

Projekt wykonawczy
linii kablowej oświetlenia ulicznego
ul. Tropinka w Białowieży

Adres budowy: ul. Tropinka, 17-230 Białowieża
- dz. nr 974, 1200

Inwestor: **Urząd Gminy Białowieża**
ul. Sportowa 1
17-230 Białowieża

Jedn. projektowa: **PROJEKT PARK Robert Grodzki**
ul. Palmowa 4/13, 15-795 Białystok

AUTOR
OPRACOWANIA:

mgr inż. Robert Grodzki
nr upr. PDL/0101/POOE/06

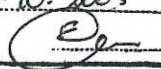

mgr inż. ROBERT GRODZKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDL/0101/POOE/06
POIIB nr ewid. PDL/IE/0287/04

Białystok, 14-04-2010r.

STAROSTA HAJNOWSKI
ul. Aleksego Zina 1
17 - 200 Hajnówka
AB 7351-321/09

Hajnówka, dnia 23.10.2009r.

DECYZJA NR 317/09

URZĄD GMINY w Białowieży	
W P L Y N Ę Ł O	
Znak	2805/09 EOP
Dnia	26.10.2009
Podpis	

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

po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 15.10.2009r.

Zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

dla : GMINY BIAŁOWIEŻA
17 – 230 BIAŁOWIEŻA UL. SPORTOWA 1

- linii kablowej oświetlenia ulicznego – 1140m (kat. obiektu XXVI) na terenie działek ozn. nr geod. 974 i 1200 położonych w miejscowości Białowieża w ul. Tropinka, gm. Białowieża.

Projektant: Pan mgr inż. Robert Grodzki nr upr. proj. PDL/0101/POOE/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, członek Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr ewid. PDL/IE/0287/04,

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych, kategoria/-e obiektu/-ów, imię i nazwisko autora projektu oraz specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

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:
- 2) Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych
- 3) Terminy rozbiórki:
 - a) istniejących obiektów budowlanych nie przewidzianych do dalszego użytkowania:
 - b) tymczasowych obiektów budowlanych
- 4) Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:
- 5) Inwestor jest zobowiązany:
 - a) zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania;
 - b) przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie.
- 6) Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy lub rozbiórki oraz umieścić na budowie lub rozbiórce 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: ---

Uzasadnienie

Odstąpiono od uzasadnienia decyzji na podstawie art. 107 § 4 KPA, ponieważ decyzja uwzględnia wnioski w całości.

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

Załącznik nr 1 - projekt budowlany



Z up. STAROSTY

mgr inż. Ireneusz Kiendys
NACZELNIK
WYDZIAŁU ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Otrzymują:

1. Gmina Białowieża
17 – 230 Białowieża, ul. Sportowa 1
- zał. nr 1
2. a/a - zał. nr 1

Niniejsza decyzja jest ostateczna

Hajnowka, dnia 10.11.2008r.

Zwolnione z opłaty skarbowej zgodnie z art. 8 pkt. 3
ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej
(Dz.U. nr 225 poz. 1635) - jednostka samorządu terytorialnego.

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnowka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 70

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane,
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane,
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy – Prawo budowlane,
2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie, wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
3. W przypadku gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane, do użytkowania obiektu można przystąpić po upływie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienie o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.
4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy – Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.

SPIS TREŚCI

L.P.	Wyszczególnienie
------	------------------

1. Strona tytułowa
2. Decyzja pozwolenia na budowę nr 317/09 z dnia 23.10.2009r.
3. Spis treści
4. Stwierdzenie przygotowania zawodowego
5. Zaświadczenie z PIIB
6. Ogólne i techniczne warunki przebudowy nr RZ3/16-1/2009 z dnia 15-01-2009r.
7. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego IP.7331-2/09 z dnia 14-04-2009r.
8. Załączniki graficzne do decyzji IP.7331-2/09
9. Pismo w sprawie wyłączenia gruntu z produkcji rolnej nr GK 6018-328/09 z dnia 05-10-2009r.
10. Opinia nr 50/2009 z dnia 08-07-2009r.
11. Załącznik nr 6 do protokołu z dnia 08-07-2009r dotyczący opinii nr 50 z dnia 08-07-2009r.
12. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)
13. Opis techniczny
14. Projekt linii kablowej oświetleniowej – rys nr E-1 i E-2
15. Schemat elektryczny szafki oświetleniowej – rys. nr E-3
16. Schemat zasilania – rys. nr E-4
17. Zestawienie materiałów
18. Karta katalogowa lampy parkowej
19. Przedmiar robót
20. Oświadczenie projektanta



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131/018/06

Białystok, dnia 15 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578) Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan ROBERT GRODZKI

magister inżynier

o kierunku: elektrotechnika

urodzony dnia 26 lutego 1975 r. w Wysokiem Mazowieckiem

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0101/POOE/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Robert Grodzki



**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

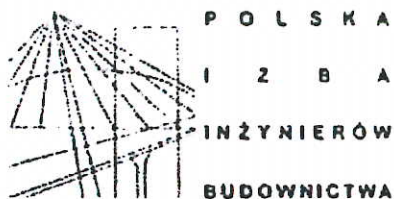
- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.
- II. Zgodnie z § 15 oraz § 24 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Robert Grodzki

Otrzymują:

1. Pan Robert Grodzki
ul. Palmowa 4 m 13
15-795 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.





Białystok, dnia 2009-09-24

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Robert Grodzki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym PDL/IE/0287/04
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2009-11-01
do dnia 2010-10-31.

Z CAŁOPRZEWODNICZĄCEGO RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

inż. Karol M. Turkowski

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Robert Grodzki

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.piiib.org.pl, e-mail: pdli@piiib.org.pl



PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
Zakład Sieci Bielsk Podlaski
ul. 11 Listopada 11 17-100 Bielsk Podlaski tel. 085-676-63-00

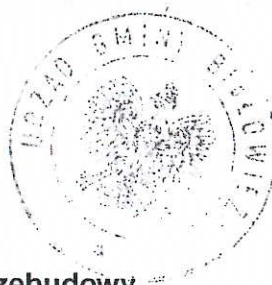
Bielsk Podlaski, 15 stycznia 2009 r.

RZ3/16-1/2009

Urząd Gminy Białowieża

Ul. Sportowa 1

17-230 Białowieża



Zgodność z oryginałem,
świadczym
Białowieża, dn. 26.06.2009

w/z WÓJTA
Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

Warunki przebudowy

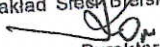
urządzeń elektrycznych w sieci elektroenergetycznej.

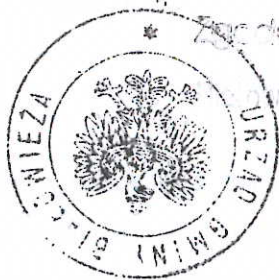
W odpowiedzi na wniosek z dnia 30.12.2008 o określenie warunków przebudowy linii oświetlenia ulicznego nN w związku z planowaną modernizacją ulicy Tropinka w Białowieży, Zakład Sieci Bielsk Podlaski wyraża zgodę na przebudowę urządzeń oświetlenia ulicznego na następujących warunkach:

1. Przebudowę winna przeprowadzić Gmina Białowieża własnym kosztem i staraniem.
2. Przebudowana linia oświetlenia ulicznego pozostanie na majątku i w eksploatacji Urzędu Gminy. Dla odróżnienia własności na przewodzie w miejscu przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. założyć opaski termokurczliwe koloru czerwonego szerokości około 10cm.
3. Zasilanie projektowanej kablowej linii oświetlenia ulicznego wykonać z istniejących szafek pomiarowo sterowniczych zlokalizowanych w obrębie stacji transformatorowych nr 3-1278 i 3-1678 po dostosowaniu szafek do nowych warunków pracy
4. W ramach przebudowy przewidzieć demontaż istniejącej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego wraz z oprawami – powyższe może nastąpić po odkupieniu tych urządzeń przez Gminę od PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
5. Przebudowa linii oświetlenia ulicznego winna być wykonana w oparciu o pełną dokumentację budowlaną, projekt przebudowy winien być uzgodniony w Zakładem Sieci Bielsk Podlaski.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Robert Grodzki

6. Wykonawstwo robót winna prowadzić osoba „(przedsiębiorstwo) posiadająca odpowiednie uprawnienia do prowadzenia robót w zakresie elektrycznym.
7. Przebudowaną linię oświetlenia ulicznego należy zgłosić do odbioru technicznego w Zakładzie Sieci Bielsk Podlaski po dostarczeniu dokumentacji powykonawczej.
8. Niniejsze warunki uzyskują ważność po powiadomieniu nas o przyjęciu ich do realizacji w terminie jednego miesiąca od daty ich wydania.
9. Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
Zakład Sieci Bielsk Podlaski

