

Tomaszów Maz., dnia 10.05.2010r.

WAB.7351-195/10

DECYZJA NR 202 / 10

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 25 marca 2010r.

zatwierdza się projekt budowlany**i****udziela pozwolenia**

dla Gminy Tomaszów Mazowiecki, z/s ul. Prez. I. Mościckiego, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
na budowę oświetlenia ulicznego obejmującego kablową napowietrzną linię elektryczną n.n. o długości 309 mb wraz ze słupami oświetleniowymi /kategoria obiektu budowlanego XXVII/, przy ul. Polnej w miejscowości Kol. Zawada na działkach o nr ewid. 143/1, 143/4, 144, 165, 469 (obręb ewid. Kol. Zawada - Dąbrowa) gm. Tomaszów Mazowiecki

wg projektu opracowanego przez Tadeusza Plutę posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych Nr GT.I.10220/22/76, który jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem ŁOD/IE/1454/02,

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy - Prawo budowlane :

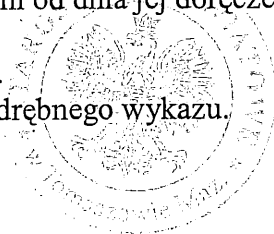
1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych */nie dotyczy/*.
2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych */nie dotyczy/*.
3. Terminy rozbiórki:
 - 1) istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania */nie dotyczy/*.
 - 2) tymczasowych obiektów budowlanych */nie dotyczy/*.
4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie */nie dotyczy/*.
5. Inwestor jest zobowiązany:
 - 1) zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania,
 - 2) przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie */nie dotyczy/*.
6. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie, zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Obszar oddziaływania obiektu(-ów), o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości - działki o nr ewid. 143/1, 143/4, 144, 165, 469 w obrębie ewid. Kol. Zawada-Dąbrowa w jednostce ewidencyjnej gm. Tomaszów Maz.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Łódzkiego za pośrednictwem Starosty Tomaszowskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zał. 2 egz. projektu budowlanego.
Otrzymują wyszczególnieni wg odrębnego wykazu.

a/a M.C.



Z up. STAROSTY
mgr inż. Paweł Malej
Specjalistka Wydziału
Architektury i Budownictwa

Usługi Projektowe

mgr inż. Tadeusz Pluta

97-200 Tomaszów Maz. ul. Mazowiecka 2 nr 47

tel. 724-01-68 tel. kom. 0608-475-423

PROJEKT TECHNICZNY BUDOWLANY

Oświetlenia ulicznego ulicy Polnej w Kolonii Zawada gm. Tomaszów
Maz. dz. nr 143/1, 143/4, 469, 144

Załącznik do decyzji
z dnia 10.05 2010 r.
znak WAB.7351-195/10
o zatwierdzeniu projektu budowlanego
i pozwoleniu na budowę

Investor : Gmina Tomaszów Maz.
ul. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Maz.

REFERENT
Marta Caryk
mgr inż. Marta Caryk

Projektant : Tadeusz Pluta
ul. Mazowiecka 2 m 47
97-200 Tomaszów Maz.

mgr inż. Tadeusz PLUTA
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA
inżynierskie w zakresie projektowania i nadzoru nad
inż. elektrycznym
w specjalności: instalacje i sieci elektryczne
i elektroenergetyczne
Nr GI-4-10220/22/76

Tomaszów Maz. wrzesień 2009 r.

SPIS TREŚCI

1. Warunki przyłączenia	– str.1
2. Uzgodnienia w PGE	– str. 2
3. Opinia ZUDP	– str.3-4
4. Opis techniczny	– str. 5
5. Obliczenia techniczne	– str. 6-7
6. Plan oświetlenie ulicznego Rys. Nr 1	– str. 8
7. Trasa linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego Rys. Nr 2	– str. 9
8. Schemat oświetlenia ulicznego Rys. Nr 3	– str. 10
9. Stwierdzenie przygotowania zawodowego	– str. 11
10. Zaświadczenie z Izby	– str. 12

mgr inż. Tomasz P. G. G.
KONTRAKTOR
do projektowania i nadzoru nad budowlanymi
ob. z. K. R. B. S. S.
w szczególności: instalacje i sieci elektryczne
i elektroenergetyczne
Nr GT-I-10220/22/76

Tomaszów Mazowiecki, dn. 03/09/2009

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 10894/RE06/2009 dla V grupy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 230/400V należącej do przedsiębiorstwa energetycznego PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A. w Łodzi

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 06-Warunki Przył-000794-2009

Na wniosek z dnia: 20/08/2009

Zarejestrowany w PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A.
dnia: 20/08/2009

**Urząd Gminy Tomaszów Maz.
ul. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Maz.**

PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożonym wnioskiem po zrealizowaniu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, na podstawie umowy o przyłączenie oraz po spełnieniu określonych niżej warunków przyłączenia obiektu.

