia ich korzeni.
7. Wejście w teren uzgodnić z właścicielem terenu.
8. Prace ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością.
9. Przy punktach osnowy geodezyjnej roboty ziemne wykonywać ręcznie, bez naruszenia ich posadowienia. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia punktu geodezyjnego należy zlecić do Geodety Powiatowego Starostwa Powiatu Legionowskiego wznowienie osnowy geodezyjnej (Dz. U. Nr 30/89 poz.163 z dn.17.05.1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne). Wznowienie będzie wykonane na koszt inwestora.
10. Należy zabezpieczyć punkty osnowy geodezyjnej przed uszkodzeniem (Dz. U. Nr 30/89 poz. 163 z dn. 17.05.1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne).
1. Kto wbrew przepisom art.15, niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, (...), a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych (...) - podlega karze grzywny. (Dz. U. Nr 30/89 poz.163 z dn.17.05.1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne).
2. Przed przystąpieniem do robót uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego drogą.
3. Na zbliżeniach do sieci uzbrojenia wodociągowego prace wykonywać pod nadzorem KZB Serock, tel. 782 73 58.i zachować minimalną odległość 1,0 m od istniejącej sieci wodociągowej.
4. W miejscach kolizji z kanalizacją projektowanych kabli eNN prace ziemne wykonywać ręcznie.
5. Zachować minimum odległości 0,8 m od istniejących słupów telefonicznych

Załączniki:

1. 1 zał. w 3 egz.

Za zgodność
z oryginałem

Starostwo Powiatowe w Legionowie
Urząd Miasta i Gminy Serocku
Wojciech Kawka
Rada Powiatowa

*...niezależności od czasu i miejsca.
...łatwa.*

na odcinku od ...*1*... do ...*73, 79*,
wsklesiono do realizacji. Przed rozpoczęciem
robót należało zapewnić wytyczenie, a następnie
dokonanie pomiarów powykonawczych trasy
przewodu.

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA I KARTOGRAFIONA
05-140 Serock / ul. Zaparkowa 5
Zezw. na wyk. Nr 6318
tel. dom. 0-2798-16 99
tel. kom. 0-261-984 864

RV
03-140 Sełock / 112 BpKopowa
Zawiadzenie Nr/6318
1 tel. dom. 0-26784-78 99 R
1 tel. kom. 0-26784-884

Ref. 7

• KJ.5

~~2006-11-27~~

Starosty

Kojanów Kawka

H. Górn

39





Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Serock - obszar B uchwalonym uchwałą nr 555/LVI/2001 Rady Miejskiej w Serocku z dnia 30.07.2001r.:

1. Działki nr 19, 25/3, 31, 32, 40, 41 i 43 obr. 08 w Serocku położone są na terenie przeznaczonym pod zabudowę mieszkaniową - pierzejową, usługi nieuciążliwe oraz zieleń parkową, oznaczonym na rysunku planu odpowiednio symbolami MN1/U i ZP.
2. Działki nr 24 i 42 obr. 08 stanowią drogi gminne oraz trakt spacerowy (odpowiednio ulice Poniatowskiego i św. Wojciecha), oznaczone na rysunku planu symbolem KUD.
3. W/w działki położone są w granicach :
 - konserwatorskiej strefy nawarstwienia kulturowego związanej z powstawaniem i rozwojem miasta, oznaczonej na rysunku planu symbolem Aa,
 - strefy ochrony konserwatorskiej miasta lokacyjnego.
4. Plan ustala obowiązek uzgadniania wszelkich inwestycji (w tym liniowych) położonych w strefach ochrony konserwatorskiej z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Warszawie, ul. Jasna 10.

Szczegółowy zasięg stref oraz przeznaczenia terenu obrazuje załącznik graficzny do niniejszego wypisu.

5. Na terenie działki nr 43 obr. 08 w Serocku znajduje się drewniany budynek z drugiej połowy XIX w. wpisany do rejestru zabytków, oznaczony na rysunku planu nr 54.
Dla obiektów objętych ochroną Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków obowiązuje wymóg uzyskania zgody MWKZ na wszelkie prace polegające na:
 - a) przebudowie, rozbudowie, zmianie istniejącego stanu i wyglądu obiektu,
 - b) wymianie okien, prace remontowe przy elewacjach i dachu,
 - c) zmianie sposobu użytkowania, właścicieli i zagospodarowania terenu wokół obiektu.Obowiązuje wymóg prowadzenia wszelkich prac inwestycyjnych w obiektach będących pod ochroną konserwatorską pod nadzorem osoby z uprawnieniami konserwatorskimi,
6. Na terenach MN1/U i ZP dopuszcza się lokalizację:
 - sieci i urządzeń infrastruktury technicznej niezbędnych do obsługi obszaru,
 - dróg dojazdowych niezbędnych do obsługi obszaru,
 - budowę indywidualnych lub zbiorowych ujęć wody,
7. Na terenach MN1/U i ZP wyklucza się:
 - lokalizację handlu hurtowego, usług lakierniczych, blacharskich, transportowych, motoryzacyjnych, drukarskich, baz, składów i magazynów rzemiosła produkcyjnego, innych obiektów przeznaczonych na działalność gospodarczą uciążliwą dla otoczenia oraz budowę i rozbudowę /istniejących/ zakładów produkcyjnych itp.,
 - budowę i rozbudowę inwentarskich budynków produkcyjnych,
 - budowę budynków gospodarczych i zapleczych, tymczasowych i prowizorycznych,
 - budowę według projektów gotowych,
 - realizację prefabrykowanych ogrodzeń betonowych i żelbetowych.
8. W obrębie terenów zieleni publicznej dopuszcza się wyznaczenie ważniejszych ciągów komunikacyjnych i przejść pieszych, w tym system ścieżek rowerowych i szlaków turystycznych. Obowiązuje zachowanie drożności przebiegu ciągów (zakaz zabudowy lub przegradzania) oraz zapewnienie czytelnych połączeń z układem pieszym na terenach ciągów komunikacyjnych. Ciągi muszą mieć szerokość min. 2,5 m
9. Plan ustala następujące zasady zagospodarowania na terenach zieleni ogólnodostępnej :
 - obowiązek zachowania i konserwacji oraz wzbogacenie istniejących zadrzewień i zakrzaceń skarpy nad rzeką Narew i Zbiornikiem Zegrzyńskim, stanowiących sieć cennych powiązań przyrodniczych,
 - zakaz naruszania naturalnego charakteru skarpy i powiązań przyrodniczych,
 - ustala się zakaz obniżania wód gruntowych,

Za zgodność
z oryginałem

10. W strefie ochrony konserwatorskiej plan ustala następujące zasady zagospodarowania:

- utrzymać historyczne dominanty przestrzenne,
- istniejąca zabudowa mieszkaniowa i usługowa może podlegać wymianie, rozbudowie i przebudowie wyłącznie po uzgodnieniu z WKZ,
- plan ustala nakaz uzgadniania z WKZ formy i rodzaju nawierzchni ulic, placów i chodników,
- ustala się zakaz budowy drenaży i urządzeń obniżających poziom wody gruntowej,
- plan ustala, że ponadnormatywne oddziaływanie akustyczne instalacji, urządzeń i obiektów usługowych, winno się znaleźć w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

11. Plan ustala następujące wnioski i wytyczne do ochrony obiektów i zespołów o wartościach kulturowych lokalnych;

- a) na obszarze konserwatorskiej strefy archeologicznej oznaczonej na rysunku planu literą A wszelkie inwestycje, zmieniające dotychczasowe użytkowanie terenu (kubaturowe, liniowe, np. związane z infrastrukturą techniczną, drogowe i roboty ziemne naruszające strukturę gruntu poniżej warstwy ornej tj. 30cm od istniejącego poziomu terenu) wymagają uzgodnienia z Mazowieckim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Warszawie,
- na terenach zabudowanych zamierzone zmiany w użytkowaniu terenu i planowane inwestycje nie będą dopuszczone do realizacji po przeprowadzeniu (na koszt wnioskodawcy) archeologicznych badań wykopaliskowych, wyprzedzających planowane inwestycje lub zapewnienie stałego udziału archeologa przy wszystkich robotach ziemnych związanych z inwestycją i trwałym zagospodarowaniem terenu,
- w przypadku ujawnienia (w wykopach sondażowych lub wykopach budowlanych) nawarstwień kulturowych lub obiektów archeologicznych, prace wymienione wyżej zostają zmienione na archeologiczne badania wykopaliskowe, obejmujące w pierwszym etapie teren przeznaczony na zabudowę,
- b) ze względu na specyfikę badań archeologicznych (prace terenowe) najdogodniejszym okresem ich prowadzenia jest okres od maja do września,
- c) należy uzyskać zezwolenie na prowadzenie prac archeologicznych warunkujące uzyskanie pozwoleń na budowę, zezwolenie wydaje Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków w Warszawie ul. Jasna 10.

