

PROJEKT BUDOWLANY

Branża : Elektryczna

TEMAT OPRACOWANIA:

BUDOWA ENERGETYCZNEJ LINII N.N.

OŚWIETLENIA ULICZNEGO

ADRES:

SOCHACZEW UL. KSIĘŻYCOWA
(DZ. NR 92, 192/4, 192/3, 226, 227/1,)

INWESTOR:

GMINA MIASTO SOCHACZEW
96-500 SOCHACZEW
UL. 1-GO MAJA 16

SPIS ZAWARTOŚCI: wg. wyszczególnienia na str. 1

	Imię i Nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektował:	Agnieszka Stachura – Andrzejewska	18 / 91 Sk-ce	Agnieszka Stachura-Andrzejewska mgr inż. elektryk - upr. bud. 18/91/Sk-ce 96-500 Sochaczew, Al. 600-lecia 42A/7 tel. (0-46) 862-53-08
Specjalność:		Instalacje i sieci elektryczne	

LUTY 2010

Spis treści

1. Spis treści	1
2. Warunki przyłączenia RE Łowicz	2 – 3
3. Decyzja o ustal. lok. celu publiczn. Nr 15/10	4 – 7
4. Decyzja Burmistrza m. Sochaczew	8
5. Opinia ZUD	9
6. Zgody właścicieli działek dot. projektu	10 – 13
7. Opis techniczny i obliczenia	14 – 16
8. Wykaz materiałów zasadniczych	17
9. Projekt zagospodarowania terenu – mapy	18
10. Schematy zasilania	19 – 20
11. Rozrysowanie skrzyżowań	21 – 23
12. Informacja BIOZ	24 – 25
13. Oświadczenie projektanta.	26

Łódź, dn. 08/07/2009

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 8553/RE04/2009 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: 04-TR-001811-2009

Na wniosek z dnia: 06/07/2009

Zarejestrowany w PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A.
dnia: 06/07/2009

**Gmina Miasto Sochaczew
ul. 1 Maja 16
96-500 Sochaczew**

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: linia oświetlenia ulicznego (dobudowa)

LOKALIZACJA: ul. Księżycowa - (nr ewid. 92) Sochaczew, gm. SOCHACZEW

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 przyłączyć się z siecią: **slup linii napowietrznej niskiego napięcia.**
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 4-0919 Smolna.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski prądowe łączące przewody ośw. ulicznego z linią zasilającą.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: **5 kW (4 kW istniejące)** – zasilanie podstawowe instalacji nowej (projektowanej), instalacja 3 fazowa (tzw. siłowa).
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: **dobudowa kablowej linii ośw. ulicznego**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: **typowa szafka ośw. ulicznego umieszczona na stacji transformatorowej.**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:
– licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, **3-fazowy, jednostrefowy istniejący**
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:
– zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej **32 A** umieszczone w podstawach bezpiecznikowych w obudowie plombowanej
9. Wartości:
a) prądu zwarcia wielofazowego w sieci 230V/400V– 5kA (poziom podstawowy na szynach stacji), czas wyłączenia zwarcia (maksymalny) 5s,
b) prąd zwarcia doziemnego 15A (w sieci 15kV).
10. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii biernej do energii czynnej nie określa się.
11. 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)
– **szczegóły na etapie projektowania omówić w RE Łódź, warunki przyłączenia realizować wspólnie z warunkami przyłączenia nr 8552/RE04/2009**

12. 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.

13. Dane i informacje dotyczące sieci, niezbędne w celu doboru systemu ochrony od porażeń: 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 $\leq 30\Omega$.

14. Projekt instalacji ośw. ulicznego podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.

15. 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.

16. Informacje o kolejnych czynnościach niezbędnych w celu realizacji przyłączenia do sieci:

- a) zawarcie umowy o przyłączenie,
- b) zaprojektowanie i wykonanie instalacji elektrycznej ośw. ulicznego, zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i Polskich Norm oraz z warunkami przyłączenia a następnie, dokonanie odbioru technicznego tej instalacji przez przedstawicieli stron które zawarły umowę o przyłączenie,
- c) zawarcie umowy kompleksowej (sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji) lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji.

Załączniki

- projekt umowy o przyłączenie

STARSZY REFERENT
ds. Rozwoju Sieci

Marek Roso

PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A.
Rejon Energetyczny Łódź
(pieczęć i podpis)
GŁÓWNY INŻYNIER
Przemysław Moskwa

Projekt umowy o przyłączenie

Załącznik do warunków przyłączenia Nr 8553/RE04/2009 z dnia 08/07/2009

1. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, dotyczących budowy ośw. ulicznego przyłącza i zmian w sieci, których realizację i finansowanie zapewnia PGE Dystrybucja Łódź- Teren S.A.:
 - Odbioru technicznego wykonanych prac
2. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, których realizację i finansowanie zapewnia podmiot przyłączający:
 - prace projektowe dotyczące instalacji elektrycznej ośw. ulicznego (od miejsca dostarczania energii, z określeniem na mapie lokalizacji złącza i pomiaru energii elektrycznej), według wymagań przepisów Prawa budowlanego,
 - wykonanie instalacji elektrycznej ośw. ulicznego,
 - wykonanie niezbędnych prób i pomiarów instalacji elektrycznej ośw. ulicznego.
3. Opłata za przyłączenie określona na podstawie cen i zasad zawartych w „Taryfie dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja Łódź- Teren S.A.”, wynosi (z podatkiem VAT): 168,47 zł. słownie sto sześćdziesiąt osiem złotych czterdzieści siedem groszy.
4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w warunkach przyłączenia przyjmuje się jako miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. i instalacji podmiotu przyłączanego.
5. Odpowiedzialność stron za opóźnienie terminu realizacji prac w stosunku do ustalonego w umowie stanowi kara umowna za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej jednak nie mniejszej niż 1zł.
6. Okres obowiązywania umowy wynosi 2 lata.
7. Warunki rozwiązania umowy: forma pisemna wypowiedzenia, okres wypowiedzenia 3 miesiące, zobowiązanie do pokrycia poniesionych kosztów w przypadku odstąpienia od realizacji przyłączenia.

PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. proponuje Państwu zawarcie umowy przyłączeniowej na podstawie podanych wyżej warunków przyłączenia i przedstawionego projektu umowy.

Inicjatywę zawarcia umowy możecie Państwo zgłosić: osobiście w naszych punktach obsługi klientów np. przy odbiorze warunków przyłączenia lub w czasie późniejszej wizyty, albo korespondencyjnie (Łowicz ul. Mostowa 30) lub telefonicznie – nr telefonu (0-46) 83-01-369.

Uwaga! W przypadkach, gdy przyłączenie ma nastąpić na obszarach, które nie posiadają uzbrojenia terenu dróg i ulic w sieć elektroenergetyczną proponujemy zawarcie umowy o przyłączenie w terminie późniejszym po wybudowaniu niezbędnej sieci. Decyzję o planowaniu i organizacji zaopatrzenia takiego obszaru w energię elektryczną mogą podjąć: wójt, burmistrz lub prezydent właściwej gminy. Gmina może zawierać umowy z PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A o realizację uzbrojenia

Przygotował Rosa Marek

(podpis)

BURMISTRZ
Miasta Sochaczew
woj. mazowieckie

GPA.7331-01-11/10

Sochaczew dnia 01.04.2010 r.

DECYZJA NR 15/10

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 3, art. 54, art. 55 i art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami), w związku z art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (jednolity tekst Dz. U. z 2004 r. Nr 261, poz. 2603 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589) po rozpatrzeniu wniosku:

Pana Krzysztofa Ciołkiewicza – Zastępcę Burmistrza Miasta Sochaczew reprezentującego Gminę Miasto Sochaczew z dnia 02.03.2010 r. o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia obejmującego :

- budowę sieci energetycznej kablowej oświetlenia ulicznego w ul. Smolnej i Księżycowej (działki nr ewid. 92 i 192/4) oraz na działkach nr ewid. 192/3, 225, 226 i 227/1 położonych przy ul. Smolnej w Sochaczewie.