Dyrektor
Jerzy Kordziukiewicz



Wójt
mgr inż. Dutkowski
Zastępca Wójta

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Robert Grodzki

k/o

ZS3 a/a

DECYZJA

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 2, art. 54, art. 56, w związku z art. 4 ust. 2 pkt. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. nr 80, poz. 717, z późn. zm.), nawiązując do art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. nr 98, poz. 1071, z późn. zm., § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2004 r., w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588) nawiązując do 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 **Urzędu Gminy Białowieża, ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża**, z dnia 20 stycznia 2009r., w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego

u s t a l a m :

1. **lokalizację inwestycji celu publicznego - obiektów infrastruktury technicznej, polegającej na budowie linii elektroenergetycznej kablowej oświetlenia ulicznego w rejonie ul. Sportowej i ul. Tropinka w Białowieży (Obręb Stoczek), w ramach działek o numerach geodezyjnych: 974, 1200.**

2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**

1) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- a) spełnić warunki i wymagania wynikające z art. 5 ust. 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.), w zakresie użytkowania obiektu budowlanego, a w szczególności: w zakresie utrzymywania go w należytych stanie technicznym i estetycznym (...);

b) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

Projektowany zakres inwestycji:

Przedmiotem inwestycji celu publicznego jest budowa linii elektroenergetycznej kablowej oświetlenia ulicznego w rejonie ul. Sportowej i ul. Tropinka w Białowieży (Obręb Stoczek), w ramach działek o numerach geodezyjnych: 974, 1200 – w ramach istniejących pasów drogowych ulicy Sportowej i ulicy Tropinka.

2) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) spełnić warunki i wymagania określone w:
 - art. 74 ust. 1, ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, (Tekst jednolity: Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.), zgodnie z treścią którego, w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu;
 - art. 75 ust. 1, ust. 2, w/w ustawy w zakresie ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac budowlanych przy realizacji przedsięwzięcia, a w szczególności obowiązku uwzględnienia ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych, oraz wykorzystywania i przekształcania elementów przyrodniczych przy prowadzeniu prac budowlanych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji;
 - art. 76 ust. 1 tejże ustawy, zgodnie z którym nowo zbudowany lub zmodernizowany obiekt budowlany, zespół obiektów lub instalacja nie mogą być oddane do użytkowania, jeżeli nie spełniają wymagań ochrony środowiska, dotyczących w szczególności:
 - wykonania wymaganych przepisami lub określonych w decyzjach administracyjnych środków technicznych chroniących środowisko;
 - zastosowania odpowiednich rozwiązań technologicznych, wynikających z ustaw lub decyzji;
 - uzyskania wymaganych decyzji określających zakres i warunki korzystania ze środowiska;

- b) spełnić warunki i wymagania wynikające z art. 5 ust. 1, pkt. 1, lit. d, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.), zgodnie z którym: obiekt

- budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając (w szczególności) spełnienie wymagań podstawowych dotyczących odpowiednich warunków (...) ochrony środowiska,
- c) uzyskać zgodę (stanowisko) Starosty Powiatu Hajnowskiego w przedmiocie wyłączenia z produkcji użytków rolnych pod projektowaną zabudowę w zakresie związanym z projektowanym zamierzeniem inwestycyjnym (art. 11, ust. 1 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych; tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., nr 121, poz. 1266 z późn. zmianami);
 - d) teren działki znajduje się w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków oraz specjalnego obszaru ochrony siedlisk „Natura 2000” Puszcza Białowieska (PLC200004), wyznaczonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. nr 229, poz. 2313). Planowane zamierzenie nie koliduje z ustaleniami ochronnymi dla tego obszaru oraz nie pogarsza stanu siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także nie wpływa negatywnie na gatunki dla których ochrony został wyznaczony w/w obszar,
 - e) teren działki znajduje się w rejonie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska". Niemniej zgodnie z § 5 ust. 3, pkt. 2 rozporządzenia Nr 7/05 Wojewody Podlaskiego z dnia 25 lutego 2005 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska". Planowane zamierzenie nie koliduje z ustaleniami ochronnymi dla tego obszaru.
 - f) teren nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia planu miejscowego;
 - g) na omawianym terenie nie stwierdzono siedlisk roślinności i świata zwierzęcego, które z uwagi na walory przyrodniczo naukowe wymagałyby ochrony;
 - h) realizacja inwestycji wskazanej we wniosku inwestora, nie narusza w szczególności przepisów:
 - ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych;
 - ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, oraz obowiązujących ustaleń planów ochrony ustanowionych dla parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych, a także dla innych form ochrony przyrody, o których mowa w przepisach o ochronie przyrody;
 - ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
 - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
 - ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach - nie ustala się zatem w tym zakresie szczególnych wymagań.

3) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
 - b) zrzut ścieków bytowo – gospodarczych (sanitarnych) – nie dotyczy,
 - c) zaopatrzenie w energię elektryczną – poprzez budowę linii elektroenergetycznej kablowej oświetlenia ulicznego na warunkach określonych przez PGE ZEB Dystrybucja Białystok Sp. z o.o., Zakład Sieci Bielsk Podlaski, ul. 11 Listopada 11, 17-100 Bielsk Podlaski;
 - d) zaopatrzenie w ciepło – nie dotyczy,
 - e) obsługa komunikacyjna inwestycji – nie dotyczy.
- f/ na lokalizację urządzeń w pasie drogowym - uzyskać zgodę zarządcy drogi.

4) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- a) należy spełnić wymagania określone w punkcie 2, ust. 2,4,6 niniejszej decyzji;
- b) spełnić warunki i wymagania wynikające z art. 5 ust. 1, pkt 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.), zgodnie z którymi: obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno - budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając (m. innymi) spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:
 - bezpieczeństwa konstrukcji
 - bezpieczeństwa pożarowego
 - bezpieczeństwa użytkowania
 - odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, (...);
- c) spełnić warunki i wymagania z zakresu poszanowania, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienia dostępu do drogi publicznej (art. 5, ust. 1, pkt 9, w/w ustawy Prawo budowlane).

5) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- nie dotyczy omawianej inwestycji;

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Robert Grodzki

6) Inne wymagania wynikające z przepisów odrębnych:

- a) wykazać posiadane prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 ust. 4, pkt 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.);
- b) projekt budowlany wykonać zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm., z późn. zm.), ze szczególnym uwzględnieniem warunków określonych w art. 5 ust. 1, odnoszących się do sposobu projektowania i budowy obiektów budowlanych, w tym do spełnienia wymagań w zakresie poszanowania, występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133, z późn.zm.);
- c) spełnić wymogi i warunki mające zastosowanie do projektowanego zamierzenia, określone w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Tekst jednolity: Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz.115, z późn. zm.), a w szczególności w zakresie odnoszącym się do prowadzenia robót w pasie drogowym (art. 40 ust. 1 w/w cytowanej ustawy).
- d/ spełnić wymogi i warunki określone w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481) zakresie odnoszącym się do zajęcia pasa drogowego.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na kopiach mapy zasadniczej w skali 1:500, linią koloru żółtego, stanowiącej załącznik nr 1 i 2 do niniejszej decyzji.

W/w załącznik do decyzji znajduje się do wglądu siedzibie Urzędu Gminy w Białowieży (pokój nr 9, I piętro).

4. Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

Po analizie stanu faktycznego w zakresie istniejącego zainwestowania, funkcji obiektów i terenów oraz stanu prawnego terenu nie znaleziono przeciwwskazań dla realizacji inwestycji.

Uzasadnienie:

Inwestor – Urząd Gminy Białowieża wystąpił o lokalizację inwestycji celu publicznego - obiektów infrastruktury technicznej, polegającej na budowie linii elektroenergetycznej kablowej oświetlenia ulicznego w rejonie ul. Sportowej i ul. Tropinka w Białowieży (Obręb Stoczek), w ramach działek o numerach geodezyjnych: 974, 1200.