12. Zasady uzbrojenia inżynierskiego terenu:

- ustala się zasadę obsługi istniejącego i nowego zainwestowania z sieci infrastruktury technicznej, poprzez istniejące i projektowane przewody magistralne i sieć rozdzielczą, poprzez urządzenia lokalne,
- ustala się zasadę prowadzenia przewodów podstawowej sieci infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających ulic istniejących i projektowanych,
- dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach prowadzenie przewodów infrastruktury technicznej poza terenami położonymi w liniach rozgraniczających ulic,
- na terenach w obrębie linii rozgraniczających ciągów komunikacyjnych - zabezpiecza się teren dla urządzeń i przewodów podziemnych miejskiej infrastruktury technicznej.

13. Plan ustala konieczność modernizacji i rozbudowy sieci SN – 15 kV i NN – 0,4 kV :

- przewiduje się na terenach o zabudowie średniointensywnej wielorodzinnej budowę kablowych i wnetrzowych stacji transformatorowych 15/0,4 kV typu miejskiego, na terenach peryferyjnych o zabudowie jednorodzinnej, skupionej i rozproszonej dalszą rozbudowę sieci napowietrznej oraz słupowych lub wieżowych stacji transformatorowych 15/04 kV,
- sieć rozdzielczą SN i NN należy lokalizować w miarę możliwości w liniach rozgraniczających pasów komunikacyjnych,
- przebudowa i rozbudowa sieci energetycznych powinna uwzględniać wymagania dotyczące:
 - a) właściwych parametrów sieciowych,
 - b) ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym,
 - c) ochrony przepięciowej od zwarć i wyładowań atmosferycznych,
 - d) wymianę źródeł światła na energooszczędne.

Za zgodność
z oryginałem

Otrzymuje :

1. Usługi Projektowe Hieronim Pietraniuk
ul. Kazimierza Wielkiego 4/27 05-200 Wołomin
2. GB a/a



mgr inż. Joanna Gwadera
mgr inż. Joanna Gwadera
Kierownik Referatu
Geodezji, Gospodarki Gruntami
i Budownictwa

Serock, dnia 08.12.2006r.

B. 5544 -215/06

Urząd Miasta i Gminy w Serocku
Referat Przygotowania i Realizacji Inwestycji
Rynek 21
05-140 Serock

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.12.2006 r., Miasto i Gmina Serock informuje, że wyraża zgodę na usytuowanie kablowych linii n. n. oraz oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi gminnej działka nr ew. 42, 24, 8/2, 40, 43 obr. 08 w m. Serock i opiniuje pozytywnie przedstawioną trasę kabla i oświetlenia pod warunkiem:

- wystąpienia do tutejszego Urzędu o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego,
- przejście kabla pod drogą (prostopadle do osi jezdni) należy wykonać bez naruszenia nawierzchni jezdni np. metodą przecisku,
- po wykonaniu robót Inwestor będzie zobowiązany do przywrócenia terenu do stanu pierwotnego w obrębie prowadzonych robót.

Urząd Miasta i Gminy
Serock
Sekretarz Miasta i Gminy
Krzysztof Kanownik

Oduczenie:

Inwestor jest obowiązany wystąpić do Starosty Legionowskiego Zamiejscowego Referatu Architektury 05-140 Serock, Rynek 21 o pozwolenie na budowę dot. sieci kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej, linii kablowej, instalacji gazowej wewnętrznej na działce oraz zgłosić zamiar budowy przyłączy.

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. ...
Urząd Miasta i Gminy
Referat Przygotowania i Realizacji Inwestycji
w sprawie: ...
- inż. ...
instalacji ...
nr ew. ...

L.dz. WKZ A.BK. Serock/41163-367/10391/06

DECYZJA Nr 2221/2006

Na podstawie art.89 pkt 2, art. 91 ust.4 pkt 4, art.6 ust.1 pkt 3 i art.36 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r. Nr 162, poz.1568 z późn.zm.), § 2, § 5 i § 10 rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 9 marca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz.U. z 2004r. Nr 150, poz.1579) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Serock (*działającego w imieniu Gminy Serock oraz posiadającego zgodę współwłaścicieli wym. poniżej działek*) - z dnia 20.12.2006 r. (data wpływu: 20.12.2006 r.) w sprawie udzielenia pozwolenia na przeprowadzenie badań archeologicznych na obszarze konserwatorskiej strefy archeologicznej, położonej w Serocku, gm. Serock - w granicach działek w obr. 8 o nr ew.: 8/2, 19, 24, 25/3, 31, 32, 40, 41, 42 i 43 - od dnia 4 maja do dnia 31 października 2007 r.

- udzielam pozwolenia Burmistrzowi Miasta i Gminy Serock - na przeprowadzenie badań archeologicznych, polegających na nadzorze archeologicznym przy robotach ziemnych, związanych z budową kablowych linii niskiego napięcia oraz oświetlenia ulicznego ul. Św. Wojciecha - na działkach w obr. 8 o nr ew.: 8/2, 24, 40, 42 i 43 (drogi powszechnego korzystania - własność Gminy Serock) oraz nr ew. 19 (stanowiącej współwłasność Państwa Iwony i Władysława Ciszewskich), nr ew. 25/3 (stanowiącej współwłasność Państwa Krystyny i Adama Bartnikowskich), nr ew. 31 (stanowiącej współwłasność Państwa Barbary i Piotra Biardzkich) Iwony i Władysława Ciszewskich), nr ew. 32 (stanowiącej współwłasność Pani Elżbiety Kowalskiej i Pana Zbigniewa Kowalskiego), nr ew. 41 (stanowiącej współwłasność państwa Marianny i Kazimierza Merta), położonych w SEROCKU, gm. Serock - zlokalizowanych na obszarze konserwatorskiej strefy nawarstwień kulturowych, związanych z powstawaniem i rozwojem miasta (ślady osadnictwa wczesnośredniowiecznego, średniowiecznego i nowożytnego).

- w okresie od 4 maja 2007 r. do 31 października 2007 r.

Kierownikiem badań archeologicznych jest Pan mgr Marek Czarnecki, reprezentujący firmę A&A „Archaeology and Art.” z siedzibą w Warszawie, ul. Smoleńska 70 m 45.

Niniejsze badania nie mogą kolidować czasowo z innymi pracami archeologicznymi, na które kierujący otrzymał wcześniej zezwolenie.

Koszty badań archeologicznych i dokumentacji ponosi inwestor – Gmina Serock, reprezentowana przez Burmistrza Miasta i Gminy.

Szczegółowy zakres prac i warunki konserwatorskie określono w załączniku nr 1 stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji.

Pouczenie

Kierownik prac archeologicznych poinformuje Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o rozpoczęciu, przerwaniu dłuższym niż 7 dni, wznowieniu i zakończeniu prac terenowych (§ 5 ust. 6, pkt 1 i pkt 4)

Kierownik prac archeologicznych poinformuje Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wszelkich okolicznościach ujawnionych w toku prowadzenia prac, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres prac archeologicznych (§ 5 ust. 6 pkt 3)

Zezwolenie może być zmienione lub cofnięte (§ 5 ust. 1 pkt 4).

Decyzja niniejsza nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych zezwoleń wymaganych prawem.

Od decyzji niniejszej przysługuje, zgodnie z przepisem art.129 § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, strona może wnieść w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji, za pośrednictwem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Warszawie ul. Jasna 10.

zał. 1: stanowiący integralną część niniejszej decyzji
określający zakres prac i warunki konserwatorskie



Z up. WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
W WARSZAWIE

Halina Koperska
KIEROWNIK WYDZIAŁU
ARCHEOLOGII

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Serock
ul. Rynek 21
05-140 Serock