NAZWA OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO DO SIECI: oświetlenie uliczne

LOKALIZACJA: ul. Polna (nr ewid. 165, 143/1, 143/4, 469, 144) Kolonia Zawada, gm. TOMASZÓW MAZOWIECKI

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłączy łączy się z siecią: pole liniowe rozdzielni niskiego napięcia w stacji transformatorowej 15/0,4 kV.
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 6-1173.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: 5 kW – zasilanie podstawowe instalacji nowej (projektowanej), instalacja 1 fazowa.
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: istniejące zasilanie. Zwiększenie mocy (3+2 kW).
Dalsze odgałęzienie oświetlenia wykonać przewodem AsXS_n 2x25 mm².
Szczegóły dotyczące sposobu zasilania uzgodnić przed przystąpieniem do prac projektowych.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: szafka złączowo-pomiarowa na stacji trafo 15/0,4 kV nr 6-1173.
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:
– licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 1-fazowy, jednostrefowy
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:
– zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej 40 A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu
– główne zabezpieczenie instalacji za licznikiem: wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 25 A umieszczony poza złączem w obiekcie przyłączanym do sieci w obudowie plombowanej przez PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A..
9. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii bierniej do energii czynnej nie określa się.
10. Wymagania w zakresie:
 - a) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację: nie stosuje się,
 - b) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:
– zastosowanie ochrony przepięciowej (ograniczniki przepięć)

- zabezpieczenia odbiorników trójfazowych przed ich uszkodzeniem w przypadku awaryjnego zasilania niepełnofazowego
- 11. Możliwości dostarczania energii elektrycznej w warunkach odmiennych od standardowych, wymagających zastosowania zabezpieczeń urządzeń i sprzętu elektrycznego:
 - przerwy beznapięciowe od 1s do 20s wynikające z działania automatyki SPZ i SZR,
 - awaryjna praca niepełnofazowa,
 - przerwy w dostarczaniu energii w warunkach rozległych awarii mogą przekroczyć: jednorazowe – 24 godziny, łączny czas wyłączeń awaryjnych w ciągu roku – 48 godzin. Ewentualne inne ustalenia w umowie sprzedaży lub umowie przesyłowej.
- 12. Dane i informacje dotyczące sieci, niezbędne w celu doboru systemu ochrony od porażenia: układ sieciowy TN-C, rozdział przewodu ochronno – neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować poza złączem – w instalacji odbiorcy. Uziemienie robocze instalacji o rezystancji $\leq 30\Omega$.
- 13. Projekt przyłącza podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.
- 14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich określenia,
 - warunki przyłączenia są przekazywane wraz z projektem umowy o przyłączenie,
 - odwołanie od warunków można składać w PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A., w miejscu ich wydania, w ciągu 2 tygodni od daty otrzymania, podając potrzebne zmiany i uzasadnienie,
 - warunki przyłączenia mają wyłącznie charakter informacyjny, a ich wydanie nie powoduje powstania zobowiązań umownych i nie narusza praw żadnych osób.
- 15. Podstawą do rozpoczęcia realizacji przyłączenia do sieci jest zawarcie umowy o przyłączenie.

Załączniki

- projekt umowy o przyłączenie

PGE DYSTRYBUCJA ŁÓDŹ-TEREN S.A.
 REJON ENERGETYCZNY TOMASZÓW MAJ

 Dyrektor
 Krzysztof Kanicki
 (pieczęć i podpis)

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Tadeusz GUTA
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 do projektowania i wykonywania robótami budowlanymi
 BEZ OGRANICZEŃ
 w szczególności: instalacji sieci elektrycznej
 i elektroenergetycznej
 Nr GT-4-10220/22/76



- 2 -

PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A.
Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki
ul. M. Curie Skłodowskiej 51/53, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
Tel.: (+48 44) 726 35 00
Faks: (+48 44) 726 32 02

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Barlickiego 23

Tomaszów Maz., dn. 2009.10.13

Nasz znak: **06/TR/KAN005088/2009**

Na Wasze pismo:

z dnia 2009.09.15

Pluta Tadeusz
ul. Mazowiecka 2 m.47
97-200 Tomaszów Maz.

Dotyczy: *sprawdzenia projektu technicznego p.t.*

**Projekt techniczny budowlany - oświetlenia ulicznego w miejscowości
Kolonia Zawada ul. Polna dz. nr 281, 143/1, 143/4, 143/3, 144
gm. Tomaszów Maz..**

Przedłożona dokumentacja zawierająca:

- układ pomiarowy
- trasa oświetlenia ulicznego

jest zgodna z warunkami technicznymi nr 10894/RE06/2009 wydanymi przez RE Tomaszów Maz.
dn. 2009.09.03

Do opracowania zgłaszamy następujące uwagi:

**!!! Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy zgłosić
się do RE Tomaszów Maz. w celu podpisania umowy o
przyłączenie.**

Uzgodnienie dokumentacji traci ważność po 2 latach od daty niniejszego pisma. Za poprawność rozwiązania techniczno-ekonomicznego oraz zgodność z obowiązującymi przepisami i normami odpowiada jednostka projektowa.