U S T A L A M

dla

**Gminy Miasto Sochaczew
96-500 Sochaczew ul. 1 Maja 16**

**lokalizację inwestycji celu publicznego
o znaczeniu gminnym**

I. RODZAJ I LOKALIZACJA INWESTYCJI :

Zamierzeniem inwestycyjnym jest budowa sieci energetycznej kablowej oświetlenia ulicznego w ul. Smolnej i Księżycowej (działki nr ewid. 92 i 192/4) oraz na działkach nr ewid. 192/3, 225, 226 i 227/1 położonych przy ul. Smolnej w Sochaczewie.

II. WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODREBNYCH :

- 1) Należy uwzględnić warunki zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z następujących przepisów odrębnych :
 - a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmianami),
 - b) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami),
 - c) ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (jednolity tekst Dz. U. z 2004 r. Nr 261, poz. 2603 z późniejszymi zmianami),
 - d) ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zmianami),
 - e) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. Nr 93, poz. 623),
 - f) obowiązujących norm stosowanych przy projektowaniu i budowie linii elektroenergetycznych.
- 2) Ustala się następujące warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego :
 Inwestycję należy realizować w obrębie linii rozgraniczających teren inwestycji oznaczonych kolorem różowym na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.
- 3) Warunki w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej :
 - a) Ustalenia wynikające z przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zmianami) - z uwagi na specyfikę położenia przedsięwzięcia inwestycyjnego z dala od obiektów zabytkowych wpisanych do rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a także z dala od stanowisk archeologicznych stwierdzonych w ramach Archeologicznego Zdjęcia Polski nie formułuje się warunków zagospodarowania służących ochronie zabytków i dóbr kultury,
 - b) Ustalenia wynikające z art. 73 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (jednolity tekst Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zmianami) – ze względu na specyfikę i charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację (inwestycja niezaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko) nie formułuje się szczególnych warunków służących ochronie środowiska.
- 4) Ustala się następujące warunki i wymagania w zakresie komunikacji :
 Obsługa komunikacyjna – dostęp dla potrzeb realizacji i eksploatacji inwestycji zapewnia sieć istniejących dróg publicznych.
- 5) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich :
 - a) Na prowadzenie robót w pasie drogowym dróg gminnych należy uzyskać zgodę Burmistrza Miasta Sochaczew, natomiast na prowadzenie robót na

pozostałych działkach wyszczególnionych w niniejszej decyzji należy uzyskać zgodę właścicieli tych nieruchomości.

- b) Realizacja inwestycji uwzględnić musi ochronę istniejących w obrębie terenu objętego niniejszą decyzją sieci infrastruktury technicznej. W przypadku zaistnienia kolizji projektowanej inwestycji z istniejącymi urządzeniami typu liniowego należy kolidujące urządzenia przebudować w uzgodnieniu z ich właścicielami i w sposób zgodny z cytowanymi przepisami odrębnymi,
- c) Inwestycja może być zrealizowana na zasadach przewidzianych w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmianami),
- d) Po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę gmina miasto Sochaczew będzie zobowiązana do poniesienia kosztów realizacji ewentualnych roszczeń, o których mowa w art. 36 oraz w art. 37 w związku z art. 58 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami), o ile roszczenia te będą skutkiem niniejszej decyzji.

III. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI :

Inwestycję należy realizować w obrębie linii rozgraniczających teren inwestycji oznaczonych kolorem różowym na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

IV. OKRES WAŻNOŚCI DECYZJI :

Decyzja jest ważna na czas nieokreślony.

V. WARUNKI WYGAŚNIĘCIA DECYZJI :

- a) Decyzja niniejsza wygaśnie jeżeli :
 - inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę na terenie objętym decyzją
 - lub
 - dla tego terenu uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji.
- b) Wygaśnięcie niniejszej decyzji w wyżej wymienionych przypadkach stwierdzi Burmistrz Miasta Sochaczew w drodze decyzji, wydanej w trybie art. 162 § 1, pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Projekt niniejszej decyzji został sporządzony przez uprawnionego architekta – mgr inż. arch. Tadeusza Krysiaka wpisanego na listę Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem MA 1180.

UZASADNIENIE

Pan Krzysztof Ciołkiewicz – Zastępca Burmistrza Miasta Sochaczew reprezentujący Gminę Miasto Sochaczew wnioskiem z dnia 02.03.2010 r. wystąpił o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę sieci energetycznej kablowej oświetlenia ulicznego w ul. Smolnej i Księżycowej (działki nr ewid. 92 i 192/4) oraz na działkach nr ewid. 192/3, 225, 226 i 227/1 położonych przy ul. Smolnej w Sochaczewie.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami) właściciele nieruchomości oraz zarządca dróg, na których będzie lokalizowana przedmiotowa inwestycja zostali zawiadomieni o wszczęciu postępowania na piśmie natomiast pozostałe strony o wszczęciu postępowania zawiadomiono w drodze obwieszczenia i w sposób zwyczajowo przyjęty - na stronie internetowej Urzędu Miejskiego.

W toku postępowania nie wpłynęły zastrzeżenia odnośnie projektowanej inwestycji.

Zgodnie z art. 53, ust. 3 cyt. wyżej ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Powyższa analiza znajduje się w aktach sprawy.

Obszar leżący w granicach terenu objętego wnioskiem nie znajduje się na terenach przeznaczonych w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o *zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 z późn. zmianami) na cele, o których mowa w art. 39 ust. 3, pkt 3 i art. 48 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

W związku z powyższym nie zachodzi potrzeba dokonywania w trybie art. 53 ust. 4, pkt 10 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* uzgodnień z wojewodą, marszałkiem województwa oraz starostą w zakresie zadań rządowych albo samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.

Z dokonanej analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji wynika również, że w niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania warunki określone w art. 53 ust. 4 pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 11 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

Analizując obowiązujące przepisy odrębne stwierdzić należy, że dla objętego wnioskiem terenu żaden z tych przepisów nie nakłada na tut. organ obowiązków sporządzenia planu. Także żaden przepis prawa materialnego nie stoi na przeszkodzie ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wnioskowanego przedsięwzięcia. W związku z tym, zgodnie z brzmieniem art. 56 cytowanej wyżej ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* nie można odmówić ustalenia lokalizacji, objętej wnioskiem, inwestycji celu publicznego.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz zgodność zamierzeń inwestycyjnych wnioskodawcy z przepisami odrębnymi postanowiono jak w sentencji.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego ma jedynie charakter przygotowawczy dla postępowania w sprawie wydania decyzji udzielającej pozwolenie na budowę i nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych.

Pouczenie

1. Stosownie do art. 28 i art. 33 ust. 2 oraz art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn.

zmianami), roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę,

2. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę,
3. Z wnioskiem o pozwolenie na budowę należy wystąpić do Starosty Sochaczewskiego dołączając:
 - a) projekt budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami właściwych jednostek organizacyjnych,
 - b) oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
 - c) ostateczną decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Kielecka 44 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500 z naniesionymi liniami rozgraniczającymi

Otrzymują :

1. Gmina Miasto Sochaczew
96-500 Sochaczew ul. 1 Maja 16
2. Pani Joanna Krzemińska
96-500 Sochaczew ul. Okrężna 41
3. Państwo Stanisław i Ewa Janiszewscy
96-500 Sochaczew ul. Okrężna 41
4. Pan Zygmunt Cempel
96-500 Sochaczew ul. Smolna 14
5. Państwo Zdzisław i Danuta Dobijańscy
96-500 Sochaczew ul. Smolna 16
6. Państwo Marian i Teresa Domańscy
96-500 Sochaczew ul. Smolna 18
7. Gmina Miasto Sochaczew -
Wydział Gospodarki Komunalnej w/m.
8. A/a.

z p. BURMISTRZA

Jerzy Zelichowski
ZASTĘPCA BURMISTRZA

art. 7 pkt 3

BM

**BURMISTRZ
Miasta Sochaczew
w. mazowieckie**

Sochaczew, 7.05.2010r.