Rozpatrując złożony wniosek, przed wydaniem decyzji ustalającej warunki zabudowy, Wójt Gminy Białowieża, spełniając wymogi art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, na podstawie art. 53 ust. 4, ustawy, zwrócił się do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, jako organu właściwego dla obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody, z prośbą o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji w zakresie, o którym mowa w art. 53, ust. 4, pkt. 8 ustawy,
- Starosty Hajnowskiego właściwego organu w sprawie ochrony gruntów rolnych, z prośbą o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji w zakresie, o którym mowa w art. 53 ust. 4, pkt. 6 ustawy,
- Marszałka Województwa Podlaskiego z prośbą o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji w zakresie o którym mowa w art. 53 ust. 4, pkt. 6, ustawy,

Wymienione organy swoje stanowisko wyraziły w drodze następujących uzgodnień:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska - postanowieniem na podstawie Ustawy o Planowaniu Przestrzennym art.53 ust 5c ,
- działający z upoważnienia Starosty Hajnowskiego, Naczelnik Wydziału Geodezji, Katastru i Nieruchomości, Geodeta Powiatowy - postanowieniem z dnia 30-03-2009 r. znak: GK.6018-88/09.
- działający z upoważnienia Marszałka Województwa, Dyrektor Wojewódzkiego Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych - postanowieniem z dnia 24-03-2009 r. znak: WZM.RI.4000/P/821/09 ,

Nie dokonywano uzgodnień z pozostałymi organami określonymi w art. 53 ust. 4 w/w gdyż w analizowanym przypadku obowiązek taki nie występuje.

W trakcie postępowania administracyjnego, zgodnie z art.96 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na

środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227), przed wydaniem decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla w/w inwestycji Wójt Gminy Białowieża dokonał analizy wniosku w odniesieniu do oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000.

Postanowieniem z dnia 06.02.2009r. , wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia w/w wniosku o lokalizację inwestycji celu publicznego o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym, wnioskodawca wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „Przebudowa linii elektroenergetycznej napowietrznej nN zasilanej ze stacji transformatorowych nr 3-1278 i 3-1678 wraz z przyłączami na linię kablową” przy ulicy Tropinka i Sportowa w Białowieży gm. Białowieża.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. z 2004r. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), precyzujące przedsięwzięcia podlegające konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, nie wymienia opisywanej inwestycji. Zakwalifikowano ją więc do grupy III.

Wójt Gminy Białowieża przeprowadzając badanie i zakres oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko, wystąpił z pismem w dniu 11.02.2009r. znak:ŚR.7624/5/09 do właściwego organu opiniującego tj.: do Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w Białymstoku o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 04.03.2009r. uzyskał opinię w/w organu, który postanowieniem z dnia 2.03.2009r. znak: RDOŚ-20-WPN-II-663031-77/09/jr stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i nie stwierdził potrzeby sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla tego przedsięwzięcia.

Analizując w/w przedsięwzięcie pod kątem jego oddziaływania na środowisko oraz uwzględniając łączne uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz.1227) w odniesieniu do oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 tj.: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności skumulowanie oddziaływania przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami, wykorzystanie zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka powstania poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych, rodzaj i skalę możliwego oddziaływania przedsięwzięcia w szczególności zasięg oddziaływania na obszar geograficzny i liczbę ludności, poszczególne elementy przyrodnicze, wielkość i złożoność oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej stwierdzono, że w/w przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska, nie wpłynie negatywnie na zdrowie ludzi oraz na obszar Natura 2000.

W związku z powyższymi faktami Wójt Gminy Białowieża wydał Decyzję ŚR.7624/5/09 z dnia 12 marca 2009r., w której stwierdził, iż brak jest przesłanek do określenia środowiskowych uwarunkowań dla realizacji przedsięwzięcia, polegającego na przebudowie linii elektroenergetycznej napowietrznej nN zasilanej ze stacji transformatorowych nr 3-1278 i 3-1678 wraz z przyłączami na linię kablową przy ulicy Tropinka i Sportowa w Białowieży gm. Białowieża - z uwagi na odstępianie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszej decyzji oprócz wymogów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uwzględniono przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. nr 164, poz. 1588, z 2003 r.) oraz przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. nr 164, poz. 1589 z 2003 r.).

Zgodnie z wymogami ustawowymi – projekt niniejszej decyzji został sporządzony przez uprawnionego członka właściwej izby samorządu zawodowego architektów.

P o u c z e n i e

1. W odniesieniu do tego samego terenu decyzję o warunkach zabudowy można wydać więcej niż jednemu wnioskodawcy, doręczając odpis decyzji do wiadomości pozostałym wnioskodawcom i właścicielowi lub użytkownikowi wieczystemu nieruchomości (art. 63 ust. 1, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

2. Decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy (art. 63 ust. 4, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
4. Decyzja o warunkach zabudowy - za zgodą strony, na rzecz której została wydana, może być przeniesiona na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmuje ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji (art. 63 ust. 5, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
5. Organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy, stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:
- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
 - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji (art. 65, ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
6. Decyzja o ustaleniu warunków zabudowy wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55, w związku z art. 64 ust. 1, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
7. Realizacja inwestycji wymaga uzyskania pozwolenia na budowę na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.).

Od decyzji niniejszej przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, ul. Mickiewicza nr 3, za pośrednictwem Wójta Gminy Białowieża, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać na dowody uzasadniające to żądanie (art. 53, ust. 6, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na kopiach mapy zasadniczej w skali 1:500, linią koloru żółtego, stanowiącej załącznik nr 1 i 2 do niniejszej decyzji.

W/w załącznik do niniejszej decyzji znajduje się do wglądu w aktach sprawy, siedzibie Urzędu Gminy Białowieża. Jeden egzemplarz załącznika nr 1 otrzymuje wnioskodawca.



Z up. WÓJTA
mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

Załączniki :

- nr 1 i 2 - część graficzna (mapa w skali 1: 500 z wyznaczonymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji).

Otrzymują :

1. **Urząd Gminy Białowieża**
ul.Sportowa 1, 17-230 Białowieża

do wiadomości:

2. Pozostałe strony według wykazu
znajdującego się w aktach niniejszej sprawy
3. - a / a -

Decyzja niniejsza uprawomocniła się
dnia 13.05.2009r.
z powodu braku odwołań

w/z WÓJTA
Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Robert Grodzki

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
17-200 Hajnówka, ul. Aleksego Zina 1
tel. 085 682 31 80, fax 085 682 42 20

GK 6018 - 328 / 09

URZĄD GMINY w Białowieży	
W PŁYNEŁO	
Znak	2742/09 EOD
Dnia	06.10.2009
Podpis	<i>EOD</i>

Hajnówka 2009-10-05

Urząd Gminy Białowieża
ul. Sportowa 1
17-230 Białowieża

Odpowiadając na wniosek z dnia 24.09.2009r. złożony w sprawie wyłączenia gruntów z produkcji rolnej w związku z planowaną budową linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz ze słupami oświetleniowymi w Białowieży przy ul. Tropinka i ul. Sportowej gm. Białowieża na działkach oznaczonych nr 974 i 1200, uprzejmie informuje się, że zgodnie z danymi operatu ewidencji gruntów oraz klasyfikacji gruntów obrębu Białowieża gm. Białowieża, wnioskowane do wyłączenia grunty wykazane w projekcie zagospodarowania oznaczone są jako drogi (ulice).

Uwzględniając powyższe nie zachodzi konieczność wydania decyzji administracyjnej na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 03.02.1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych / tekst jednolity z 2004 roku, Dz. U. Nr 121 poz. 1266 z późniejszymi zmianami/.



Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
mgr inż. Hanna Biedrzyńska

a/a

Wniosek z opłaty skarbowej zgodnie z
Wykazem 4 pkt 3 załącznika do
Ustawy z dnia 16.11.2006 roku
o opłacie skarbowej
U Nr 225 poz. 1837 z 2006r.
INSPEKTOR
Irena Kierdelewicz
Irena Kierdelewicz

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Robert Grodzki

I.K.

OPINIA Nr 50/2009

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) oraz zarządzenia nr 10/05 z dnia 18 kwietnia 2005 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Powiecie Hajnowskim.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Hajnówce na posiedzeniu w dniu 2009 – 07 – 08 uzgodnił /nie uzgodnił/ lokalizację następujących urządzeń inżynierskich (podziemnych, naziemnych) położonych na terenie obr. Białowieża ul. Tropina i Sportowa

- sieć energetyczna

INWESTOR: **Urząd Gminy Białowieża**
 ul. Sportowa 1
 17-230 Białowieża

ZLECENIODAWCA: j/w

Data wpływu zlecenia : 2009 – 07– 07

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru wykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst z 2000 r. Dz. U. Nr 100, poz.1086 z późn. zmianami)-.....

Zaleca się kopanie ręczne przy punktach III klasy.
Zniszczone punkty podlegają wznowieniu na koszt inwestora .

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, z zastrzeżeniem zawartym w rozdziale 3 & 13 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

Sporządziła : Jolanta Antowska

J.A.