PGE DYSTRYBUCJA ŁÓDŹ-TEREN S.A.
REJON ENERGETYCZNY TOMASZÓW MAZ

Główny Inżynier
Zenon Nowak

699/2009

OPINIA
WYKONAWCZA
W ZAKRESIE
PROJEKTOWANIA

mgr inż. Teren S.A.
LUBRANIEC
inżynier architekt budowlany
w specjalności inżynierskiej i sieci elektryczne
i elektroenergetyczne
N: GT-1-10229/22/16

STAROSTA TOMASZOWSKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ
97-200 Tomaszów Maz. ul. Barlickiego 23
tel.-fax: (044) 725-17-68

Nr zlec . 1010/2009
Tomaszów dn.09.11.2009

OPINIA

Nazwa projektu: **Projekt oświetlenia ulicznego - Kolonia Zawada**

Data wpływu zlecenia do ZUDP: 2009-09-28

Jednostka projektowa:

Pluta Tadeusz

**97-200 TOMASZÓW MAZ
Mazowiecka 2/47
773-106-61-64**

Inwestor:

Gmina Tomaszów Maz

**97-200 TOMASZÓW MAZ
MOŚCICKIEGO 4**

Projekt dotyczy:

oświetlenie terenu

Charakterystyka danego projektu:

Projekt oświetlenia ulicznego - Kolonia Zawada ul. Polna

Podstawa prawna wydania opinii :

1. Ustawa z dnia 17.05.1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 27 ust.2 pkt.1, art.28 ust. 1 (Dz.U. Nr 30 poz. 163 z późn. zm.) Rozporządzenie MRRB z dnia 02.04.2001r. (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.
2. Stosownie do art.27 ust.2 ustawy j.w., inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie i inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę, przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
3. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od daty wydania niniejszej opinii.
4. Uzgodnienie traci ważność w przypadku , o którym mowa w paragrafie 13 ust. 2 rozporz. j.w.
- 5 Integralną częścią niniejszej informacji jest klauzula z pieczęcią i podpisem Przewodniczącego ZUDP, zamieszczona w projekcie.

OPINIA ZGODNIONA
I ODPISANA

mgr inż. TADEUSZ PLUTA
UPRAWNIENIA SPECJALNE
do projektowania i wykonywania robót budowlanych
dział. MECHANICZNE
w specjalności: instalacje i sieci elektryczne
i elektroenergetyczne
Nr CP.4-10220/22/76

str. 2 ZUD-1010/09

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje projekt pozytywnie - z następującymi uwagami :

1. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie przed ich zniszczeniem , uszkodzeniem lub przemieszczeniem (rozporządzenie MSWiA z dn. 15.04.1999. Dz.U.nr 45,poz.454)
2. W rejonie istn. uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.
3. W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.
4. Warunki prowadzenia robót w pasie drogowym należy uzyskać od zarządcy drogi.
5. W przypadku niezastosowania się do zaleceń, winę za powstałe w czasie robót uszkodzenia ponosi Wykonawca.

Z UD. STAROSTY
Beata Cegiś
Przewodniczący
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

ZP ZGODNOSC
Z ORYGINALEM

mgr inż. Tomasz JUTA
UMIAROWSKI
to projektowanie i wykonanie robót budowlanych
w specjalności inżynierskiej z zakresu elektrycznej
i elektrycznej
Nr GI-4-10220/22/16

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 Podstawa opracowania

Projekt opracowano na zlecenie inwestora Gminy Tomaszów Maz.

Podstawę opracowania stanowią:

- warunki przyłączenia Nr 10894/RE06/2009
- mapa geodezyjna do celów projektowych w skali 1: 500
- obowiązujące normy i przepisy

1.2 Zakres Projektu

Projekt przewiduje oświetlenie uliczne linią napowietrzną na słupach betonowych z oprawami sodowymi.

1.3 Linia napowietrzna nn oświetlenia ulicznego

Projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego stanowi odgałęzienie od istniejącej linii napowietrznej nn AL. 4x35+25. Zaprojektowano ją przewodem AsXSn 2x25 na słupach wirowanych E-10,5/4,3 i żelbetowych ŻN-10 z osprzętem firmy ENSTO. Zastosowane naprężenia 42,5 MPa, a ustoje dobrano dla gruntu średniego. Ochronę p. przepięciową wykonać przy pomocy ograniczników przepięć GXO 0,5/5,0 na słupach krańcowych.