GK.5544/60/10

DECYZJA Nr 61/10

Na podstawie art.39 ust.3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych /tekst jedn. Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz.115-/ oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r Kodeks Postępowania Administracyjnego /tekst jedn. Dz.U. z 2000r. Nr 98 poz.1071 z późniejszymi zmianami/ po rozpatrzeniu sprawy z wniosku Gminy Miasto Sochaczew ul. 1 Maja 16, 96-500 Sochaczew, wniesionego w dniu 27 kwietnia 2010r.

z e z w a ł a s i ę w n i o s k o d a w c y

na zlokalizowanie w pasie drogowym:

- ulicy Księżycowej nr 381062W /dz. nr ewid. 92/ kablowej linii oświetlenia ulicznego YAKXS 4x25mm² o długości 144,0m w rurach osłonowych DVK 75 o łącznej długości 4,0m oraz 5 szt. słupów oświetleniowych
- ulicy Smolnej nr 380982W /dz. nr ewid. 92, 192/4/ kablowej linii oświetlenia ulicznego YAKXS 4x25mm² o długości 46,0m w rurach osłonowych DVK 75 o łącznej długości 6,0m według załączonego planu sytuacyjnego w skali 1:500, stanowiącego integralną część niniejszej decyzji z zachowaniem następujących warunków:
 - 1/ po upływie czterech lat od dnia wydania zezwolenia, jeśli przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia urządzenia, koszty tego przełożenia ponosi właściciel tego urządzenia
 - 2/ w miejscach wykopów teren doprowadzić do stanu pierwotnego, odtworzyć nawierzchnię drogi
 - 3/ przed przystąpieniem do prowadzenia robót i umieszczenia urządzenia w pasie drogowym wnioskodawca wystąpi z wnioskiem do zarządcy drogi o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego wraz z ustaleniem za powyższe opłat,
 - 5/ koszt budowy urządzenia i odtworzenia pasa drogowego ponosi inwestor,
 - 6/ zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
 - 7/ uzyskanie zezwolenia stosownie do ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane /tekst jedn. Dz.U z 2006 r Nr 156, poz.1118 z późn. zm./

U Z A S A D N I E N I E

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót powinna wystąpić do zarządcy drogi o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w myśl art.40 ustawy o drogach publicznych i ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń w związku z przedmiotową decyzją .

Zezwolenie zarządcy drogi nie jest równoznaczne z uzyskaniem pozwolenia stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane /Dz.U. z 2006r Nr 156, poz.1118 z późn. zm./.

z up. BURMISTRZA

Krzysztof Ciołkiewicz
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Sochaczew, dn. 26 lut. 2010

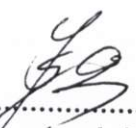
Ewa i Stanisław Jamszewscy
(imię i nazwisko)

Sochaczew
(adres)

ul. Okrzei 41

OŚWIADCZENIE

My
Ja niżej podpisany właściciel (współwłaściciel) działki Nr ew.gr. 192/3
położonej w miejscowości Sochaczew ul. Smolna
Oświadczam, iż zapoznałem(am) się z zamierzeniami inwestycyjnymi oraz dokumentacją
projektową P.P. osiedlenie w ul. Księżycowej
Na działce nr ew. gr. w miejscowości Sochaczew
wyrażam zgodę na przeprowadzenie przyłącza do
planowanej inwestycji, polegającej na budowie kablowego przyłącza osiedl.
ze stupa stojącego na naszej działce.
Zwracam uwagę na konieczność wykonania w/w drewnianego
stupa, który jest w tym stanie. Stup należy ustawić
w tym samym miejscu.


(podpis)
E. Jamszewska

Stwierdzam, iż w/w oświadczenie
spisane zostało w mojej obecności
w dniu 26 lut. 2010
przez P. Ewa i Stanisław Jamszewscy.
Nr dow. Osob. AIK 139831 / ANM 259577
wydany Burmistrz Miasta Sochaczew
w dniu 28.09.2006 r. E.XII 2007

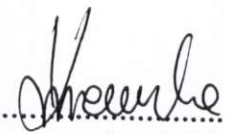
(podpis)

Sochaczew, dn. 26 luty 2010

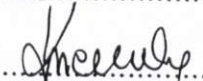
Joanna Kreminska
(imię i nazwisko)
96-500 Sochaczew
(adres)
ul. Okężno 41

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany właściciel (współwłaściciel) działki Nr ew.gr. 192/3
położonej w miejscowości Sochaczew ul. Smolna
Oświadczam, iż zapoznałem(am) się z zamierzeniami inwestycyjnymi oraz dokumentacją
projektową P.P. oświetlenia ul. Książkowej
Na działce nr ew. gr. w miejscowości Sochaczew
..... wyrażam zgodę na przeprowadzenie przyłącza do
planowanej inwestycji, polegającej na budowie kablowego przyłącza oświetlenia o.z.e.
..... Stupa me. mojej działce


(podpis)

Stwierdzam, iż w/w oświadczenie
spisane zostało w mojej obecności
w dniu 26 luty 2010
przez P. Kreminską Joannę
Nr dow. Osob. ANX 845414
wydany Burmistrz Miasta Sochaczew
w dniu 01.01.2008


(podpis)

Sochaczew, dn. 27. 02. 2010

..... Danuta i Zdzisław Dobijański

(imię i nazwisko)

..... Sochaczew

(adres)

..... ul. Smolna 16

OŚWIADCZENIE

^{Hy} Ja, niżej podpisany właściciel (współwłaściciel) działki Nr ew. gr. 226

położonej w miejscowości Sochaczew ul. Smolna

Oświadczam, iż zapoznałem(am) się z zamierzeniami inwestycyjnymi oraz dokumentacją projektową P.P. oświetlenia ulicznego w ul. Księżycowej

Na działce nr ew. gr. ul. Księżycowej w miejscowości Sochaczew

..... wyrażam zgodę na przeprowadzenie przyłącza do planowanej inwestycji, polegającej na budowie linii oświetlenia ulicznego

z udziałem połud. części mojej działki wraz z ustawieniem słupa oświetleniowego w rogu zachodniej połud. części działki

..... Dobijański Danuta

(podpis)

..... Zdzisław Dobijański

Stwierdzam, iż w/w oświadczenie
spisane zostało w mojej obecności
w dniu

przez P. Danuta i Zdzisław Dobijański

Nr dow. Osob. AFL 130 684 / AFL 430 685

wydany Bur. M. Sochaczew

w dniu 21. 11. 2004 / 21. 11. 2004

.....
(podpis)

Sochaczew, dn. 27.02.2010

Teresa i Mariam Domani'scy
(imię i nazwisko)

Sochaczew
(adres)

ul. Smolna 18

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany właściciel (współwłaściciel) działki Nr ew.gr. 227/1 położonej w miejscowości Sochaczew ul. Smolna Oświadczam, iż zapoznałem(am) się z zamierzeniami inwestycyjnymi oraz dokumentacją projektową P.P. osiedlenia nriernego przy ul. Księżycowej Na działce nr ew.gr. ul. Księżycowej w miejscowości Sochaczew wyrażam zgodę na przeprowadzenie przyłącza do planowanej inwestycji, polegającej na budowie linii osiedlenia nriernego wzdłuż połud. prądu mojej działki wraz z urządzeniem zgodnie z projektem stopy osiedleniowego

Domini'ska Teresa
(podpis)
Domini'ski Mariam

Stwierdzam, iż w/w oświadczenie spisane zostało w mojej obecności w dniu 07.02.2010 przez P. Teresa i Mariam Domani'scy Nr dow. Osob. AKE093366 / AFN434665 wydany 19.11.04 / 28.11.2004 w dniu Bur. M. Sochaczew

(podpis)

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.CZEŚĆ OPISOWA.

Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego zasilanego ze stacji transformatorowej „Smolna” nr 4-0919.

Stan istniejący.

Na ulicy Księżycowej brak jest oświetlenia ulicznego. W celu poprawy bezpieczeństwa w tym rejonie miasta projektuje się budowę kablowej linii oświetlenia ulicznego zasilanej ze stacji trafo „Smolna” nr 4-0919.

Stan projektowany.

Projektuje się dobudowę na ulicy Księżycowej kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami stalowymi S-70 oraz zainstalowanie 5 szt opraw SGS 101/70 W Philips w II klasie izolacji. Istniejące sterowanie oświetlenia w skrzynce SON na stacji trafo zostanie bez zmian.

2.CZEŚĆ RYSUNKOWA.

Część rysunkowa przedstawiona jest na rysunkach nr 1, 2

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY (BRANŻA ELEKTRYCZNA)

1.OPIS TECHNICZNY.