Jolanta Antowska

Z UP. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY
ZESPOŁU UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
mgr inż. Konstanty Wawreszuk

[Signature]
Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Robert Grodzki

**ZAŁĄCZNIK NR 6 DO PROTOKÓŁU Z DNIA 2009 - 07 - 08
DOTYCZĄCY OPINII NR 50 Z DNIA 2009 - 07 - 08**

INWESTOR: Urząd Gminy Białowieża
MIEJSCE: obr. Białowieża ul. Tropinka i Sportowa
INWESTYCJA : sieć energetyczna

1. **Starostwo Powiatowe w Hajnówce. Wydział Architektury i Budownictwa :** opiniuje pozytywnie/
negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.
Uwagi :

Milota Jędrzej
.....
(podpis)

2. **Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego :** opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy
projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.
Uwagi:

Edward Kłusowski
.....
(podpis)

3. **Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce:** opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy
projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.
Uwagi:

Krzysztof Wierzbicki
.....
(podpis)

4. **Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp.zo.o w Hajnówce:** opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie
trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.
Uwagi :

Leon Klim
.....
(podpis)

5. **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.:** opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie
trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.
Uwagi :

Artur Gierosinski
.....
(podpis)

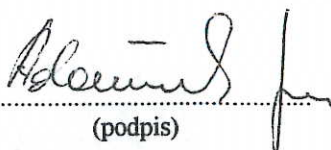
6. **MULTIMEDIA Polska S.A.**
opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.
Uwagi:

Marek Gajda
.....
(podpis)


Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Robert Grodzki

7. **PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.** : opiniuje ~~pozytywnie/negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.

Uwagi:


.....
(podpis)

8. **Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku:** opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.

Uwagi:

.....
(podpis)

9. **Gospodarstwo Pomocnicze przy Wojewódzkim Zarządzie Melioracji i Urządzeń Wodnych. Eksploatacja Wodociągów.** : opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.

Uwagi:

.....
(podpis)

10. **Starostwo Powiatowe w Hajnówce. Wydział Rolnictwa, Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych:** opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.

Uwagi :

.....
(podpis)

11. **Urząd Miejski w Hajnówce:** opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.

Uwagi:

.....
(podpis)

12. **Urząd Gminy w** : opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.

Uwagi:

.....
(podpis)

Starosta Hajnowski
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1066 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

sieci energetyczna

(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczaniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niedogodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 43, poz. 455).

Opinia nr *50/2009*

Hajnowka dnia *8.04.2009*

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis
przewodniczącego zespołu)

**Z UP. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY
ZESPOŁU UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

mgr inż. Konstanty Wawreszak

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT BUDOWLANY: LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

ADRES: BIAŁOWIEŻA, UL. TROPINKA
DZ. NR 974, 1200

INWESTOR: URZĄD GMINY BIAŁOWIEŻA
UL. SPORTOWA 1
17-230 BIAŁOWIEŻA

PROJEKTANT: ROBERT GRODZKI
15-795 BIAŁYSTOK
UL. PALMOWA 4 M 13

mgr inż. ROBERT GRODZKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDI/0101/POOE/06
POIIB nr ewid. PDL/IE/0287/04

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA OPIS

1. Zakres robót wg kolejności wykonania

1.1 Budowa linii energetycznej kablowej oświetlenia ulicznego

2. Istniejące obiekty budowlane

- 2.1 Linia napowietrzna
- 2.2 Sieć wodna i kanalizacyjna
- 2.3 Sieć telekomunikacyjna
- 2.4 Sieć energetyczna kablowa
- 2.5 Droga gminna

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- 3.1 Linia napowietrzna nN
- 3.2 Sieć wodna i kanalizacyjna
- 3.3 Sieć telekomunikacyjna
- 3.4 Sieć energetyczna kablowa
- 3.5 Droga gminna

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- 4.1 Ryzyko upadku z wysokości ponad 5m podczas prac montażowych na słupie
- 4.2 Ryzyko porażenia prądem podczas instalacji i podłączania projektowanej linii kablowej oraz w trakcie uszkodzenia istniejących urządzeń energetycznych
- 4.3 Ryzyko porażenia prądem podczas prac w pobliżu czynnej linii napowietrznej nN
- 4.4 Ryzyko wypadnięcia do wykopu
- 4.5 Ryzyko uszkodzenia sieci wodnej, telekomunikacyjnej,
- 4.6 Ryzyko wypadków drogowych
- 4.7 Ryzyko wypadku w pobliżu pracujących urządzeń – np. dźwig, wiertło, podnośnik

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- 5.1 Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracowników z zagrożeniami wyszczególnionymi w pkt. 3 i 4, oraz udzielić instruktażu z zakresu prowadzonych robót.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- 6.1 Zaleca się prace na wysokości wykonywać z użyciem podnośnika samochodowego
- 6.2 Prace na słupie linii napowietrznej wykonywać po przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do pracy przez upoważnionych pracowników PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. (wyłączenie linii nN oraz obustronne uziemienie linii w sposób widoczny w stosunku do miejsca pracy).
- 6.3 Prace mogą być wykonywane przy załączonym napięciu po przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do pracy przez upoważnionych pracowników PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. ale tylko przez pracowników posiadających uprawnienia do pracy pod napięciem
- 6.4 Prace w pasie drogowym wykonywać tylko wg zatwierdzonego projektu lub schematu organizacji ruchu

mgr inż. ROBERT GRÓDZKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDL/0101/POOE/06
POIIB nr ewid. PDL/IE/0287/04

OPIS TECHNICZNY

do projektu oświetlenia ulicy Tropinka w Białowieży

I. Podstawa opracowania

1. Zlecenie inwestora – UG Białowieża.,
2. Warunki przyłączenia wydane przez PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. Zakład Sieci Bielsk Podlaski
3. Aktualny podkład geodezyjny
4. Inwentaryzacja urządzeń istniejących
5. Uzgodnienia z ZUDP, Gestorem sieci wodnej i UG Białowieża
6. Aktualne przepisy i normy

II. Zakres opracowania

1. Budowa linii kablowej nN oświetlenia ulicznego, dł. 1140 (1433)m
2. Stawianie słupów oświetleniowych – 42 szt.
3. Szafka pomiarowa oświetleniowa - 1 kpl.

III. Opis szczegółowy

1. Linia kablowa oświetleniowa

Zgodnie z wymaganiami Inwestora zaprojektowano linię kablową nN od istniejącego słupa oświetleniowego na działce nr 974 (ul. Sportowa) do projektowanego słupa oświetleniowego nr L1. W pobliżu budynku nr 37 zaprojektowana jest szafka pomiarowa oświetleniowa do zasilania i sterowania oświetleniem ulicznym. Zasilanie szafki oświetleniowej odbywać się będzie z istniejącego obwodu, który zasilą obecnie oświetlenie uliczne. Od słupa nr L1 wykonać zasilanie istniejącego oświetlenia na ul. Sportowej. Na końcu projektowanej linii kablowej oświetleniowej od słupa nr L42 ułożyć kabel do zasilania istniejącego oświetlenia na ulicy Rudników.

Projektowane oświetlenie ulicy Tropinka należy wykonać z zastosowaniem słupów stylowych typu LSZ5 o wysokości 5m. Słupy należy mocować do fundamentów prefabrykowanych. Na słupach oświetleniowych zainstalować oprawy oświetleniowe sodowe 100W typu OP07 z kloszem mlecznym na wysięgnikach stylowych (korona KS04). Kolor kompletnych słupów ma być w kolorze czarnym RAL 9005. Projektowane latarnie zaleca się stosować jako kompletne od jednego producenta. Słupy oświetleniowe wyposażać w listwy zaciskowe kablowe oraz typowe tabliczki bezpiecznikowe wewnętrzne mocowane w słupie.

Trasa linii kablowej oraz dokładne miejsce ustawienia słupów przedstawiono na rys. nr E-1 i E-2. Kabel w ziemi należy układać linią falistą na głębokości 0,6m na podsypce z piasku grubości 10 cm. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku grubości 10 cm, następnie warstwą grubości 15 cm, przykryć folią plastikową koloru niebieskiego i zasypać do końca warstwowo zagęszczając.

W miejscach kolizji kabli i słupów oświetleniowych z innymi mediami podziemnymi, należy dokonać zabezpieczenia kabla oświetleniowego przy pomocy rur typu AROT zgodnie z rysunkami. W miejscach kolizji z siecią wodną dokonać zabezpieczenia sieci wodnej w sposób opisany w uzgodnieniu z Gestorem sieci.

Pod drogami wykonać przecisk lub rozkop dwupołwkowy. Pod drogami kabel układać w rurach osłonowych SRS75, a pod wjazdami na posesje w rurach DVK75.

Trasę linii kablowej i dokładne miejsce umieszczenia słupów przedstawiono na rys. nr E-1 i E-2.

2. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym

Ochronę od porażeń - samoczynne wyłączenie zasilania w systemie TN-C.

mgr inż. ROBERT GRÓDZKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDL/0101/PO.OE/06
POIIB nr ewid. PDL/IE/0287/04

IV. Uwagi ogólne

1. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek, na których projektowana jest inwestycja i nie zmienia zagospodarowania działek sąsiednich.
2. Projektowana inwestycja znajduje się poza strefą konserwatorską.

V. Uwagi końcowe

1. Szafka pomiarowa oświetleniowa uzgodniona jest z Dostawcą energii w projekcie przebudowy zasilania budynków przy ul. Tropinka
2. Do budowy przystąpić po wytyczeniu trasy linii przez uprawnionego geodetę.
3. Po wykonaniu linii kablowej i zainstalowaniu fundamentów pod słupy oświetleniowe należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej.
4. Wykopy pod kable i słupy wykonywać ręcznie. Dopuszcza się użycie koparki w miejscach gdzie nie ma w pobliżu obcych mediów.
5. Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.


mgr inż. ROBERT GRODZKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDL/0101/POOE/06
POIIB nr ewid. PDL/IE/0287/04

Projekt budowlany oświetlenia ulicy Tropinka w Białowieży - arkusz 1

Skala 1:500

leniowch znajdujących się
d istniejącej sieci wodociągowej,
ać rurę osłonową dwudzielną
z każdej strony projektowanego

Legenda:



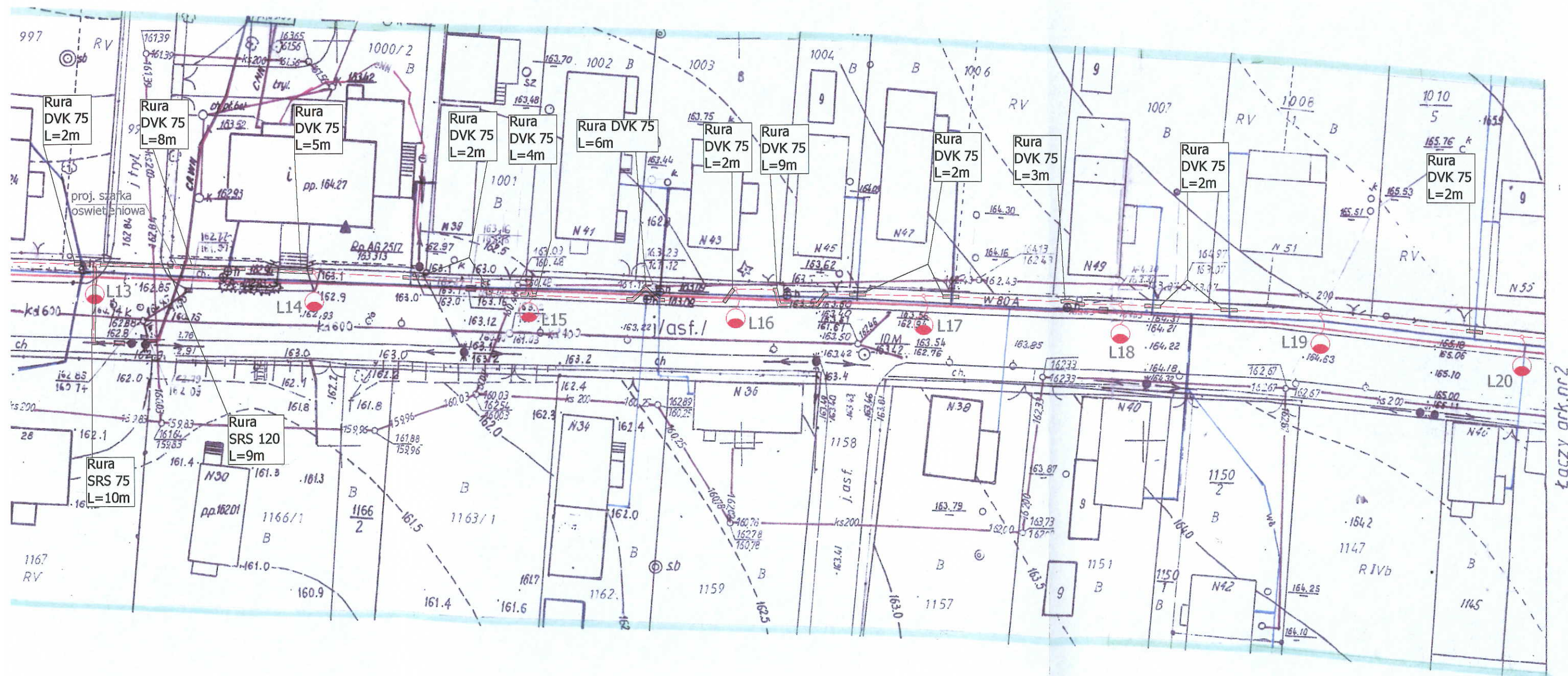
- lampa parkowa uliczna, wysokość h=5,0m,
na własnym fundamencie, o numerze porządkowym 'n'



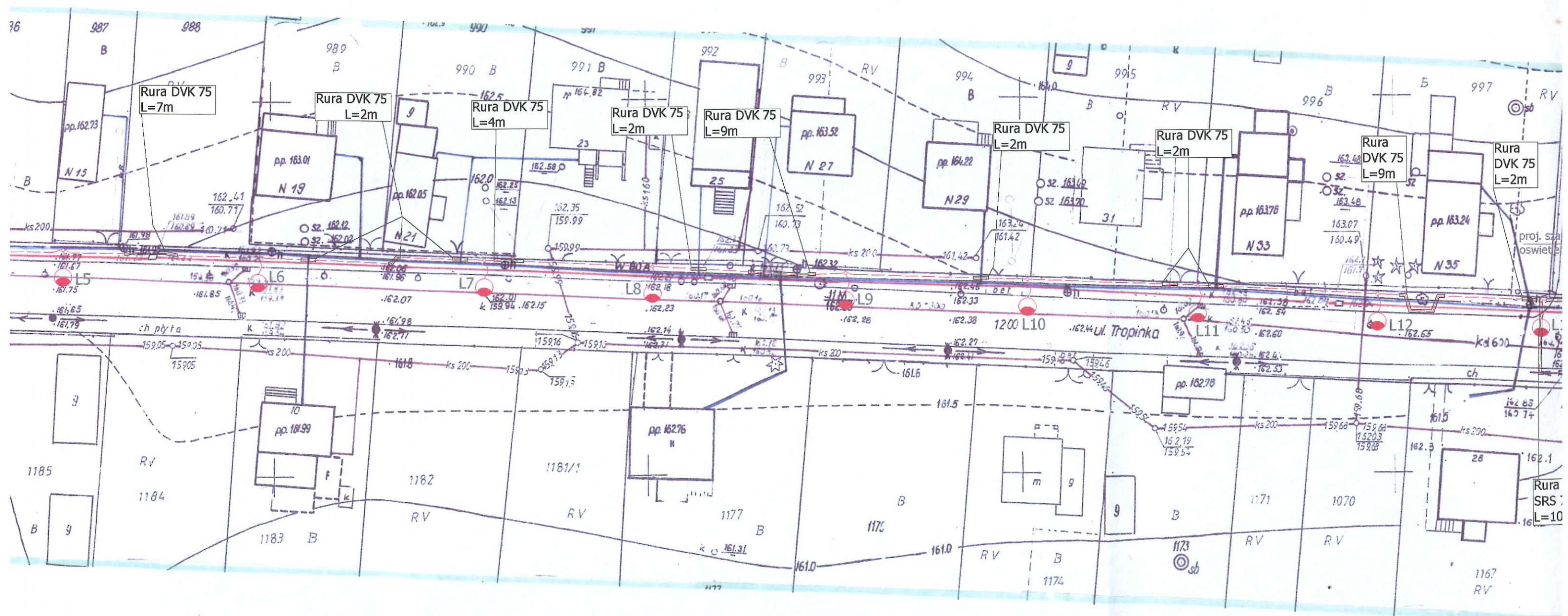
- kabel energetyczny YAKY4x25 do zasilania lamp parkowych
(z kablem należy układać bednarkę uziemiającą Fe/Zn 25x3)