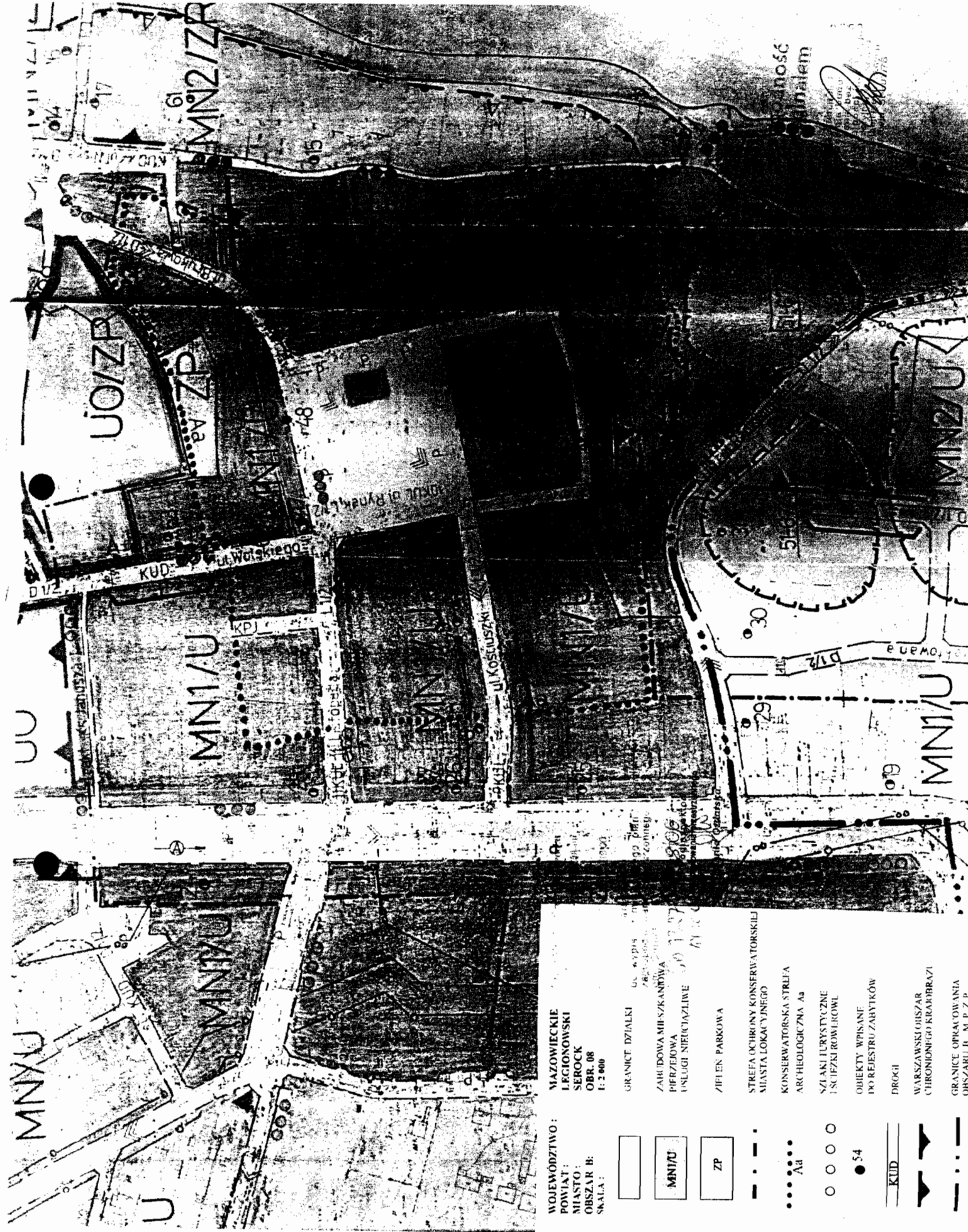
2. Pan mgr Marek Czarnecki
A&A "Archaeology and Art"
ul. Smoleńska 70 m 45
03-546 Warszawa

Do wiadomości:

1. Państwo Iwona i Władysław Cieszkowscy
2. Państwo Krystyna i Adam Bartniccy
3. Państwo Barbara i Piotr Biardzy
4. Pani Elżbieta Kowalska
5. Pan Zbigniew Kowalski
6. Starostwo Powiatowe w Legionowie
Zamieszcowy Ref. Architektury
w Serocku ul. Rynek 21
05-140 Serock
7. Ośrodek Ochrony Dziedzictwa
Archeologicznego w Warszawie
8. a/a WKZ A.BK.

Za zgodność
z oryginałem

Ret
mgr inż. ...
Upoważniony do
przebiegania i
w specjalnych
-inżynierskich
instalacjach
nr ewid. St-891/76



WOJEWÓDZTWO :

POWIAT :

MIASTO :

OBZAR B :

SKALA :

GRANICE DZIAŁKI

ZABUDOWA MIESZKANIOWA

PIERZEWIA

USŁUGI NIETRAZIWE

ZIELEN PARKOWA

STREFA OCHRONY KONSERVATORSKIEJ

MIASTA LOKALNEGO

KONSERVATORSKA STREFA

ARCHEOLOGICZNA Aa

SZLAKI TURYSTYCZNE

USŁUGI NIETRAZIWE

OBIEKTY WPISANE

DO REJESTRU ZABYTEKÓW

DRUGI

WARSZAWSKI OBSZAR

CHRONIONEGO KRAJOBRAZU

GRANICE OPRACOWANIA

OBZARU B. M. P. Z. P.

go Konserw
zakoficzeniu
go Konserw
które mogą
t 3)
i innych zezn

1 i § 2 Kod
narodowego,
za pośrednic

KONSERVATORA ZABIT
ZAMIE
WYDZIAŁU
OLOGII

mość
malem

Warunki konserwatorskie i szczegółowy zakres badań archeologicznych, polegających na nadzorze archeologicznym przy robotach ziemnych, związanych z budową kablowej linii niskiego napięcia oraz oświetlenia ulicznego ul. Św. Wojciecha na działkach w obr. 8 o nr ew.: 8/2, 19, 24, 25/3, 31, 32, 40, 41, 42 i 43, położonych w SEROCKU, gm. Serock - zlokalizowanych na obszarze konserwatorskiej strefy nawarstwień kulturowych, związanych z powstawaniem i rozwojem miasta.

1. Badaniami archeologicznymi należy objąć wszystkie roboty ziemne prowadzone przy realizacji w/w inwestycji - odcinki oznaczone na zał. planie kolorem zielonym.
2. Roboty ziemne (budowlane) należy prowadzić w wykopie o szerokości min. 0,6 m, w sposób umożliwiający stałą obserwację gruntu - w celu uchwycenia nienaruszonych warstw kulturowych lub obiektów archeologicznych oraz wykonanie odpowiedniej dokumentacji fotograficznej i opisowej nawarstwień
3. W przypadku ujawnienia - w wykopach budowlanych - obiektów archeologicznych - roboty budowlane należy wstrzymać do czasu zadokumentowania i wyeksplorowania w całości odkrytych reliktyw.
4. Kierownik badań archeologicznych zobowiązany jest przekazać Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w Warszawie - w terminie:
 - a) 3 dni po zakończeniu robót ziemnych - sprawozdanie, plan inwestycji z zaznaczonym obszarem objętym pracami archeologicznymi oraz dokumentację fotograficzną z ich przebiegu
 - b) 7 dni po zakończeniu ew. badań wykopaliskowych- wstępne sprawozdanie i plan inwestycji z zaznaczonym obszarem przebadanym i ujawnionymi obiektami - warunkujące uzyskanie opinii konserwatorskiej dopuszczającej wznowienie robót budowlanych, wstrzymanych przed rozpoczęciem badań;wnioski i zalecenia dotyczące użytkowania terenu po zakończeniu prac archeologicznych
5. Odkryte obiekty powinny posiadać dokumentację opisową, rysunkową i fotograficzną wykonaną zgodnie z *Zaleceniami dla kierujących badaniami wykopaliskowymi* Generalnego Konserwatora Zabytków z dnia 27.12.2004r. (pismo nr OODA/2040/2004).
6. Kierownik badań zobowiązany jest przekazać Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w Warszawie - 30 dni po zakończeniu badań terenowych: zabytkowy materiał i dokumentację wykonaną wg. cyt. powyżej *Zaleceń*



WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
W WARSZAWIE

Halina Boparska
KIEROWNIK WYDZIAŁU
ARCHEOLOGII

Za zgodność
z oryginałem

[Signature]
176



granicie konserwatorskiej strefy archeologicznej

— trasa planowanej inwestycji
odcinki badań archeologicznych

W WARSZAWIE
ul. Jańska 10-00000
tel./fax 828-533333
4218

1:10000

ODZKI BRZAD
ZABYTKÓW

WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
w Warszawie
ul. Jasna 10, 00-013 Warszawa

Warszawa, dnia 09.01.2007 r.

WKZ.AU.TS.A 43/41140-1/10414/06/07

DECYZJA nr 17/2007

Wojewódzki Konserwator Zabytków w Warszawie działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1 pkt 1, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Kultury w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych, z dnia 9 czerwca 2004 roku (Dz. U. nr 150, poz. 1579),

- po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Miasta i Gminy w Serocku, Serock, Rynek 21 z dnia 20.12.2006 r. (data wpływu 20.12.2006 r.), działającego w imieniu KZB Serock, ul. Nasielska 21,
- na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

zezwała

ze stanowiska konserwatorskiego na prowadzenie robót budowlanych w zabytkowym budynku mieszkalnym położonym w Serocku przy ul. św. Wojciecha 1 (dz. ew. nr 43, obręb 08), polegających na demontażu przyłącza energetycznego napowietrznego i szafy pomiarowo – rozdzielczej TP, oraz budowy przyłącza kablowego.

Prace prowadzone będą na podstawie opracowania projektowego p.t.: „Opis Techniczny ul. św. Wojciecha”,

projekt: mgr inż. arch. Hieronim Pietraniuk.

Inwestor: UMiG Serock, 05-140 Serock, Rynek 21.

UWAGA!

Przed przystąpieniem do prac zobowiązuje się Inwestora do przedstawienia WKZ terminu rozpoczęcia i zakończenia prowadzenia prac.

Uzasadnienie

Zgodnie z Decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Warszawie Nr A 43 z dnia 22.05.2000 r. budynek położony przy ul. św. Wojciecha 1 w Serocku objęty jest prawną ochroną konserwatorską.