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- warunki techniczne Nr 8553/RE04/2009 z dnia 08/07/2009r.
- wytyczne i wskazówki inwestora,
- pomiary w terenie,
- obowiązujące normy i przepisy.

1.2. ZAKRES PROJEKTU.

Projekt obejmuje swym zakresem dobudowę kablowej linii oświetlenia ulicznego – słupów S-70 i opraw oświetleniowych SGS Philips 70 W – 5 szt. na ulicy Księżycowej.

1.3. DANE TECHNICZNE.

Na stacji transformatorowej znajduje się szafka oświetleniowa SON typu SO/C-1/T. Stosować w obwodzie przedlicznikowym oświetleniowym bezpiecznik D 02 32A. Energia na oświetlenie wyprowadzona jest za pomocą istniejących kabli.

Projektowaną linię oświetleniową w ulicy Księżycowej wykonać kablem YAKXS 4x25 mm² o długości 229 m (trasa l = 190 m) . Kabel oświetleniowy układać w rowie kablowym na głębokości 0,7 m (w drodze i pod rowem na głębokości 1m) na podsypce z piasku o grubości 0,1 m pod i nad kablem. Zejście kabla z wymienionego słupa linii nn PP-10 (ŻN) nr 12 zabezpieczyć rurą ochronną Arota SV 50. Kabel w odległości 0,25 m przykryć folią koloru

niebieskiego o grubości minimum 0,5 mm i szerokości 0,2 m. Przy zejściu kabla ze słupa PP-10 (do ul. Smolnej), wejściu i wyjściu ze słupów oświetleniowych oraz wzdłuż trasy kabla co 10 m kabel zaopatrzyć w oznaczniki zawierające napisy:

- a) słup linii nn nr – słup ośw ulicznego nr
- b) YAKXS 4×25 mm² 0,4 kV,
- c) Gmina Miasto Sochaczew
- d) 2010 rok.

Przy zejściu kabla YAKXS 4×25 mm² ze słupa linii nn pozostawić zapas kabla o długości 2,5 m natomiast przy wejściu i wyjściu kabla ze słupów oświetleniowych pozostawić zapas kabla o długości 1,5 m.

Wylot rury Arota SV 50 zabezpieczającej kabel na słupie należy uszczelnić tak, aby zapobiec gromadzeniu wody w osłonie.

Na słupie PP-10 na przewodzie oświetleniowym zamontować ograniczniki przepięć typu BOP 0,5/5 kV/kA. Ogranicznik przepięć należy uziemić. Wartość rezystancji uziemienia nie może przekroczyć 10 Ω. W tym celu należy wykonać uziemienie słupa.

Uziemienie należy również wykonać przy słupie oświetleniowym nr 5 w ulicy Księżycowej. Wartość rezystancji uziemienia przy słupie oświetleniowym nie może przekroczyć 5 Ω a przy słupie linii nn PP-10 – 10 Ω

Dla celów oświetlenia należy wykorzystać słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane o wysokości 7 m typu S-70 z wysięgnikami jednoramiennymi typu St o długości wysięgu 1 m i kącie 15° produkcji Elektromontaż. Na słupie tym należy zainstalować oprawę oświetleniową Philips SGS 70 W wykonaną w II klasie ochronności.

Trasę kablowej linii oświetleniowej oraz rozmieszczenie słupów pokazano na rys. nr 1. Do zasilenia oprawy należy wciągnąć w słup oświetleniowy przewód YDY 3×2,5 mm² 750 V o długości l = 9 m.

We wnękach słupów oświetleniowych należy zamontować izolacyjne złącze kablowe IZK wraz ze złączem bezpiecznikowym, w którym należy zamontować wkładkę bezpiecznikową BiWts 6 A.

Jako system ochrony przed dotykiem pośrednim w obwodzie oświetleniowym zastosowano samoczynne odłączenie napięcia w układzie TN-C (zerowanie)

Pozostałe informacje podane są w wykazie materiałów i na rysunkach.

1.4. UKŁAD POMIAROWY.

Zgodnie z warunkami technicznymi stosować układ pomiarowy istniejący 3-fazowy 1-taryfowy dla energii czynnej umieszczony w skrzynce oświetleniowej na stacji transformatorowej słupowej.

2.0. OBLICZENIA TECHNICZNE.

2.1. Wyznaczenie prądu obciążenia

Liczba lamp projektowanych SGS 70 W	- 5 szt.
Liczba lamp istniejących w obwodach 70 W	- 19 szt.

Moc w obwodzie oświetleniowym $82 \text{ W} \times 5 + 82 \text{ W} \times 17 = 1804 \text{ W}$

Całkowity prąd w obwodzie oświetleniowym w szafce SON (w którym dobudowywana jest oprawa)

$$I = 1804/230 \cdot 0,85 = 9,2 \text{ A}$$

2.2. Wyznaczenie bezpiecznika obwodowego

Dla obwodu nr 2 przyjmuję wkładkę topikową BiWts 16 A, gdyż $I_b = 16 \text{ A} > 9,2 \text{ A}$
Dla obwodu nr 1 i 3 wartości zabezpieczeń nie ulegają zmianie

2.3. Dobór bezpieczników przedlicznikowych

Przyjmuję bezpiecznik D 02 32A w skrzynce oświetleniowej (nie ulega zmianie)

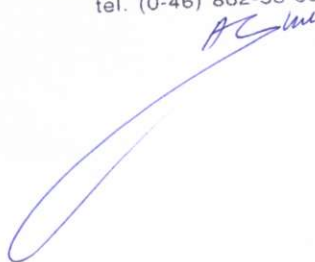
2.4. Obliczenie spadku napięcia

$$\delta u_{\%} = \frac{2 \cdot 100 \cdot P \cdot l}{\gamma \cdot S \cdot U^2} = \frac{2 \cdot 100 \cdot 1804 \cdot 510}{35 \cdot 25 \cdot 230^2} = 3,98 \% < 5 \%$$

Obliczony spadek napięcia jest dopuszczalny

2.5 W celu zapewnienia prawidłowej ochrony przeciwporażeniowej w układzie TN-C „zerowanie” należy przy słupie oświetleniowym nr 5 wykonać uziemienie o wartości rezystancji uziemienia poniżej 5Ω . Do uziemienia należy podłączyć metalowe części słupa, które w wyniku uszkodzenia izolacji kabli lub przewodów mogą znaleźć się pod napięciem. Ponadto projektuję oprawę oświetleniową w II kl. ochronności

Agnieszka Stachura-Andrzejewska
mgr inż. elektryk - upr. bud. 18/91/Sk-ce
96-500 Sochaczew, Al. 600-lecia 42A/7
tel. (0-46) 862-53-08