Oświetlenie wykonać oprawami sodowymi OUSE-70W z wysięgnikami stalowymi jednoramiennymi. Do zabezpieczenia opraw zastosować oprawy bezpiecznikowe SV 18,25 z bezpiecznikami 6A.

Sterowanie projektowanego odcinka oświetlenia ulicznego odbywać się będzie istniejącym przewodem oświetleniowym AL. 25 z istniejącej linii napowietrznej nn.

Całość robót linii napowietrznej nn wykonać zgodnie z PN-E-05100-1.

1.4 Ochrona p. porażeniowa

Jako ochronę dodatkową od porażen elektrycznych zastosowano szybkie wyłączanie bezpiecznikami. Układ zasilania sieci jest typu TN-C.

1.5 Tablica oświetlenia ulicznego

Istniejącą tablicą oświetlenia ulicznego znajdującą się w rozdzielni nn. stacji transformatorowej należy przenieść poza rozdzielnię w osobnej skrzynce złączowo-pomiarowej oraz skrzynce sterowania ulicznego.

1.6. Informacje bioz

Podczas robót instalacyjnych elektrycznych nie przewiduje się występowania elementów zagrożenia i bezpieczeństwa zdrowia ludzi określonych w pkt.2 art. 2 la Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r – „Prawo budowlane”/DZ.U.Nr 106/2000 z późn. zm./

1.7. Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że powyższy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, oraz zasadami wiedzy technicznej i Warunkami Technicznymi.

Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. *[Podpis]*
UPRAWNIENIE WYKONAWCZE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
027 051449/1.
w specjalności instalacji i sieci elektryczne
i elektroenergetyczne
Nr GT-4-10220/22/76

I_{zw} > I_w

Skuteczność ochrony p. porażeniowej jest zapewniona.

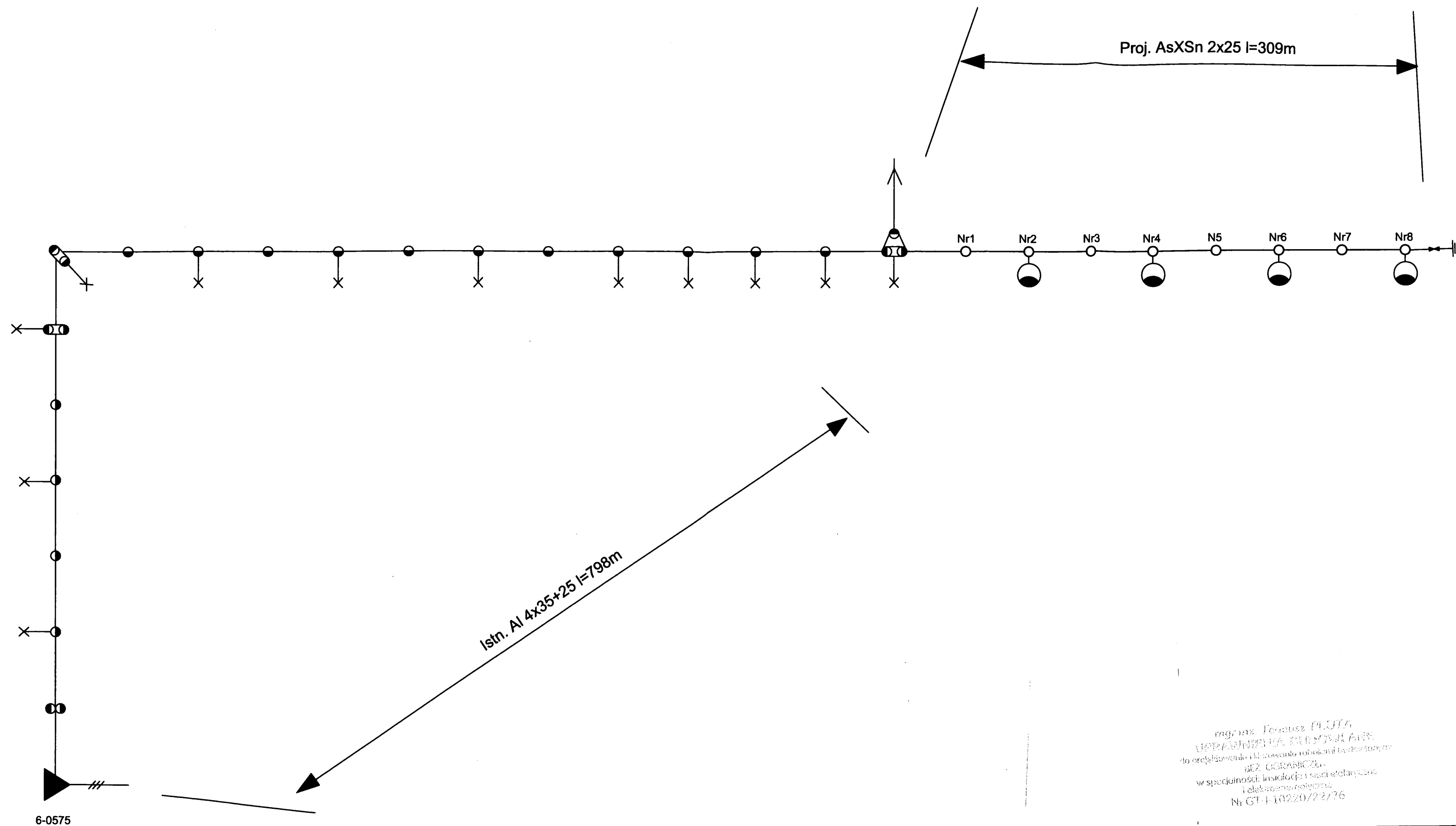
2.4. Obliczenia statyczne słupów krańcowych i narożnych