Ochronie konserwatorskiej w strefie podlega bryła budynku, detal elewacji oraz układ wnętrz.

Zgodnie z art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków wymaga prowadzenie prac konserwatorskich, restauratorskich lub robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków.

Przeprowadzenie prac zgodnie z przedstawioną dokumentacją, przyczyni się do poprawy stanu technicznego oraz estetycznego obiektu.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Właściciel lub użytkownik obiektu zobowiązany jest do zawiadomienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wszystkich okolicznościach ujawnionych w toku robót, które mogą mieć ujemny wpływ na stan zachowania zabytku oraz zmienić zakres prac określonych w zezwoleniu.

Zezwolenie niniejsze może być cofnięte lub zmienione w razie ujawnienia okoliczności, które mogą mieć znaczenie dla zabytku i mogą wprowadzić zmiany w zakresie prowadzonych prac lub w wypadku, gdy nie dopełniono warunków zawartych powyżej.

VERTE

Za zgodność
z oryginałem

Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Warszawie
ul. Jasna 10, 00-013 Warszawa
tel. 22 625 11 11
e-mail: konserwator@wz.waw.pl

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem WKZ w terminie 14 dni od daty doręczenia.



Z up. WŁOCHOWICZ

[Signature]
Kierownik Wydziału
ZASTYRÓW NIERUCHOMOŚCI

Za zgodność
z oryginałem

[Signature]
mgr inż. ...
Urząd ...
prace ...
w specjalizacji ...
- inżynier ...
instalacji ...
nr ewid. ...

Załącznik: (1 egz. opracowania)

Otrzymują:

KZB Serock, ul. Nasielska 21, 05-140 Serock

Do wiadomości:

1. UMiG w Serocku, 05-140 Serock, Rynek 21
2. WKZ a/a

OPIS TECHNICZNY

ul. Św. Wojciecha

Zakres opracowania

- przebudowa linii napowietrznej niskiego napięcia wraz z oświetleniem drogowym na kablowe
- przebudowa przyłączy napowietrznych na kablowe

Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie umowy zawartej z Urzędem Miasta i Gminy w Serocku i warunków technicznych wydanych przez ZEW-T S.A. RE Legionowo L.dz. 5665/06 z dnia 18.07.2006r.

Urządzenia istniejące.

1. Stacje transformatorowe nr 0445 typu MSTw-20/630 i 0897 typu STLmb pozostają bez zmian
2. Linia napowietrzna niskiego napięcia wykonana jest na słupach żelbetowych typu ŻN. Przewody AL 70mm². Układ przewodów naprzemianległy.
Linie należy zdemonstować w zakresie podanym na rys. nr 2, (inwentaryzacja linii nN i oświetlenia drogowego) oraz zestawieniu demontażowym.
3. Linie kablowe niskiego napięcia – wyjście na słup nr 1 ul. Św. Wojciecha wykonane jest dwoma kablami typu YAKY 4x120mm², jeden kabel poprzez złącze kablowe Z-18 ze stacji tr. nr 0445 i drugi bezpośrednio ze stacji tr. nr 0897.
Zdemontowane kable ze słupa nr 1 (po zmufowaniu z nowymi odcinkami kabli) wprowadzić do proj. złącza ZK (a).
4. Oświetlenie drogowe przewody AL 25mm², oprawy sodowe OUS-70W.
Sterowanie oświetleniem ul. Św. Wojciecha w stacji transf. nr 0445.
5. Przyłącza domowe napowietrzne wykonane są przewodami AL 16mm² i AsXSn 4x16mm².
Przyłącza należy zdemonstować w zakresie podanym na rys. nr 2 i zestawieniach demontażowych.
6. Przyłącze domowe kablowe do bud. Nr 4 wykonane jest kablem YAKY 4x35mm² ze słupa nr 3.
Przyłącze po zdemonstowaniu ze słupa wykorzystać ponownie mufując z proj. odcinkiem kabla.

7. Złącze kablowe typu ZK-1a (przy bud. nr 4) pozostawić bez zmian.
8. Złącza napowietrzne „Zn” na budynkach pozostawić bez zmian.
W złączach tych odłączyć wzl. przychodzące od stojaków i wysięgników szczytowych.

9. Układy pomiarowe energii elektrycznej i wzl..

W zabytkowym budynku nr 1 (ul. Św. Wojciecha) 3 układy pomiarowe energii elektrycznej 1faz. i wzl. od złącza Zn do tablic mieszkaniowych pozostawić bez zmian.

Szafkę pomiarowo-rozdzielczą TP i wzl.zainstalowane na ganku bud. nr 1 służące do zasilenia szaletu miejskiego (W.C.) należy zdemontować wraz z przewodem zapomiarowym zasilającym instalację wewnętrzną szaletu.

Pomiary energii elektrycznej w pozostałych budynkach należy przenieść z budynków do nadbudów pomiarowych proj. złączy kablowych.

Pomiar energii elektrycznej szaletu również należy przenieść do nadbudowy pomiarowej proj. złącza kablowego ZK (c).

Urządzenia projektowane

1. Linie kablowe niskiego napięcia.

Przedłużenie istn. kabli (wychodzących ze stacji transf. nr 0445 i 0897 wprowadzonych na istn. słup nr 1 (przewidziany do demontażu) wykonać kablami typu YAKXS 4x120 mm² i wprowadzić do proj. złącza ZK (a).

Następnie ułożyć kabel typu YAKXS 4x120 mm² na odcinku od złącza ZK (a) do złącza ZK (d).

Kable układać w ziemi na głębokości min. 0,7m

Ze względu na konieczność prowadzenia trasy kabla w pobliżu krawężników jezdni i ogrodzeń kable w ul. Św. Wojciecha na całej trasie układać w rurze DVK ϕ 110 mm „Arot”. Kable przysypać 25 cm warstwą rodzimego gruntu.

Następnie oznaczyć trasę kabli folią koloru niebieskiego i zasypać wykop ubijając ziemię warstwami grubości 20cm.

Wspólnie z kablami ułożyć w wykopie płaskownik z bednarki ocynkowanej 4x25mm.

Płaskownik przyłączyć do szyn „PE” w złączach kablowych.

Szczegóły wykonania linii na rys. Nr 3 i 4.

2. Złącza kablowe typu ZK-3 zmodyfikowane usytuować w miejscach pokazanych na rys. nr 3.

Szczegóły wykonania złączy pokazano na rys. nr 5, 6, 7, 8.

3. Przyłącza kablowe.

Istniejące przyłącze do bud. nr 4 (ul. Św. Wojciecha), wykorzystać przyłączając je po przedłużeniu kablem YAKXS 4x35mm² do proj. złącza ZK (c).

Nowe przyłącza wykonać kablami YKXS (żo) 3x10mm² oraz YKXS (żo) 5x10mm² wprowadzając je do istn. złączy napowietrznych Zn.

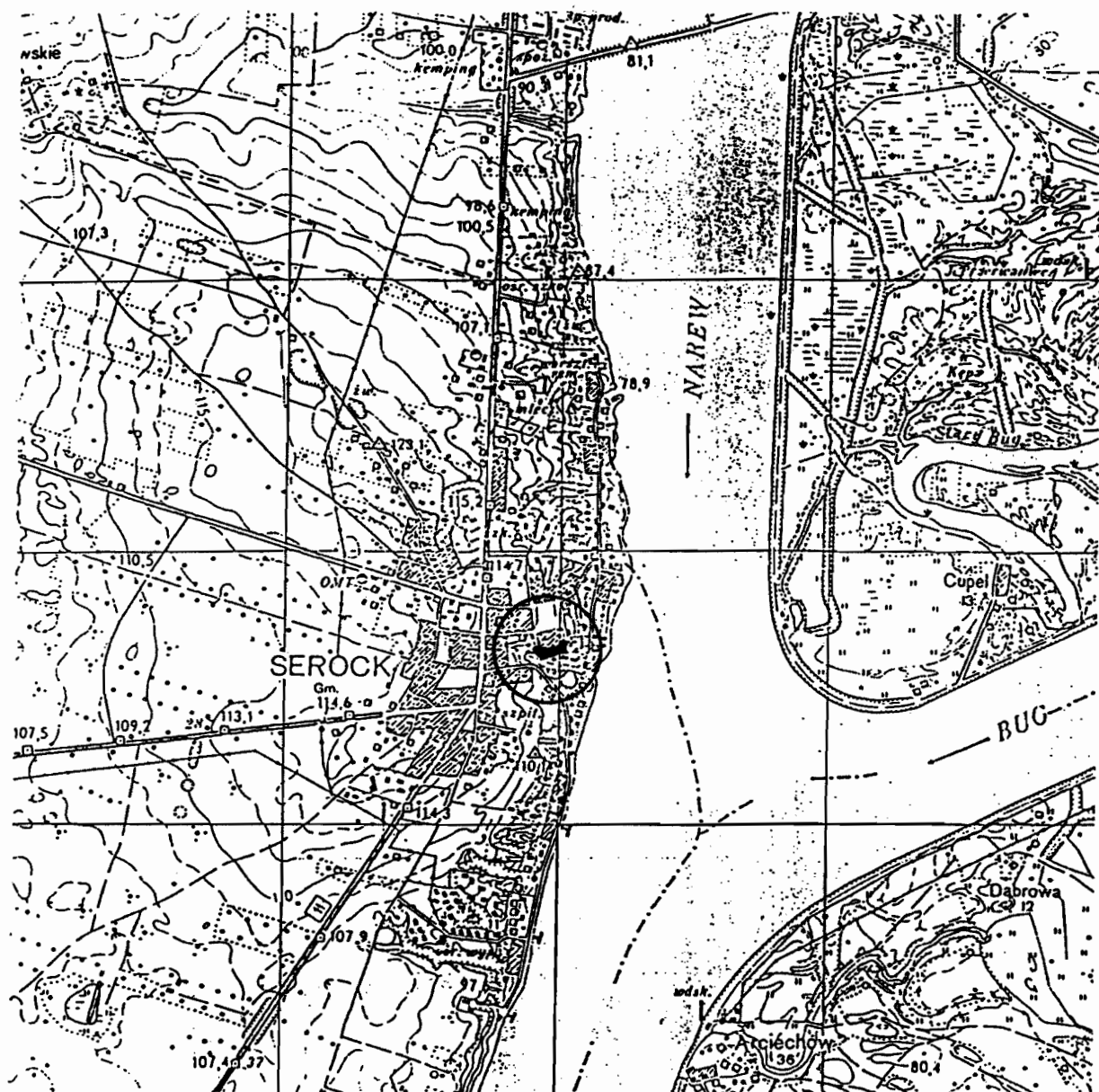
- Szczegóły wykonania pokazano na rys. Nr 3 i schematach złączy rys. nr 5÷8.
- 4. Układy pomiarowe energii elektrycznej.**
- 3 układy pomiarowe w lokalach mieszkalnych budynku nr 1 (zabytek z połowy XIX wieku) pozostawić bez zmian.
- Pozostałe układy pomiarowe przenieść do nadbudów pomiarowych proj. złączy kablowych.

Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TT

UWAGI KOŃCOWE.

Całość wykonania robót musi być zgodna z obowiązującymi normami i aktualnymi przepisami o budowie urządzeń elektrycznych, oraz postanowieniami dotyczącymi ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach elektrycznych do 1kV zawartych w normie PN/E-05009.

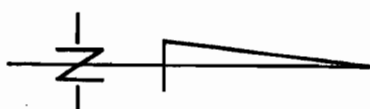
U
P
W
nr ewid. St-88/76



SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Kazimierz Deręg
upr. ST-310/77

Podziałka 1:25000	Projektował	mgr inż. H. Pietraniuk Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych nr ewid. St-891/76	12.2006r.		USŁUGI PROJEKTOWE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ Hieronim Pietraniuk ul. Kazimierza Wielkiego 4 m. 27 05-200 WOŁOMIN tel. 502-21-13- 21
Nazwa objektu	Przebudowa linii energetycznej niskiego napięcia w Serocku ul. Św. Wojciecha				Nr rys.
Nazwa rysunku	ORIENTACJA				1



SPRAWIDŁO
mgr inż. Kazimierz Dęga
upr. ST-310/77

- | | |
|---|---|
|  | istn. ship zalichovoy
(do demonstazii) |
|  | istn. linia papov, nN
(do demonstazii) |
|  | istn. miala kakhovra nN
(pozostala bez zmanen) |
|  | istn. opravna otv.
(do demonstazii) |
|  | istn. ship otvivil
(pozostala) |
|  | istn. opravna otvivilenkovana
(pozostala) |

Podpis	mgr inż. H. Pietraszek Upewniam się, że zgodnie z projektem bez ograniczeń z wyjątkiem zabiegów – dotyczyjących w szczególności dotyczyjących w szczególności	1:500	Projektowa
			
USŁUGI PROJEKTOWE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ Hieronim Pietraszek ul. Kazimierza Wielkiego 4 m. 27			
12.2006r.			

1:500

12.2006r.



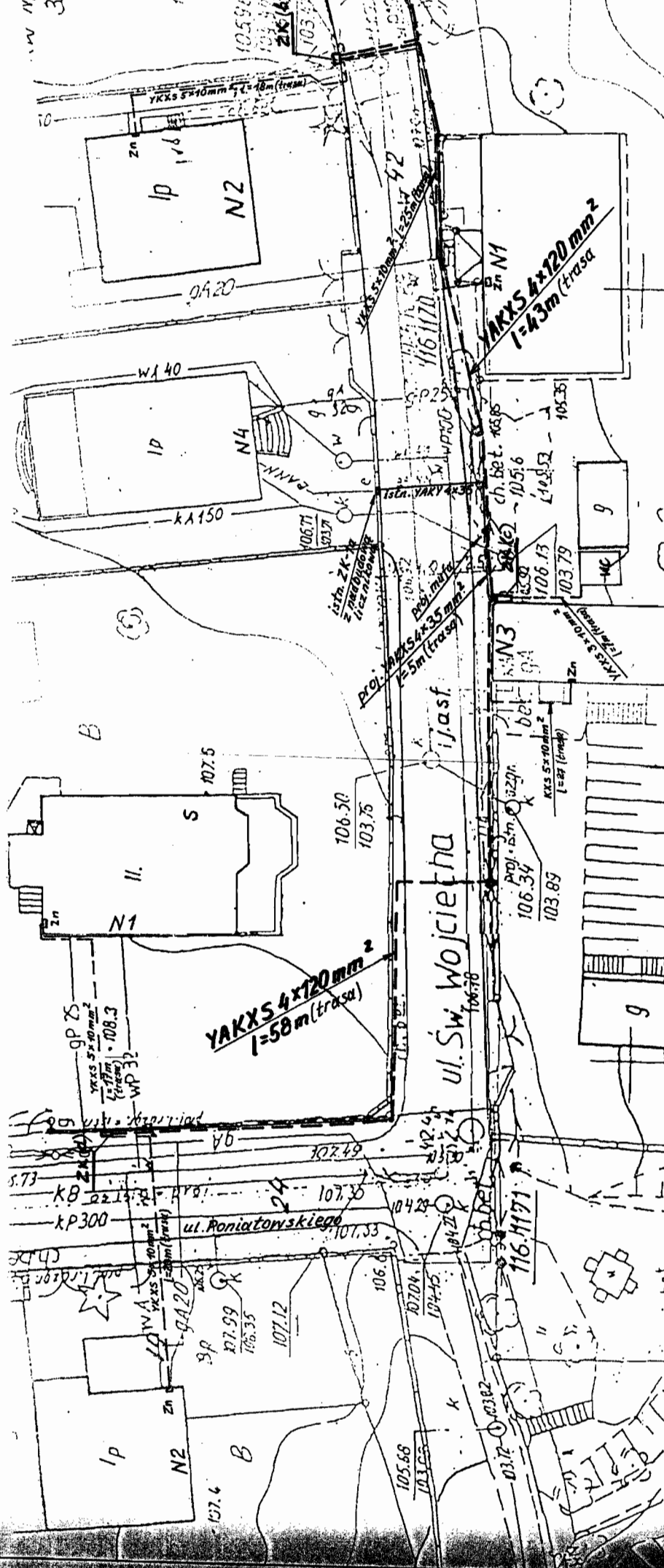
**OSŁOBI PROJEKTOWE
W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ**
Hieronim Pietrasiuk
ul. Kazimierza Wielkiego 4 m. 27

**Przebudowa linii energetycznej niskiego napięcia
w Serocku ul. Św. Wojciecha**

Inwentaryzacja linii nN i oświetlenia drogowego

2

1. Linię zasilającą nN wykonać kablem YAKXS 4x120
2. Kable ułożyć na całej trasie w rurach „Arot” DVK ϕ 50mm, a
3. Przyłątzca wykonać kablami YKXS 5x10mm² i YKXS 5x16mm² ułożonych w ziemi w rurach „Arot” DVK ϕ 50mm, a budynków w rurach „Arot” SV ϕ 50mm



UWAGI

1. Linie zasilającą nN wykonać kablem YAKXS 4x120mm²
2. Kable ułożyć na całej trasie w rurach „Arot” DVK ϕ 110mm
3. Przyłącza wykonać kablami YKXS 5x10mm² i YKXS 3x10mm² ułożonych w ziemi w rurach „Arot” DVK ϕ 50mm, a na ścianach budynków w rurach „Arot” SV ϕ 50mm

do TR Nr 0897

do TR Nr 0445



układ sieci TT

USŁUGI PROJEKTOWE
W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
Hieronim Pietrasnik
ul. Kazimierza Wielkiego 4 m. 27
05-200 WOŁOMIN
tel. 502-21-13-21

mgr inż. H. Pietrasnik
Opiekun i nadzorca nad
wykonaniem robót
budowlanych w zakresie
elektrycznych
z instalacji

mgr inż. H. Pietrasnik
Opiekun i nadzorca nad
wykonaniem robót
budowlanych w zakresie
elektrycznych
z instalacji

Projektował
1:250
mgr inż. H. Pietrasnik

Przebudowa linii energetycznej niskiego napięcia
w Serocku ul. Św. Wojciecha

Nr rys. 3

st. tr.
0897

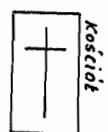
ul. Farna

"RYNEK"

ul. T. Kościuszki

ul. J. Poniatowskiego

st. tr. "RATUŚ"
0445



proj.
2 mufy kablowe
ZR4-3

istn.
podulak
SIECI

istn.
Z-17

istn.
Z-10

istn.
YAKY 4x120

istn. YAKY 4x120

bud. nr 4
(ul. Farna)

YKXS 5x10
l=14m

ZK (a)

YAKXS 4x120
l=37m

rezerna

bud. nr 2

YKXS 5x10
l=25m

ZK (b)

YAKXS 4x120
l=47m

bud. nr 4

YKXS 5x10
l=7m

ZK (c)

YAKXS 4x120
l=63m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=8m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

YKXS 5x10
l=34m

1:500

projektant

mgr inż. H. Piękarski
Upoważnienie do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: budowlano-energetyczna
nr ewid. 88-001/76

12.2.006r.