3.0. WYKAZ MATERIAŁÓW ZASADNICZYCH

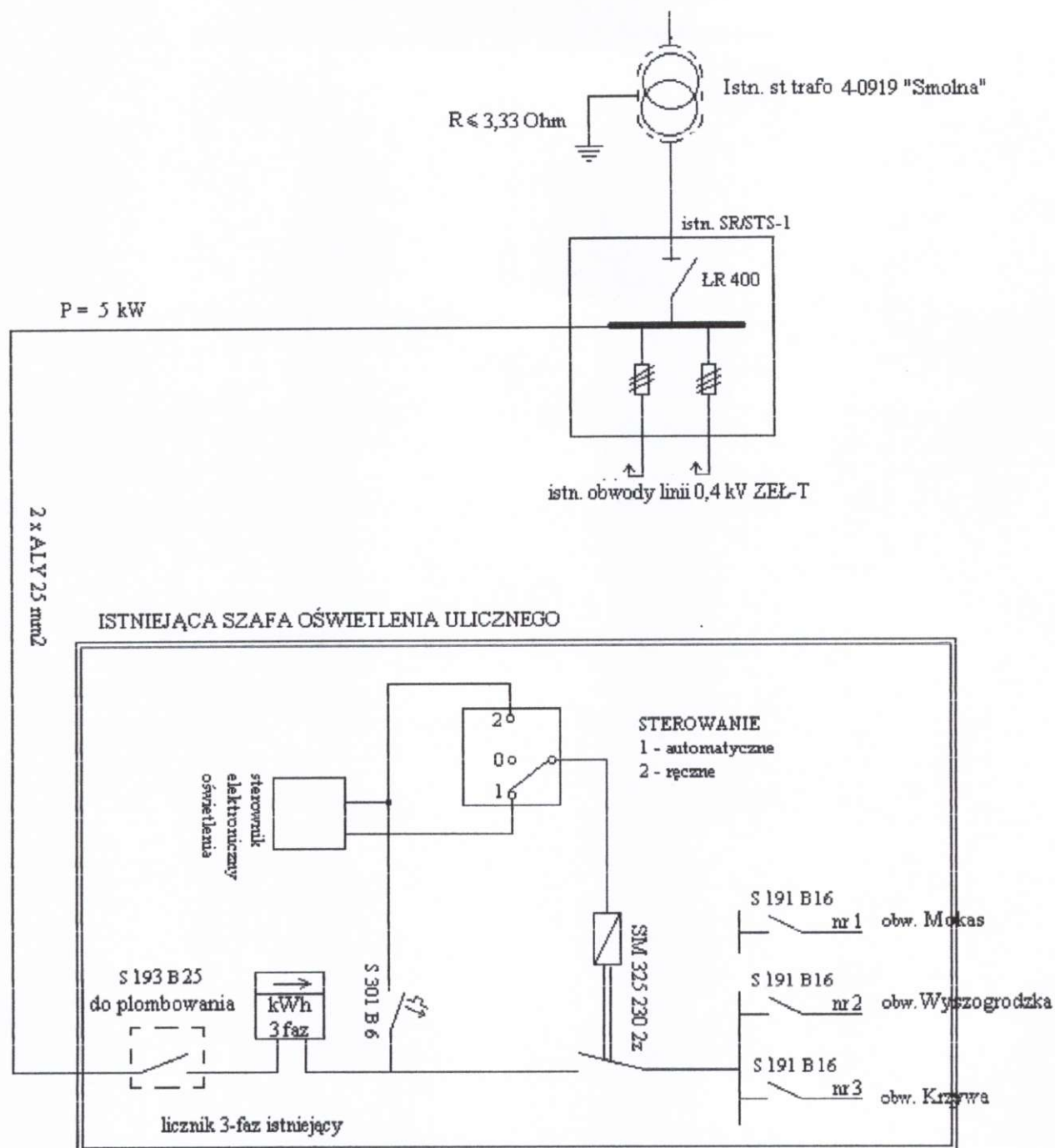
Linia kablowa oświetlenia ulicznego – ul. Księżycowej

Kabel YAKXS 4x25 mm ²	- 229 m
Folia niebieska	- 190 m
Oprawy SGS 101/70 W w II klasie izolacji (z lampą sodową)	- 5 szt.
Słup S-70 prod. Elektromontaż Rzeszów (h = 7 m)	- 5 szt.
Wysięgnik St o wysięgu l = 1 m (kąt 15°)	- 5 szt.
Fundament F-100/200	- 5 szt.
Izolowane złącze kablowe IZK-1	- 5 szt.
Wkładka bezpiecznikowa Bi-Wts 6A	- 5 szt.
Ogranicznik przepięć BOP 0,5/5 (b,p)	- 1 szt.
Bednarka ocynkowana 30x4	- 28 m
Pręt stalowy ocynkowany Φ 20	- 18 m
Przewód YDY 3x2,5 mm ²	- 45 m
Rura osłonowa Arot DVK 75	- 18 m
Rura osłonowa Arot SV 50	- 3 m
Rura Arot A 58 PS	- 2 m
Zaciski odgałęźne na linię izolowaną 10-70	- 2 szt.
Uchwyt do mocowania kabla na słupie ŻN typu UKB-2/200(ż)km	- 3 szt.
Uchwyt do mocowania rury na słupie ŻN typu UMR(ż)50/200	- 3 szt.
Oznaczniki kablowe	- 52 szt.
Piasek	- 1 m ³
Inne materiały drobne (np.: towot, nakrętki, podkładki, farba, itp.)	

Agnieszka Stachura-Andrzejewska
mgr inż. elektryk - upr. bud. 18/91/Sk-ce
96-500 Sochaczew, Al. 600-lecia 42A/7
tel. (0-46) 862-53-08



STAROSTWO POWIATOWE
W SOCHACZEWIE

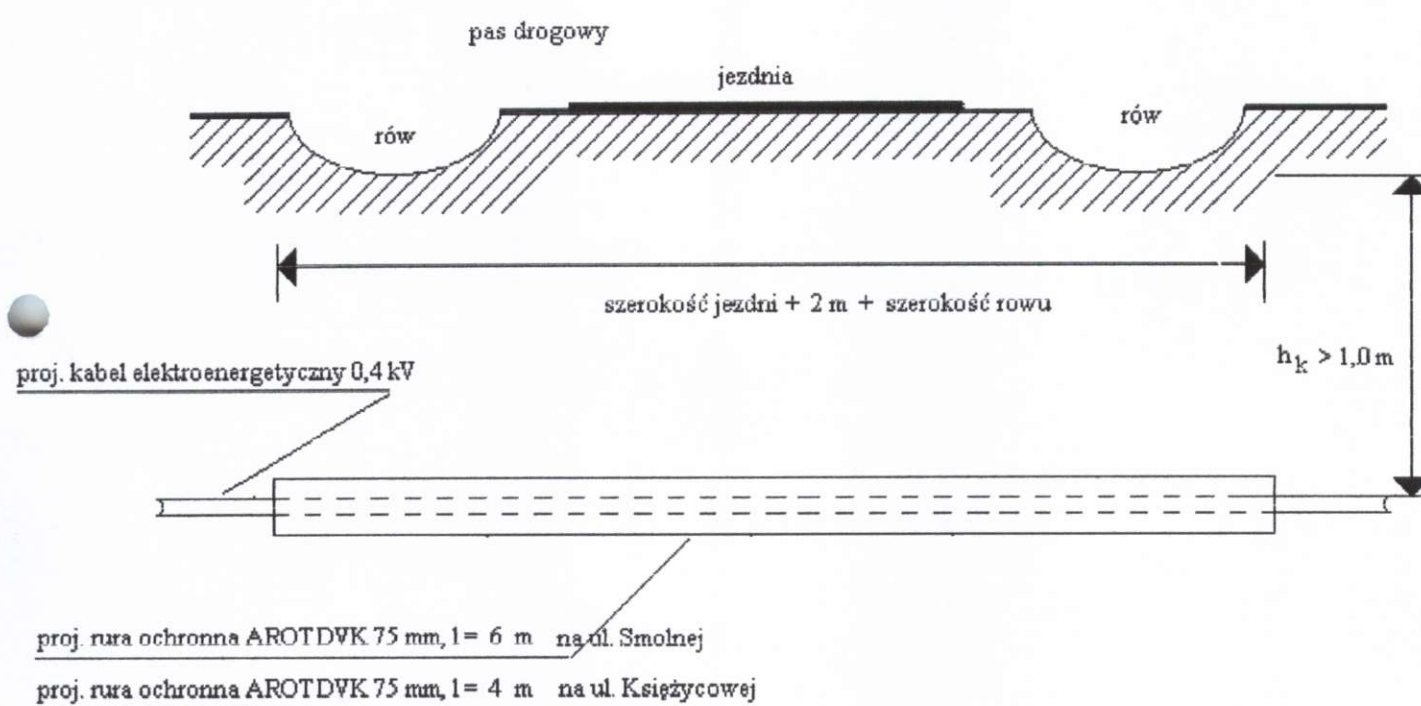


INWESTOR: Gmina Miasto Sochaczew ul. 1-go Maja 16, 96 - 500 Sochaczew	
TYTUŁ OPRACOWANIA: Kablowa linia oświetlenia ulicznego w Sochaczewie przy ul. Księżycowej (dz. nr ewid. 92,192/4,192/3,226,227/1,228/1) - Schemat zasilania	
PROJEKTANT: Agnieszka Stachura - Andrzejewska mgr inż. elektryk - upr. 18/91/Sk-ce 96-500 Sochaczew, Al. 600-lecia 42A/7 tel. (0-46) 862-53-08	Skala : Data : marzec 2010r. Nr rys. 2

SKRZYŻOWANIE PROJEKTOWANEGO KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO 0,4 kV

Z DROGĄ GMINNĄ

Z UL. SMOLNĄ I UL. KSIĘŻYCOWĄ



Wlot i wylot rury ochronnej SRS 75 mm, należy uszczelnić pianką montażową lub pakietami przed wnikaniem do jej wnętrza wilgoci.