Jednostka projektowa	PROJEKT PARK Robert Grodzki ul. Palmowa 4/13, 15-795 Białystok, tel. 697-71-71-64		
Adres	ul. Tropinka, Białowieża		
Investor	Urząd Gminy Białowieża, ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża		
Przedmiot rysunku	Projekt wykawczy oświetlenia ulicy Tropinka w Białowieży - arkusz 1		
	Rzut terenu	Skala	1:500
	Instalacje elektryczne	Data	20.01.2010r.
AUTOR	mgr inż. Robert Grodzki		
OPRACOWANIA:	nr upr. PDL/0101/POOE/06		

mgr inż. ROBERT GRODZKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacji i w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDL/0101/POOE/06
POiB nr ewid. PDL/IE/0287/04



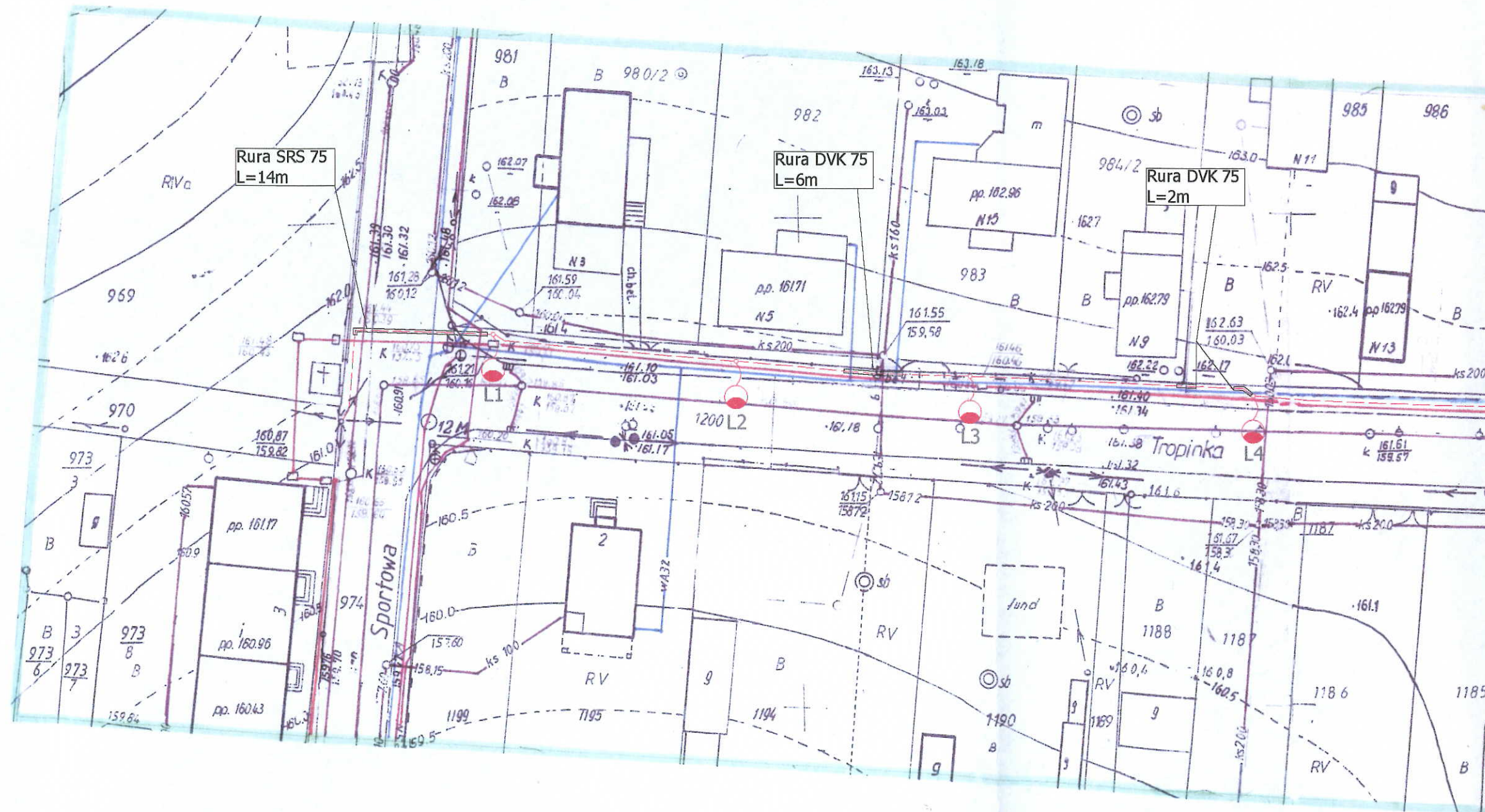
W przypadku projektowanych słupów oświetleniowych znajdujących w odległości poziomej mniejszej niż 1,0m od istniejącego wodociągu należy na istniejącym wodociągu zainstalować rurę osłonową z wylewką betonową na długości min. 1,5m z każdej strony słupa oświetleniowego.



Ark. nr 1



Układ arkuszy



GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Zaleski
Zaświadczenie M.C.P. nr 11958
15-837 Białystok, ul. Słoneczna 1
tel. 743-43-52, 0037-112-119
NIP 542-107-89-78, REGON 050077324

IAJNÓWCE
MENTACJI
FICZNEJ

ak punktów osnowy III klasy.

dokonano
czej.
jącego przyjęto
14.10.2008
12-63/2008

Ć DO CELÓW

e, wymagające
ją wytyczeniu
przez jednostki
ac geodezyjnych.

ZAPIS
INSPEKTOR
inż. Danuta Wasiluk

Projekt budowlany oświetlenia ulicy Tropinka w Białowieży - arkusz 2

Skala 1:500

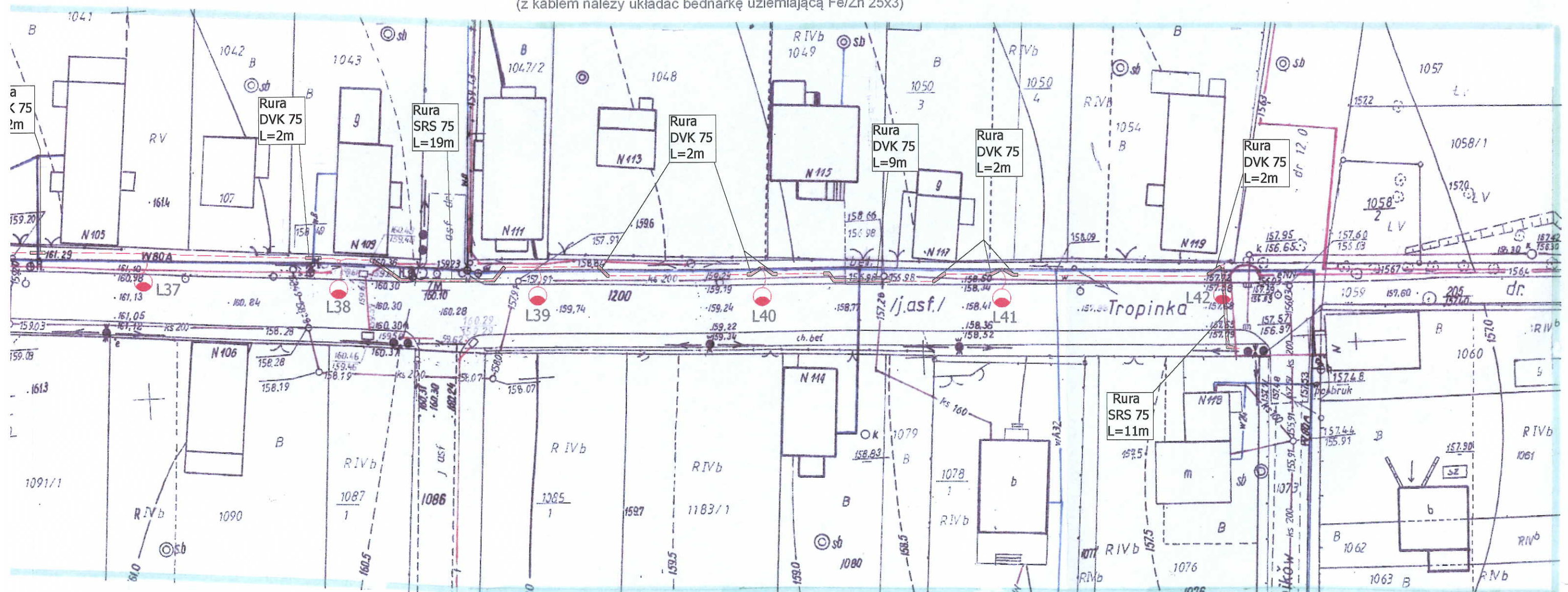
znajdujących się
ęcej sieci wodociągowej,
osłonową dwudzielną
j strony projektowanego

Legenda:



- lampa parkowa uliczna, wysokość h=5,0m,
na własnym fundamencie, o numerze porządkowym 'n'