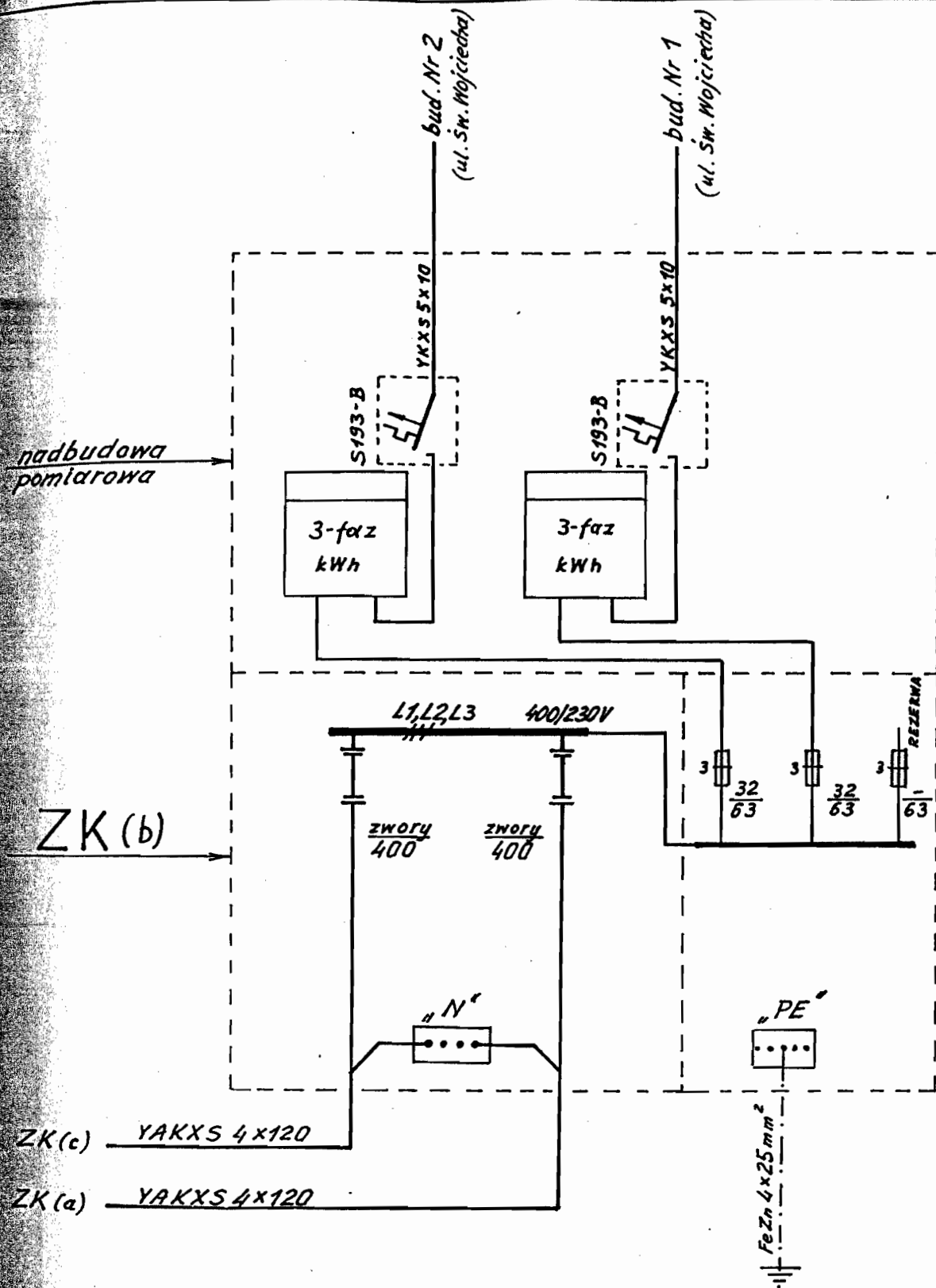
mgr inż. Kozłowski
mgr inż. Kozłowski

USŁUGA PROJEKTOWA
W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
Hieronim Piękarski
ul. Kasimierza Wielkiego 4 m. 27
05-200 WOLKMIN
tel. 50231-13, 21

układ sieci TT

SPR. WNDL. 11.10.17
mgr inż. Kozłowski
mgr inż. Kozłowski

Schemat ideowy proj. linii niskiego napięcia
Przebudowa linii energetycznej niskiego napięcia
w Serocku ul. Św. Wojciecha



SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Kazimierz Heręga
dpr. ST-210/77

układ sieci TT

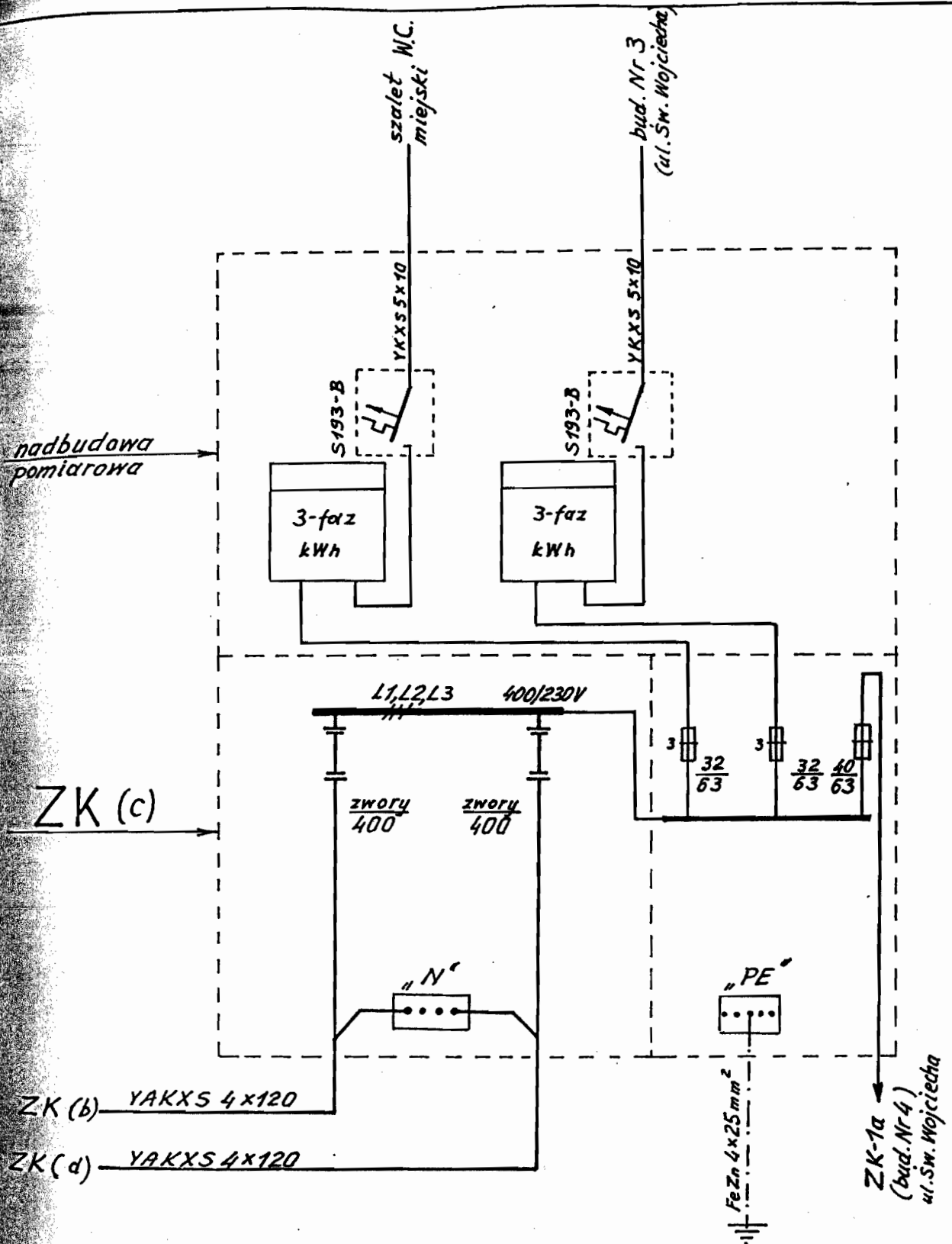
Podzialka	Projektował	mgr inż. H. Pietraniuk Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych nr ewld. St-891/76	12.2006r.		USŁUGI PROJEKTOWE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ Hieronim Pietraniuk ul. Kazimierza Wielkiego 4 m. 27 05-200 WOŁOMIN tel. 502-21-13-21
-----------	-------------	--	-----------	--	--

Nazwa obiektu **Przebudowa linii energetycznej niskiego napięcia w Serocku ul. Św. Wojciecha**

Nazwa **Schemat ideowy złącza kablowego ZK (b)**

Nr rys.