δ – naprężenia przewodów 42,5 MPa
 s – przekrój linii 2x25 – 50mm²
 F – siła działająca na słup

$$F_g = \delta \times s = 42,5 \text{ MPa} \times 50 \text{ mm}^2 = 2,1 \text{ kN}$$

Przyjmujemy słup E- 10,5/4,3 o sile dopuszczalnej 4,3 kN

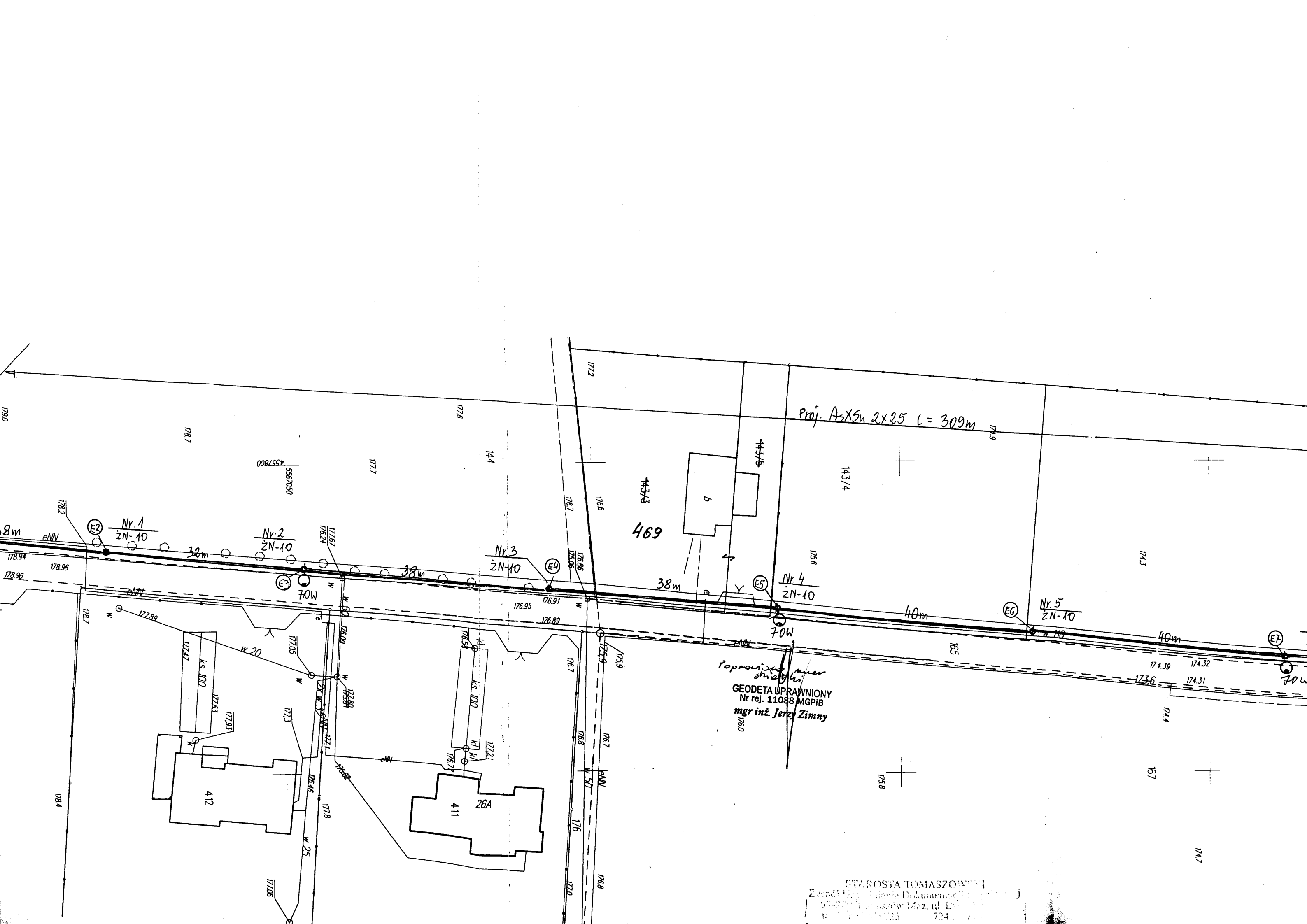
mgr inż. Tadeusz GUTTA
UPRAWNIENIA SPECYJALNE
inż. projektowania i nadzoru nad budowlanymi
Biuro GUTTA Inż.
w specjalności: instalacje i sieci elektryczne
i elektroenergetyczne
Nr GT-1-10220/22/76