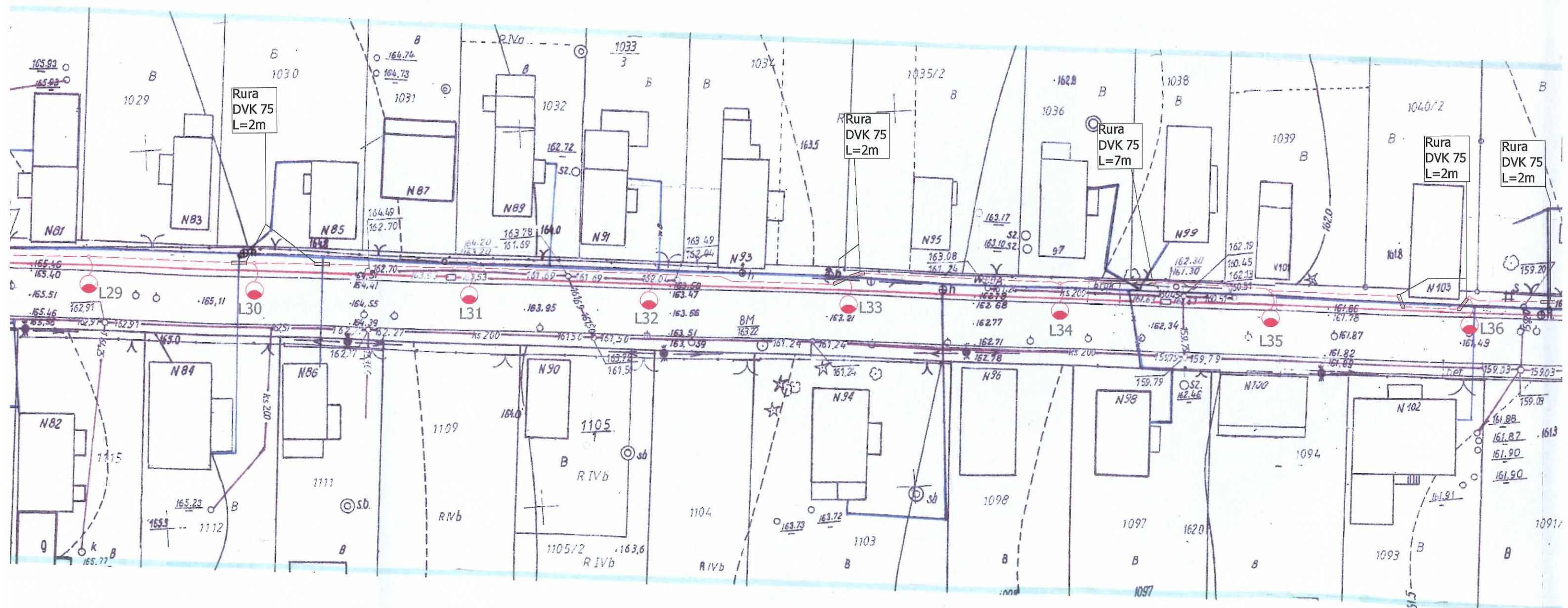
- kabel energetyczny YAKY 4x25 do zasilania lamp parkowych
(z kablem należy układać bednarke uziemiającą Fe/Zn 25x3)

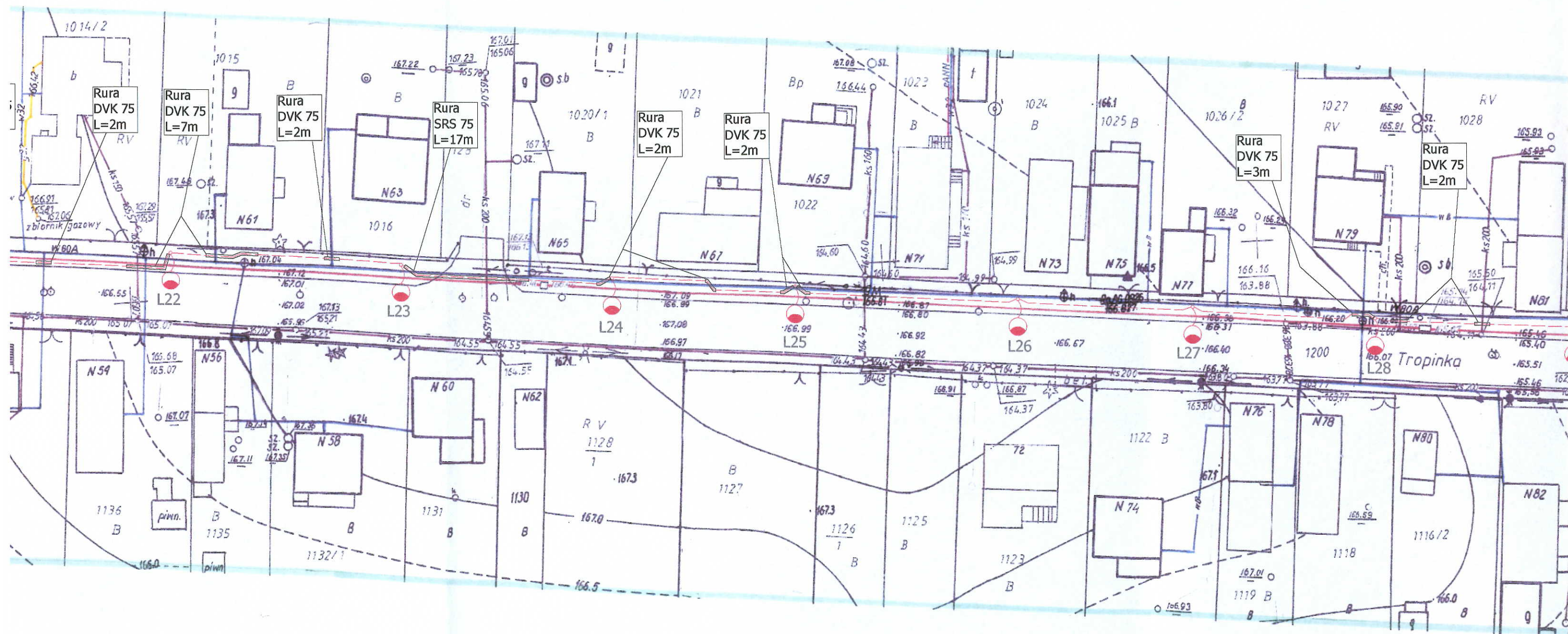


Jednostka projektowa	PROJEKT PARK Robert Grodzki ul. Palmowa 4/13, 15-795 Białystok, tel. 697-71-71-64		
Adres	ul. Tropinka, Białowieża		
Investor	Urząd Gminy Białowieża, ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża		
Przedmiot rysunku	Projekt wykonawczy oświetlenia ulicy Tropinka w Białowieży - arkusz 2		
	Rzut terenu	Skala	1:500
	DATA	20.01.2010r.	Rys. E-2
INSTALACJE ELEKTRYCZNE:			
AUTOR	mgr inż. Robert Grodzki		
OPRACOWANIA:	nr upr. PDL/0101/POOE/06		

mgr inż. ROBERT GRODZKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDL/0101/POOE/06
POLiB nr ewid. PDL/IE/0287/04

W przypadku projektowanych słupów oświetleniowych znajdujących w odległości poziomej mniejszej niż 1,0m od istniejącej siłowni należy na istniejącym wodociągu zainstalować rurę osłonową z wylewką betonową na długości min. 1,5m z każdej strony słupa oświetleniowego.





MAPA ZASADNICZA
skala 1:500

Obiekt: **BIAŁOWIEŻA ul. Tropinka**
gmina Białowieża
pow. Hajnówka
woj. podlaskie

Sekcja: 256.322.2241; 2242
Ks. rob. Nr 86/2008
Aktualna na dzień 16.10.2008 r.

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Zaleski
Zaświadczenie M.G.P. I.B. Nr 11958
15-537 Białystok, ul. Żołwia 1
tel. 743-43-98, 0502-412-119
NIP 542-107-65-28, REGON 050377384

STAROSTWO POWIATOWE W HAJNÓWCE
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze opracowania brak punktów osnowy III klasy.