6



SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Kazimierz Beręg
upr. ST-310/77

układ sieci TT

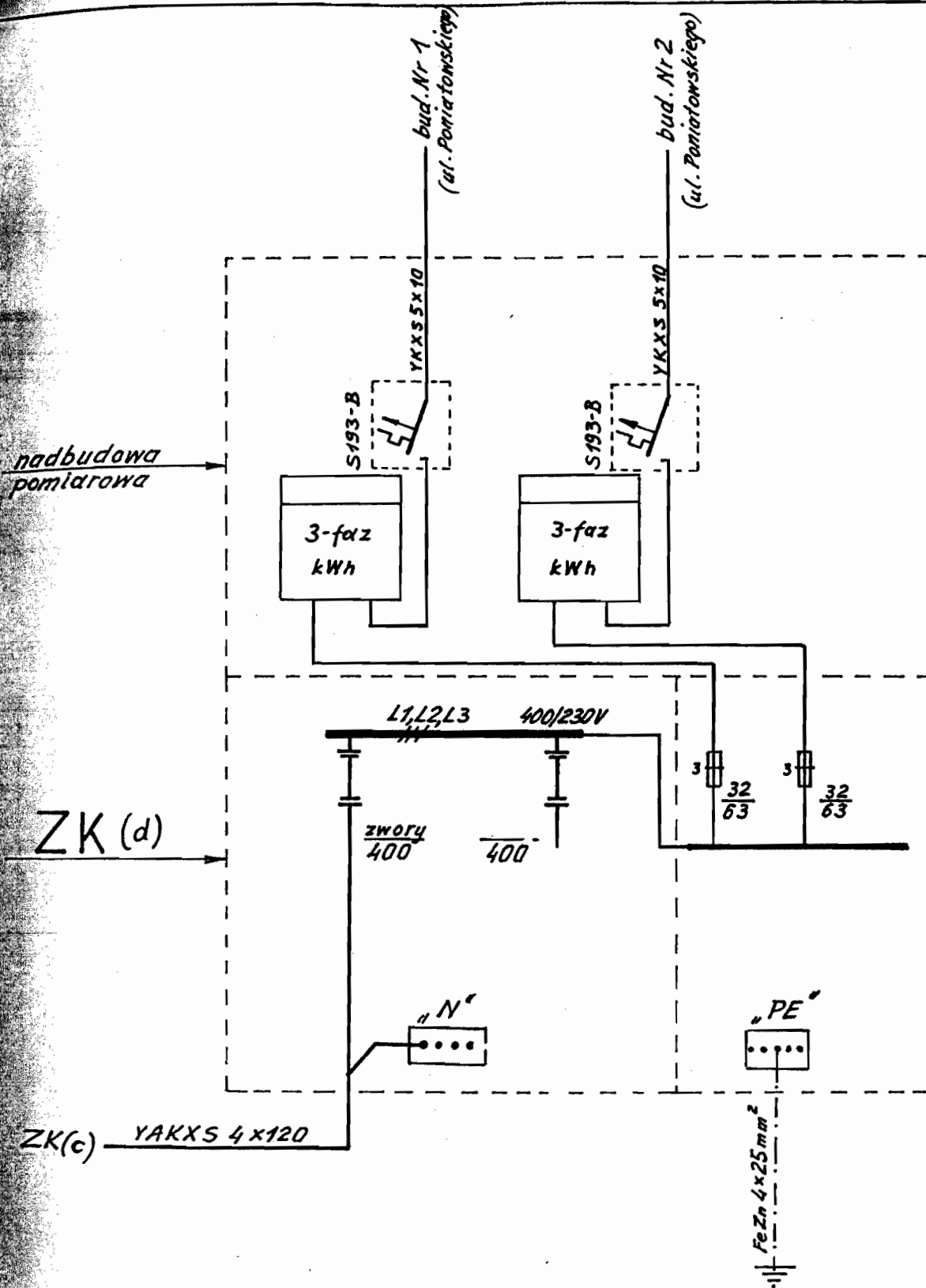
Podziałka	Projektował	mgr inż. H. Pietraniuk Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych nr ewid. St-891/76	12.2006r.		USŁUGI PROJEKTOWE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ Hieronim Pietraniuk ul. Kazimierza Wielkiego 4 m. 27 05-200 WOŁOMIN tel. 502-21-13-21
-----------	-------------	---	-----------	--	--

Nazwa obiektu **Przebudowa linii energetycznej niskiego napięcia w Serocku ul. Św. Wojciecha**

Nazwa **Schemat ideowy złącza kablowego ZK (c)**

Nr rys.

7



SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Hieronim Pietraniuk
upr. ST-310/77

układ sieci TT

Podziałka	Projektował	mgr inż. H. Pietraniuk Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych nr ewid. St-891/76	12.2006r.		USŁUGI PROJEKTOWE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ Hieronim Pietraniuk ul. Kazimierza Wielkiego 4 m. 27 05-200 WOŁOMIN tel. 502-21-13-21
-----------	-------------	--	-----------	--	--

Nazwa obiektu **Przebudowa linii energetycznej niskiego napięcia w Serocku ul. Św. Wojciecha**

Nazwa rysunku **Schemat ideowy złącza kablowego ZK (d)**

Nr rys.

8

ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE LINII N.N.

na słupach drewnianych i żelbetowych

Symbol

Str. 1/1...

Nr stopnia		Kod stopnia	Rozpiętość przęsła	Przeody	Odciaż	Szczudła	Zerdzie drewniane					Zerdzie żel.				Konstrukcja	Izolator				Oprawa odw. żelowe	Oprawa odw. stalowe	Bezp BNU 25	Trzon THS-THN	Trzony TKS	Trzony TKS	
							8m	9m	10m	11m	12m	8m	9m	10m	12m		N80	N95	S80	S95							
1	RR	33	4xAL70mm ²								2						4								4		
2	BN	27										2						4								4	
3	O	28										2						4								4	
4	PP	24										1			4									4			
5	RR	24										2						4								4	
6	m	112									3				4	16							4	16			
Linka AL 70mm² = 4x112m = 448m																											

ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE PRZYŁĄCZY N. N.

Budowa: Serock ul. św. Wojciecha

Str. 1/1

Lp.	Nr słupa	Nr budynku	AL 4 x 16	ASX50 6 x 16				Trzon THS	izolator N-RO		stojak dachowy																
1	2	4	15					4	8		1																
2	2	2		15																							
3	3	1		14																							
4	3	3	13					4	8		1																
5	5	1		34																							
6	5	2		24																							
8-m			28	87				8	16		2																
			Linka AL 16 mm ² = 28 x 4 = 112 m																								

120

Obiekt Szereck ul. 3M. Wojciecha

str. 1/1

[illegible]

Projektant, Kierownik.

Projektant, Kierownik.

Obiect

Serock ul. 5w. Woiciecha

Lp.	Odcinek kabla od - do	Folia kablowa																				Rura (AROT) SRS	Rura (AROT) DVK	Rura 5V-50	Schwyt rury 5V-50	
		Czerwona (s/n)		Niebieska (n/n)																						
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27												
1	2	3	YKX5 3x10	YKX5 5x10	YKX5 4x35																					
																							</			

Zestawienie montażowe kabli i osprzętu kablowego linii nn

Projektant, Kierownik..

Obiekt Serock ul. św. Wojciecha

str. 1/1

[illegible]

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego: **Przebudowa linii niskiego napięcia
w Serocku ul. Św. Wojciecha**

Adres obiektu budowlanego: **SEROCK ul. Św. Wojciecha**

Inwestor: **UMiG w Serocku**

Projektant: **Hieronim Pietraniuk
05-200 WOŁOMIN
ul. Kazimierza Wielkiego 4 m. 27**

mgr inż. Hieronim Pietraniuk
Upoważnienie do
projektowania i nadzoru
w zakresie instalacji elektrycznych
nr ewid. St-891/76

CZĘŚĆ OPISOWA

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

1. Demontaż linii napowietrznej nN i oświetlenia ulicznego
 2. Budowa linii kablowej niskiego napięcia kablami YAKXS 4x120mm²
 3. Budowa złączy kablowych
 4. Budowa przyłączy kablowych YKXS 5x10mm² i YKXS 3x10mm²
- Kolejność realizacji jw. (1, 2, 3, 4)

Wykaz istniejących obiektów:

1. Linia napowietrzna nN wykonana przewodami gołymi.
2. Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego wykonana przewodami gołymi
3. Przyłącza napowietrzne nN wykonane przewodami gołymi AL 16mm² i AsXSn 4x16mm².
4. Przyłącze kablowe nN wykonane kablem YAKY 4x35mm².