Wewnętrzna średnica rury ochronnej powinna być równa co najmniej 1,5-krotnej średnicy zewnętrznej wprowadzanego do niej kabla.

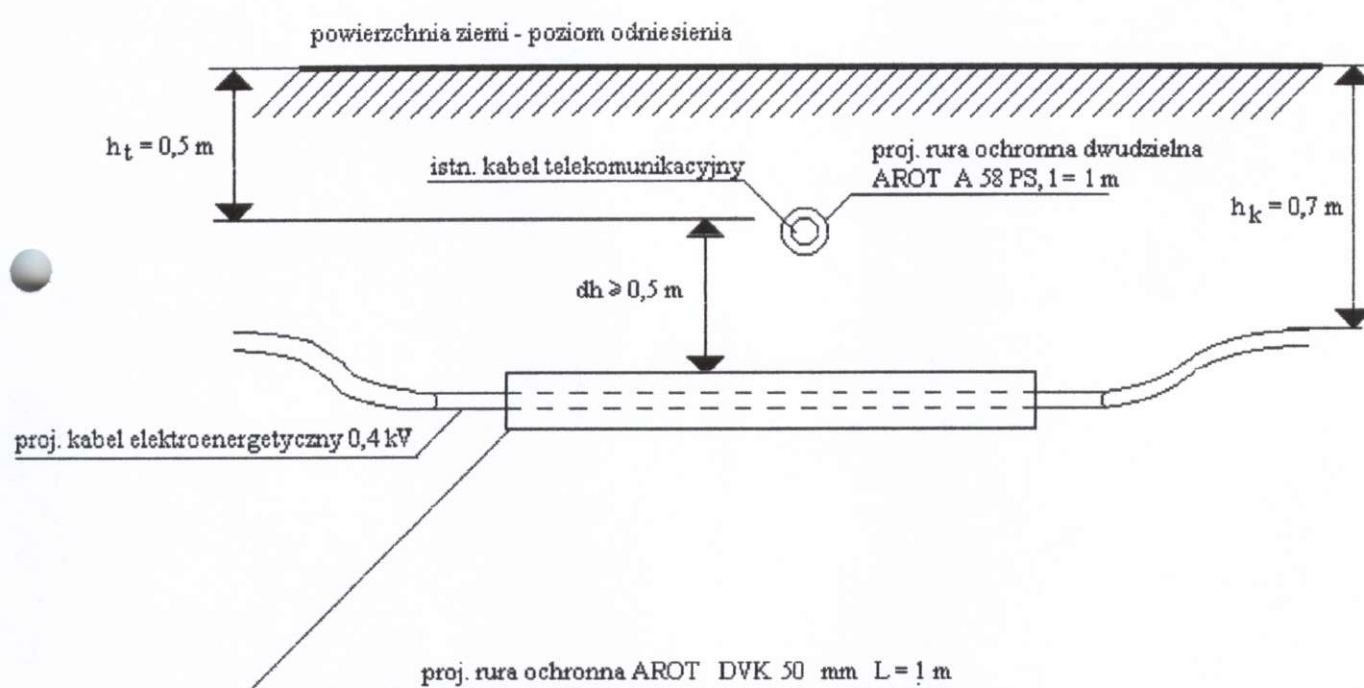
Kabel pod jezdnią i pod dnem rowu prowadzić na głębokości minimum 1 m

Przeście kabla pod jezdnią wykonać metodą przecisku lub przewiertu bez naruszania nawierzchni

Agnieszka Stachura-Andrzejewska
mgr inż. elektryk - upr. bud. 18/91/Sk-ce
96-500 Sochaczew, Al. 600-lecia 42A/7
tel. (0-46) 862-53-08

AS

SKRZYŻOWANIE PROJEKTOWANEGO KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO 0,4 kV
Z ISTNIEJĄCYM KABLEM TELEKOMUNIKACYJNYM



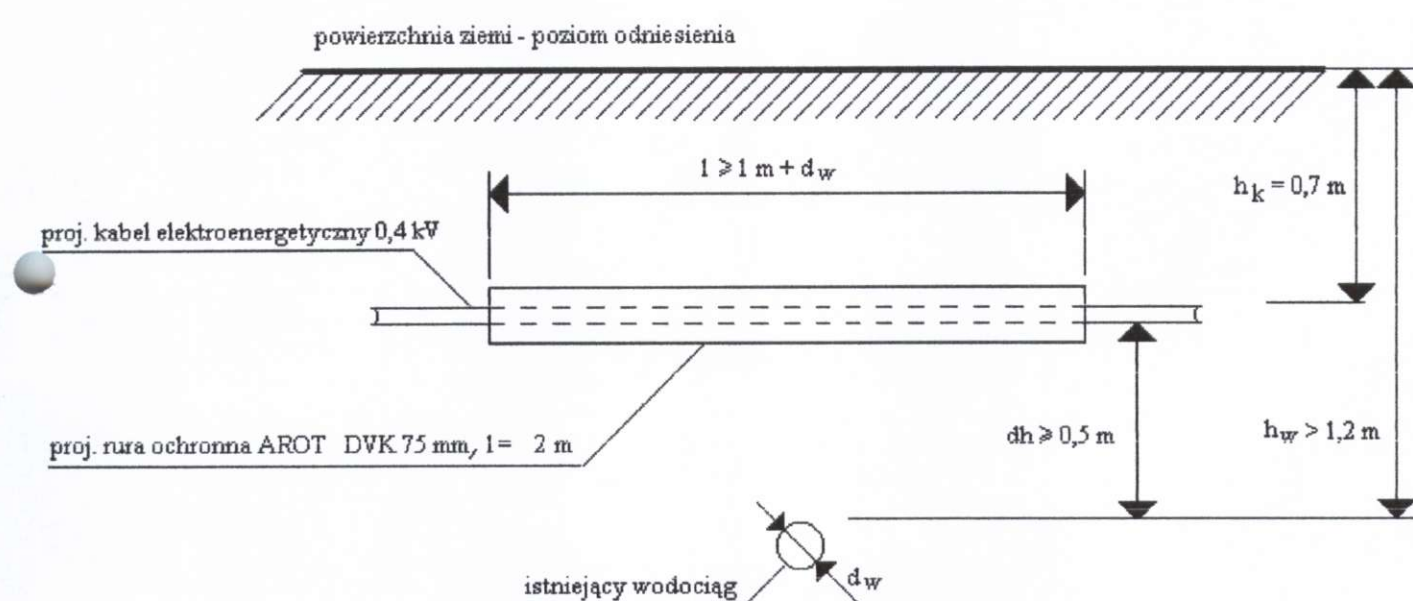
OZNACZENIA

- h_k - głębokość zakopania kabla elektroenergetycznego 0,4 kV
 h_t - głębokość zakopania kabla telekomunikacyjnego
 dh - pionowa odległość pomiędzy kablem telekomunikacyjnym i kablem elektroenergetycznym 0,4 kV

Wlot i wylot rury ochronnej DVK 50 oraz A 58 PS należy uszczelnić pianką montażową lub pakietami zapobiegając wnikaniu do jej wnętrza wilgoci.
Wewnętrzna średnica rury ochronnej powinna być równa co najmniej 1,5-krotnej średnicy zewnętrznej wprowadzanego do niej kabla.

Agnieszka Stachura-Andrzejewska
mgr inż. elektryk - upr. bud. 18/91/Sk-ce
76-500 Sochaczew, Al. 600-lecia 42A/7
tel. (0-46) 862-53-08

SKRZYŻOWANIE PROJEKTOWANEGO KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO 0,4 kV
Z ISTNIEJĄCYM WODOCIĄGIEM
LUB KANALIZACJĄ



OZNACZENIA

h_k - głębokość zakopania kabla elektroenergetycznego 0,4 kV
 h_w - głębokość zakopania wodociągu
 dh - pionowa odległość pomiędzy wodociągiem i kablem 0,4 kV
 d_w - średnica wodociągu

Wlot i wylot rury ochronnej DVK 75 należy uszczelnić pianką montażową lub pakietami przed wnikaniem do jej wnętrza wilgoci.