mgr inż. Tadeusz PLUTA
 UPRAWIENIENIA INŻYNIERSKIE
 do projektowania i nadzoru robót w zakresie
 BEZ OGRANICZEŃ
 w szczególności: instalacji i sieci elektryczne
 i elektroenergetyczne
 Nr GT-I-10220/22/76

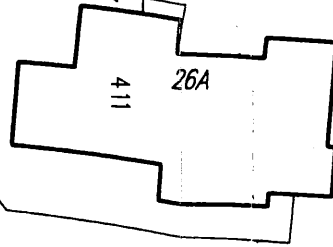
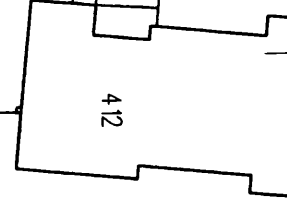
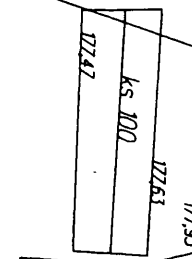
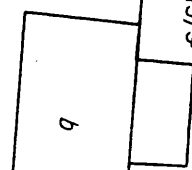
OBIEKT: Oświetlenie uliczne	
ADRES: Kolonia Zawada ul. Polna gm. Tomaszów Maz.	
PRZEDMIOT: Plan oświetlenia ulicznego	SKALA: 1 : 2500
PROJEKTANT : mgr inż. Tadeusz Pluta Upr. Nr GT-I-10220/22/76	
Data oprac. wrzesień 2009	Nr Rys. 1





Proj. AsXSu 2x25 l = 309m

469



Poprawiono
 GEODETA UPRAWNIONY
 Nr rej. 11088 MGPIB
 mgr inż. Jerzy Zimny

STAROSTA TOMASZOWSKI
 Zespół Biurowy i Biuro Dokumentacji
 73-001 Tomaszów Maz., ul. B. Prusa 10
 tel. 41 734 10 00 735 724 10 00

woj. łódzkie
pow. tomaszowski
gm. Tomaszów Maz
w. Kolonia Zawada
ul. Polna

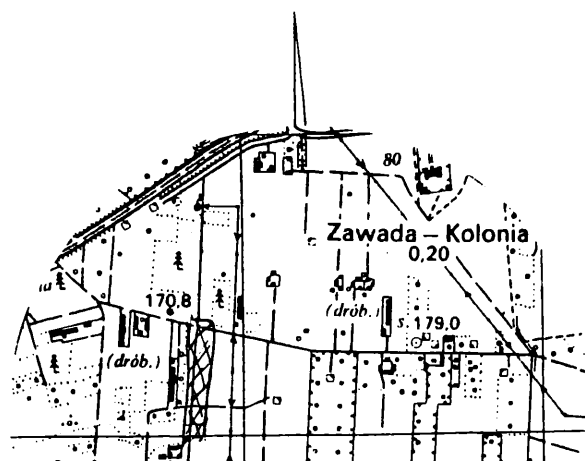
MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA Skala 1:500