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

Zagrożenie bezpieczeństwa stwarzać może ruch drogowy na ul. Św. Wojciecha, i ul. Poniatowskiego oraz bliskie sąsiedztwo linii elektroenergetycznych kablowych nN oraz gazociągu.

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

Budowa linii kablowych nN i przyłączy (przeciski pod ul. Św. Wojciecha, i ul. Poniatowskiego) stwarzają zagrożenie związane z ruchem drogowym.

Demontaż linii napowietrznych nN i oświetlenia ulicznego przy użyciu podnośnika i dźwigu oraz praca na słupach na wysokości powyżej 5m, (praca na „czynnej” linii).

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

Przed rozpoczęciem prac kierownik robót obowiązany jest przedstawić pracownikom wraz z objaśnieniami cały proces pracy dzieląc go na poszczególne fazy.

Wyznacza poszczególnym pracownikom zadania informując o potrzebnych do

ich wykonania materiałów, narzędziach, środkach ochrony osobistej i sposobie posługiwania się nimi oraz właściwej współpracy pomiędzy pracownikami.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Prace w pasach drogowym ul. Św. Wojciecha, i ul. Poniatowskiego prowadzić zgodnie z zatwierdzonym przez właściwy organ „Projektem organizacji ruchu”.

Prace na „czynnej” linii nN wykonywać zgodnie z obowiązującymi w energetyce zasadami (pisemne dopuszczenie, uziemienie linii, nadzór).

Przy wykonywaniu wykopów (ręcznie) pod kable linii nN zachować szczególną ostrożność zwracając uwagę na zbliżenie do istniejących urządzeń podziemnych; kable elektroenergetyczne, gazociąg, obsuwający się grunt oraz napływającą wodę gruntową.

Do prac szczególnie niebezpiecznych mogą być dopuszczeni pracownicy posiadający ważne zaświadczenia kwalifikacyjne.

Niedopuszczalne jest wykonywanie prac przez pracowników o ograniczonej sprawności psychofizycznej oraz osób, które spożywały napoje alkoholowe.

W razie pożaru lub wypadku kierownik akcji ratowniczej powinien podjąć następujące działania:

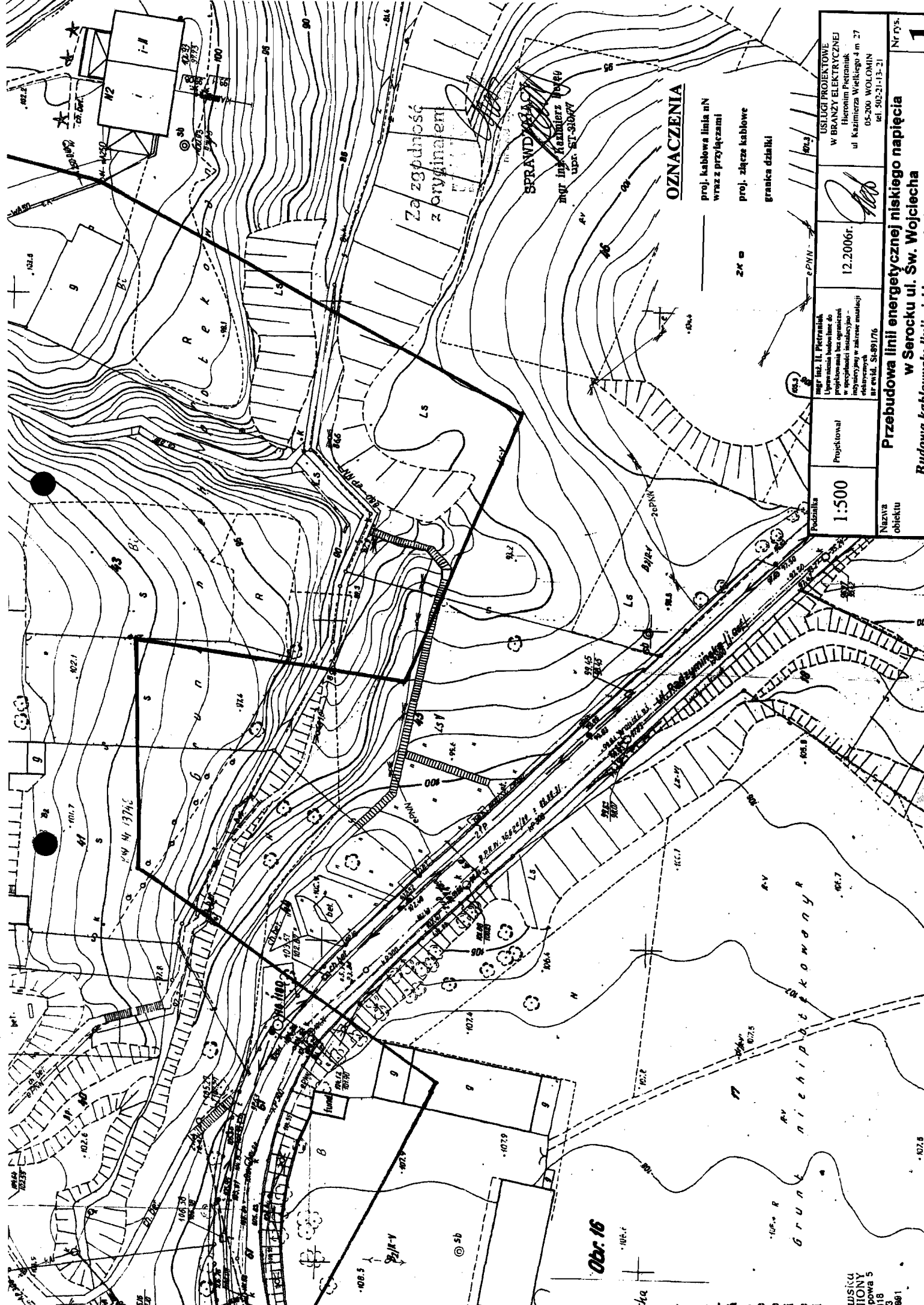
- w pierwszej kolejności zawiadomić jednostki straży pożarnej
- ocenić stan zagrożenia pożarowego i niebezpieczeństwa dla osób
- zorganizować akcję ratowniczo-gaśniczą oraz podjąć decyzję o częściowej lub całkowitej ewakuacji osób z obiektu
- wydać polecenia dotyczące gaszenia pożaru przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego
- zorganizować pomoc z zewnątrz
- po przybyciu jednostek straży pożarnej poinformować dowódcę przybyłej jednostki o wydanych poleceniach w zakresie przeprowadzonej akcji, o przebiegu ewakuacji, a co najważniejsze – o ewentualnej liczbie i stanie osób jeszcze nie wyprowadzonych ze strefy zagrożenia
- współdziałać z kierującym akcją podporządkowując się jego poleceniom

Telefony alarmowe

POGOTOWIE RATUNKOWE	tel. 999
STRAŻ POŻARNA	tel. 998
POLICJA	tel. 997
POGOTOWIE GAZOWE	tel. 992
STRAŻ MIEJSKA	tel. 986







OZNACZENIA

- proj. kablowa linia nN wraz z przyłączami
- proj. złącze kablowe
- granica działki

Podzbiór		Projektował	1:500	12.2006r.	USŁUGI PROJEKTOWE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ Hieronim Petraciuk ul. Kazimierza Wielkiego 4 m. 27 05-200 WOLOMIN tel. 902-21-13-21	Nr rys.
Nazwa obiektu		Przebudowa linii energetycznej niskiego napięcia w Serocku ul. Św. Wojciecha		Budowa kablowa		1

Obr. 16



Terenu położonego : woj. mazowieckie
pow. legionowski
m. Solec *ul. S.*

Skala 1: 500000. Sekcja 16N103

Mapa oznaczona w zakresie Wielkopol...
Została zakwalifikowana Wielkopol...
wysokościowym i Wielkopol...
podziemnych w dniu 28.12.1946...

Na terenie przedstawionym Wielkopol...
posiadać dodatkowe Wielkopol...
nie dające się wykryć Wielkopol...
użyć do opracowania Wielkopol...
uzgodnienia w Zespole Wielkopol...
dokumentacji.

DER-2579/06

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA MIAKAWNIONY
05-140 Serock, ul. Załopkowa 5
Zatwierdzenie Nr 6318
tel. 0150 12 64 33
tel. kom. 0150 989 891