Wewnętrzna średnica rury ochronnej powinna być równa co najmniej 1,5-krotnej średnicy zewnętrznej wprowadzanego do niej kabla.

Agnieszka Stachura-Andrzejewska
mgr inż. elektryk - upr. bud. 18/91/Sk-ce
96-500 Sochaczew, Al. 600-lecia 42A/7
tel. (0-46) 862-53-08

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót:

Prace budowlane wykonywane na podstawie niniejszego projektu budowlanego budowy kablowej linii oświetleniowej 0,4 kV zakresem swym obejmować będą:

- wykopanie rowu kablowego o głębokości 0,7 m wg. trasy wytyczonej przez geodetę,
- wykonanie podsypki z piasku,
- rozwinięcie i ułożenie kabla w rowie,
- ułożenie taśmy ostrzegawczej,
- wykonanie zabezpieczenia krzyżowanych mediów
- zasypanie rowu,
- wykonanie wykopów pod słupy oświetleniowe,
- ustawienie i wypionowanie słupów oświetleniowych
- wprowadzenie i podłączenie kabla i osłony rurowej na słupie linii nn,
- podłączenie kabla w złączu wewnątrz słupa,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym inwestycją znajduje się napowietrzna linia elektroenergetyczna niskiego napięcia z przewodami gołymi wyprowadzona ze stacji trafo Nr 4 - 0919 „Smolna”. Projektowane odcinki linii oświetleniowej prowadzone będą od słupa linii nn zlokalizowanych przy ul. Smolnej. Na obszarze objętym inwestycją znajdują się ponadto: kablowa linia telekomunikacyjna, kablowe przyłącza elektroenergetyczne, linia wodociągowa droga gminna – ul. Smolna i ul. Księżycowa.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- napowietrzna linia elektroenergetyczna 0,4 kV wykonana przewodami gołymi,
- wykopy ziemne i zwały ziemi podczas wykonywania rowu kablowego i wykopów pod słupy,
- praca urządzeń dźwigowych podczas stawiania słupów,
- praca na wysokości podczas montażu uzbrojenia słupów oświetleniowych.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń.

W ramach realizacji niniejszego projektu do robót obarczonych ryzykiem powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23-06-2003r. W sprawie informacji dotyczącej zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zalicza się:

- roboty wykonywane na linii 0,4 kV,
 - ryzyko porażenia prądem elektrycznym oraz upadku z wysokości powyżej 5 m,
- prace polegające na wykonaniu rowu kablowego,
 - ryzyko osunięcia ziemi do wnętrza wykopu,

5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do prac o zwiększonym ryzyku.

- szkolenie ogólne z zakresu BHP przed pracą na stanowisku elektromontera,
- pouczenie pracownika przez dopuszczającego o zagrożeniach wymienionych w pkt. 4.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom.

- oznakować i wygrodzić miejsce pracy,
- zachować bezpieczną odległość od będących pod napięciem elementów sieci energetycznej,
- prace na czynnych elementach sieci prowadzić po dopuszczeniu do prac przez ZEŁ-T S.A. RE Łowicz tel. (0-46) 837 36 07 – 08,
- prace mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający aktualne świadectwa kwalifikacyjne,
- urządzenia dźwigowe i podnośniki sprawne z aktualnymi świadectwami UDT,
- prace prowadzić z zachowaniem przepisów BHP w szczególności z zasadami bezpiecznej pracy określonej w:
 - a) rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych,
 - b) rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
 - c) instrukcji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.

Agnieszka Stachura-Andrzejewska
mgr inż. elektryk - upr. bud. 18/91/Sk-ce
96-500 Sochaczew, Al. 600-lecia 42A/7
tel. (0-46) 862-53-08

AS

STAROSTWO POWIATOWE
W SOCHACZEWIE

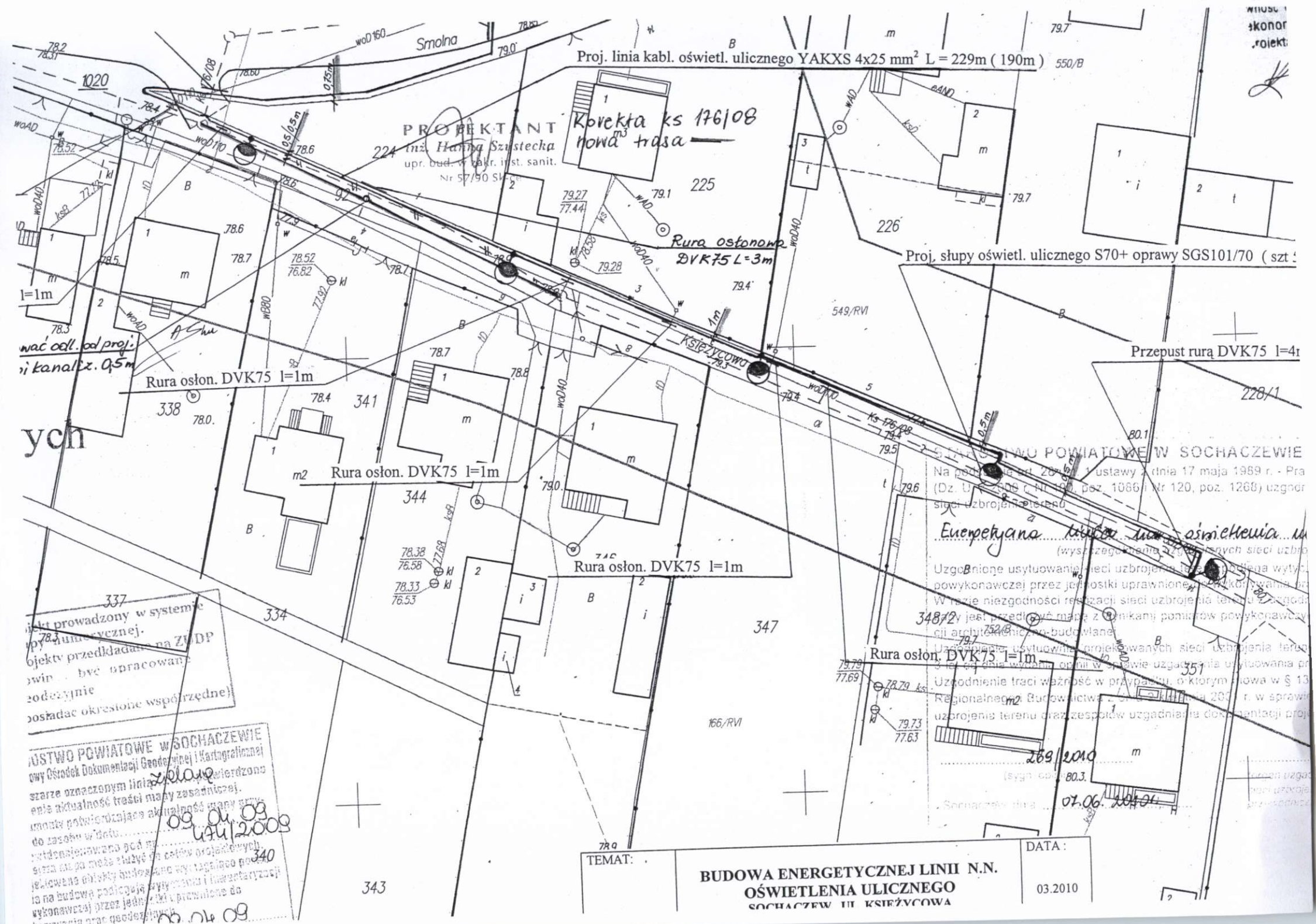
Sochaczew dn. 01-04-2010r.