z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych
do celów projektowych

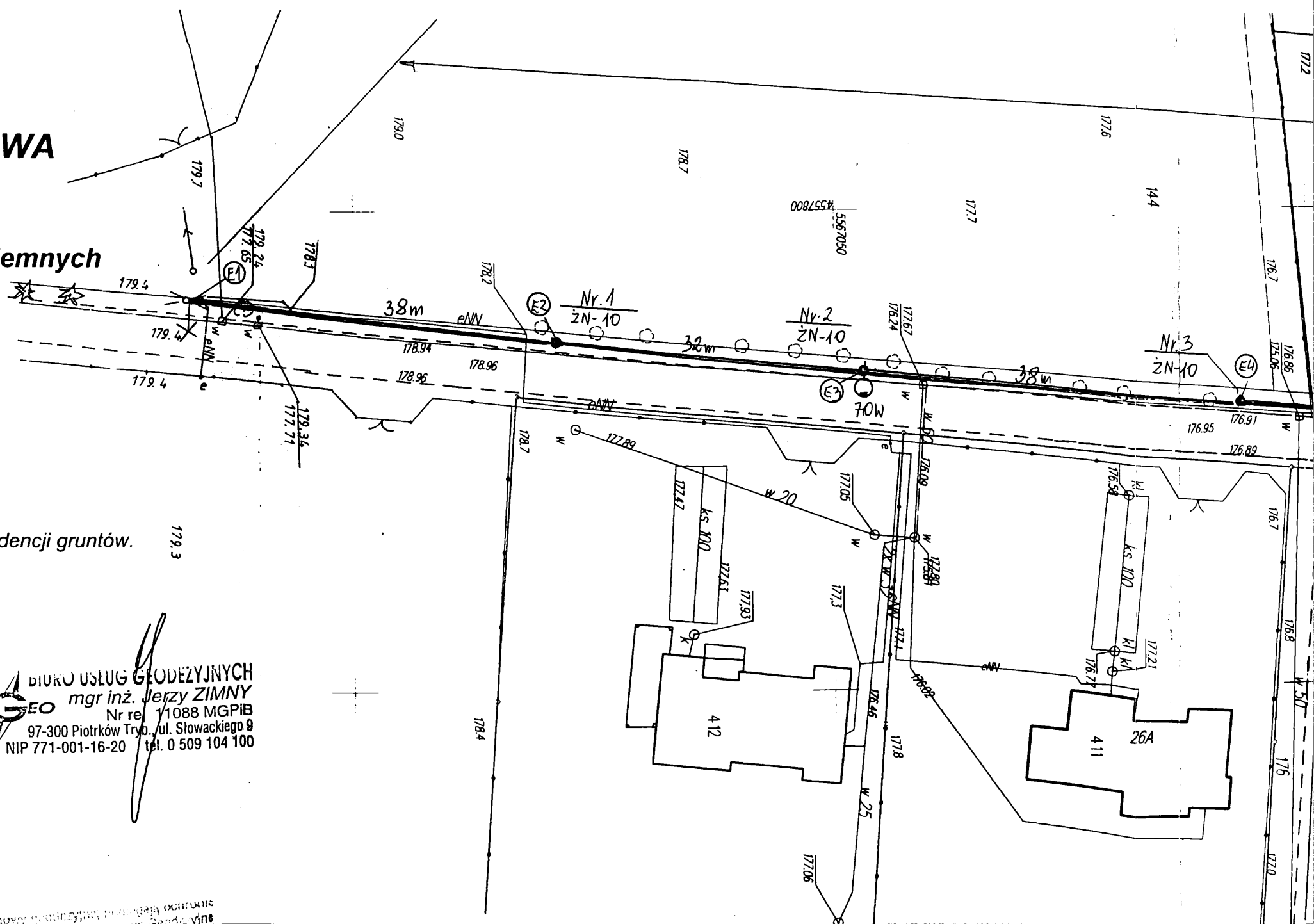
1. Układ współrzędnych "1965"
2. Poziom odniesienia "Kronsztadt" 60
3. Mapa wykonana na podstawie mapy zasadniczej 1:1000 s. 123.332.144
4. Mapa aktualna na dzień 02.09.2009r.