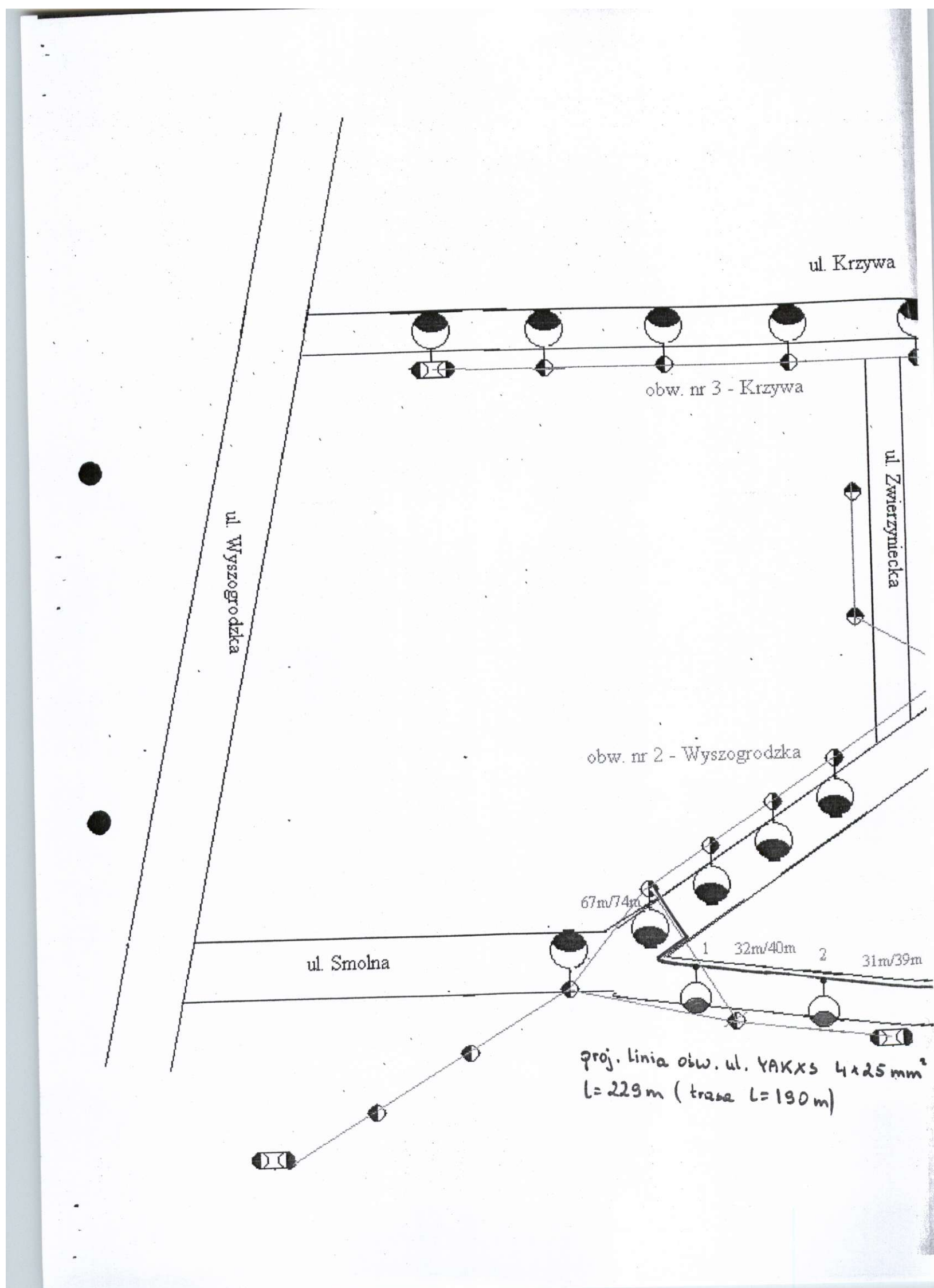
Oświadczenie autora projektu budowlanego

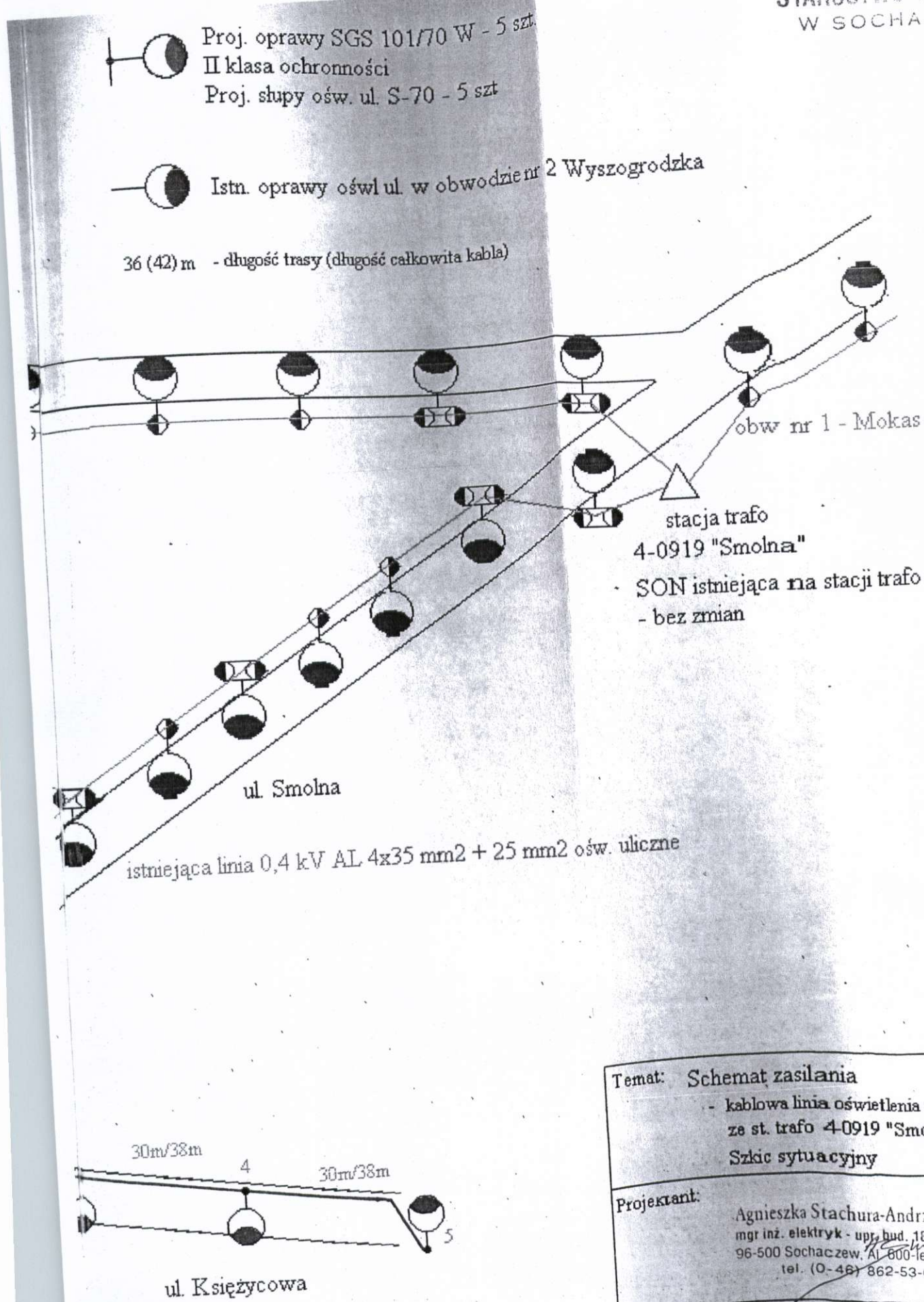
Projekt budowlany budowy kablowej linii oświetlenia ulicznego w Sochaczewie przy ul. Księżycowej (dz. nr ewid 92, 192/4, 192/3, 226, 227/1 228/1) został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
Projekt może być skierowany do realizacji.

Agnieszka Stachura-Andrzejewska
mgr inż. elektryk - upr. bud. 18/91/Sk-ce
96-500 Sochaczew, Al. 600-lecia 42A/7
tel. (0-46) 862-53-08

AS







Temat: Schemat zasilania

- kablowa linia oświetlenia ulicznego
ze st. trafo 4-0919 "Smolna"
Szkic sytuacyjny

Projektant:

Agnieszka Stachura-Andrzejewska
mgr inż. elektryk - upr. bud. 18/91/Sk-ce
96-500 Sochaczew, Al. 800-lecia 42A/7
tel. (0-46) 862-53-08

Data

marzec 2010r.

Nr rys. 3