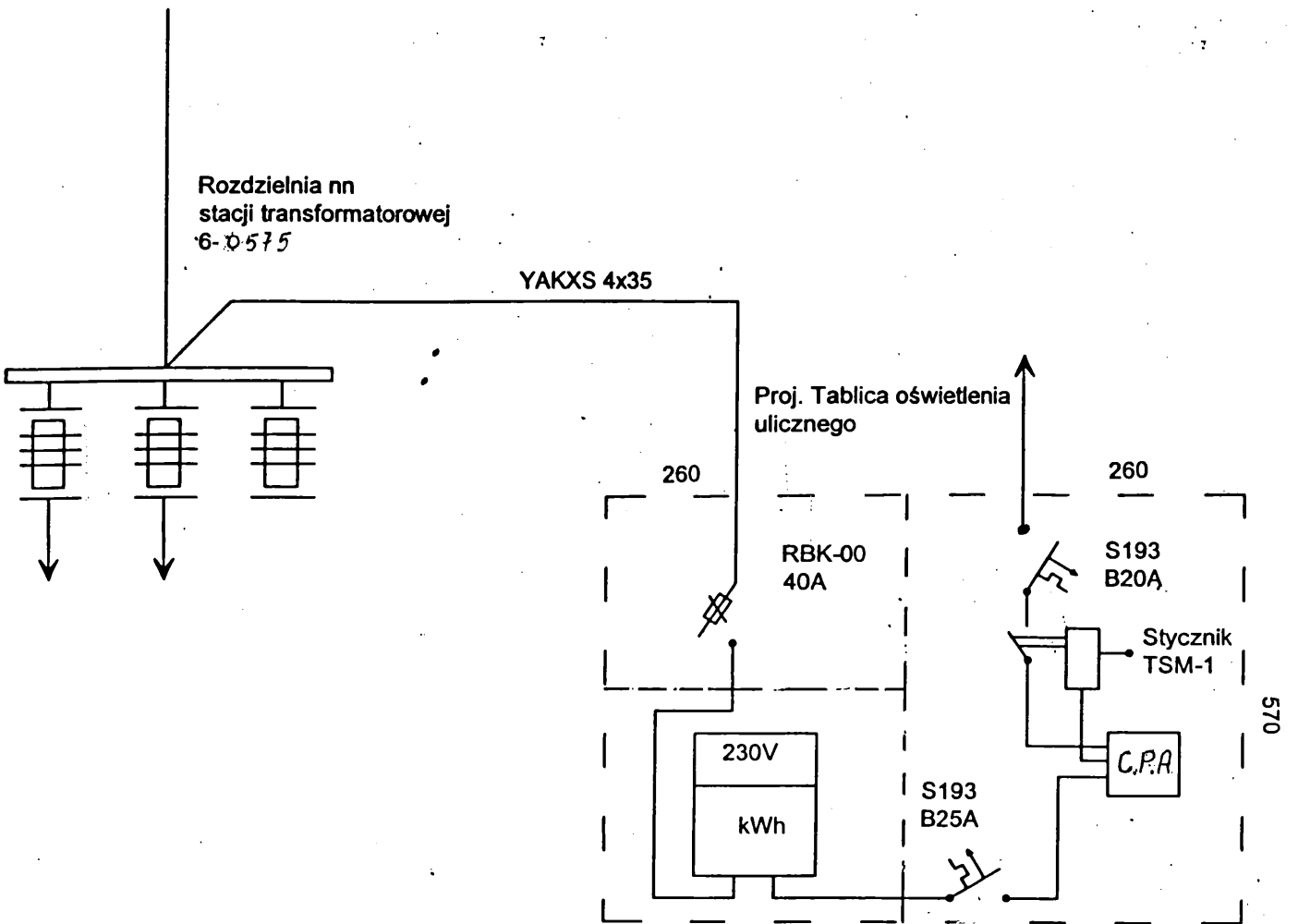
UWAGA:

Granice działek na niniejszej mapie w/g stanu użytkowania i ewidencji gruntów.



BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
GEO mgr inż. Jerzy ZIMNY
Nr rej. 1088 MGPIB
97-300 Piotrków Tryb., ul. Słowackiego 9
NIP 771-001-16-20 tel. 0 509 104 100





mgr inż. Tadeusz PLUTA
UDZIAŁOWNIK PRACOWNIA INŻYNIERSKIEJ
-to projektowania i kierowania robotami budowlanymi
BEZ OGRANICZEŃ-
w specjalności: instalacje i sieci elektryczne
i elektroenergetyczne
Nr GT-I-10220/22/16

OBIEKT: Oświetlenie uliczne	
ADRES: Kolonia Zawada ul. Polna gm. Tomaszów Maz.	
PRZEDMIOT: Schemat oświetlenia ulicznego	SKALA:
PROJEKTANT : mgr inż. Tadeusz Pluta Upr. Nr GT-I-10220/22/76	
Data oprac. wrzesień 2009	Nr Rys. 3

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d,
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie /Dz.U.Nr. 8 poz.46, zm. Dz.U.Nr. 22 poz.121/
stwierdza się, że

Obywatel Tadeusz P L U T A
mgr inż. elektryk
urodzony dnia 21 marca 1944 r. w Luboszewach

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta i kierownika budowy i robót w specjal-
ności techniczno-budowlanej instalacyjno - inżynierskiej w zakresie
instalacji elektrycznych.

Obywatel mgr inż. Tadeusz P L U T A jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowa-
nia i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów insta-
lacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie
instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

Ob. mgr inż. Tadeusz Pluta
ul. Mazowiecka 2 m. 47
Tomaszów Maz.



Z operatorem Wydziału

mgr inż. Andrzej Młodziejewski
Dyrektor Wydziału



mgr inż. Tadeusz PLUTA
w specjalności: instalacje elektryczne
i elektroinstalacyjne
Nr GT-I-10220/22/76

ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 27 listopada 2008 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 1454

Pan Tadeusz PLUTA
zamieszkały: 97-200 Tomaszów Maz.
ul. Mazowiecka 2 m. 47

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IE/1454/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2009 r.

PRZEWODNICZACY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Andrzej B. NOWAKOWSKI

WYKONANO
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Tadeusz PLUTA
LIPIŃSKIEGO 10
10-100 Tomaszów Maz.
ul. Lipińskiego 10
tel. 42 220 72 76
Nr GT-1-10220/22/76