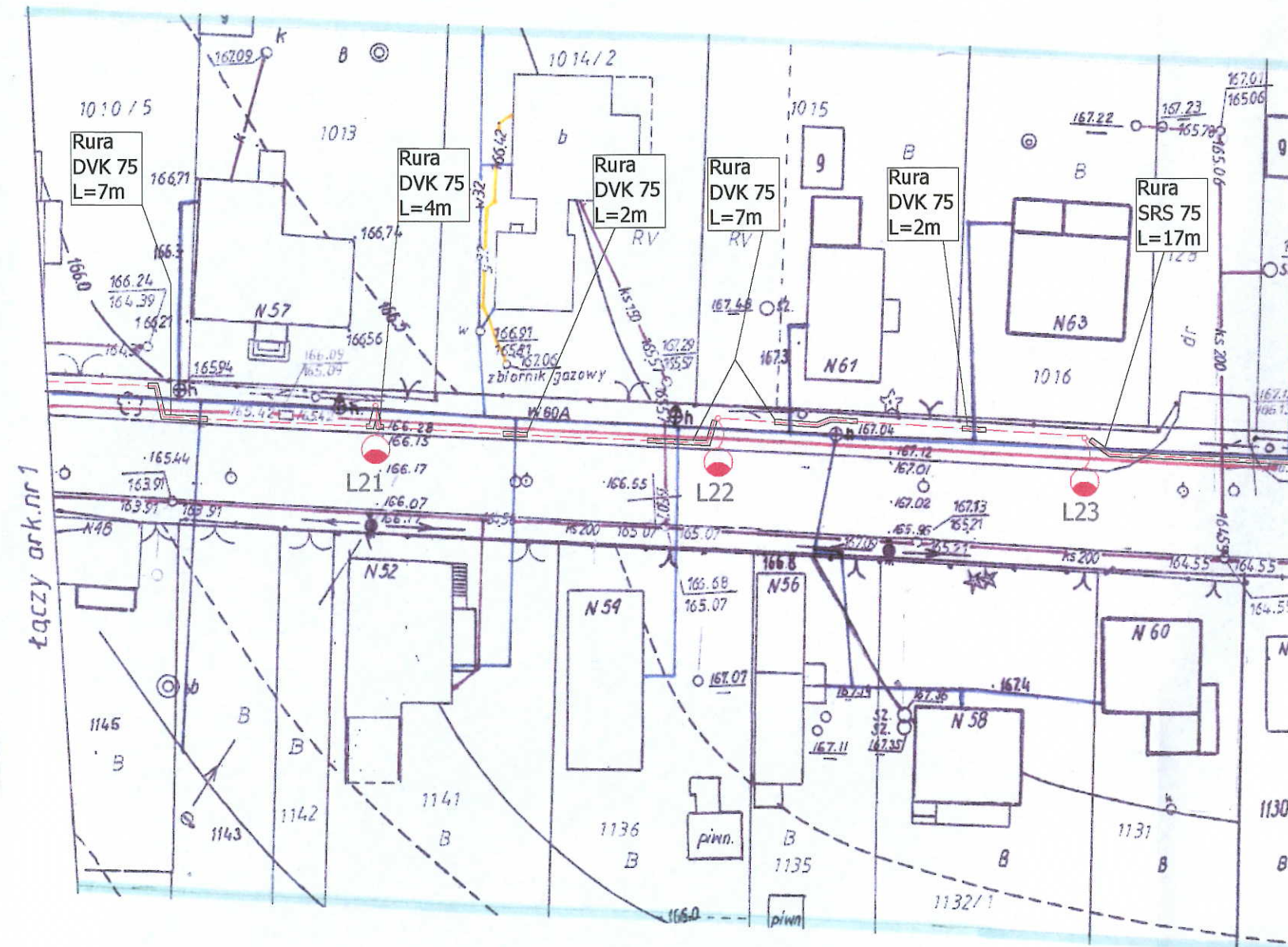
W obszarze oznaczonym linią  dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniające przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 24.10.2008
i zaewidencjonowano pod nr 2542-63/2008

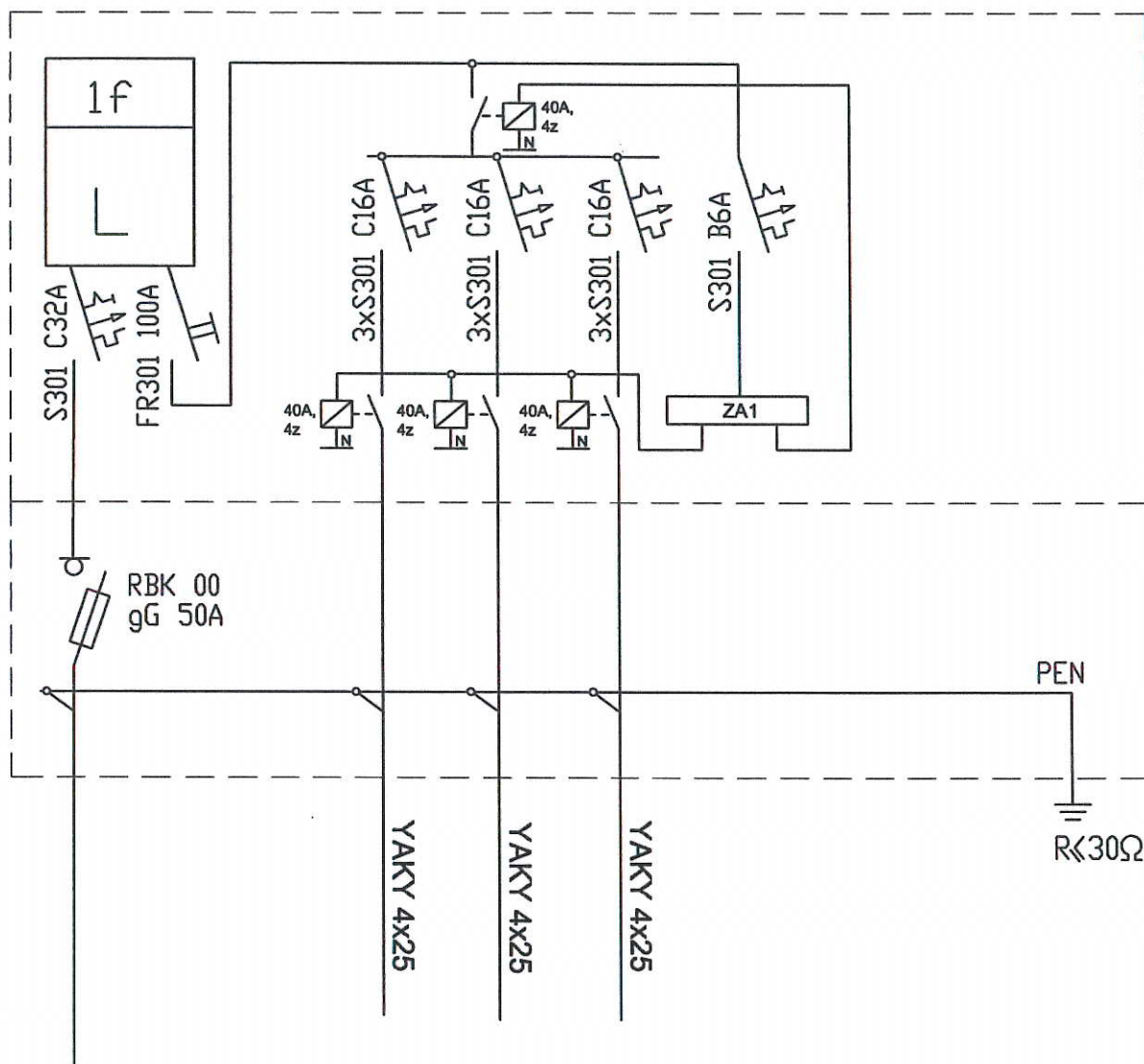
NINIEJSZA MAPA MOŻE SŁUżyć DO CELÓW
PROJEKTOWYCH

Projektowane obiekty budowlane, wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu
i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Hajnówka, dnia 24.10.2008

ZUP STAROSTY
INSPEKTOR
inż. Danuta Wasiluk





istniejący kabel

Pi=2,3kW

Pi=5kW

Pi=3,9kW

oświetlenie ul. Tropinka
w kierunku ul. Sportowej

oświetlenie istniejące

oświetlenie ul. Tropinka
w kierunku ul. Rudników

LEGENDA:

ZA1 - zegar astronomiczny 2-kanalowy

Jednostka projektowa	PROJEKT PARK Robert Grodzki ul. Palmowa 4/13, 15-795 Białystok, tel. 697-71-71-64		
Adres	ul. Tropinka, Białowieża		
Inwestor	Urząd Gminy Białowieża, ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża		
Przedmiot rysunku	Schemat elektryczny szafki oświetleniowej		
	Skala		Rys. E-4
	Data	14.04.2010r.	Podpis
AUTOR	mgr inż. Robert Grodzki		
OPRACOWANIA:	nr upr. PDL/0101/POOE/06		

mgr inż. ROBERT GRODZKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDL/0101/POOE/06
POIIB nr ewid. PDL/IE/0287/04

LEGENDA:

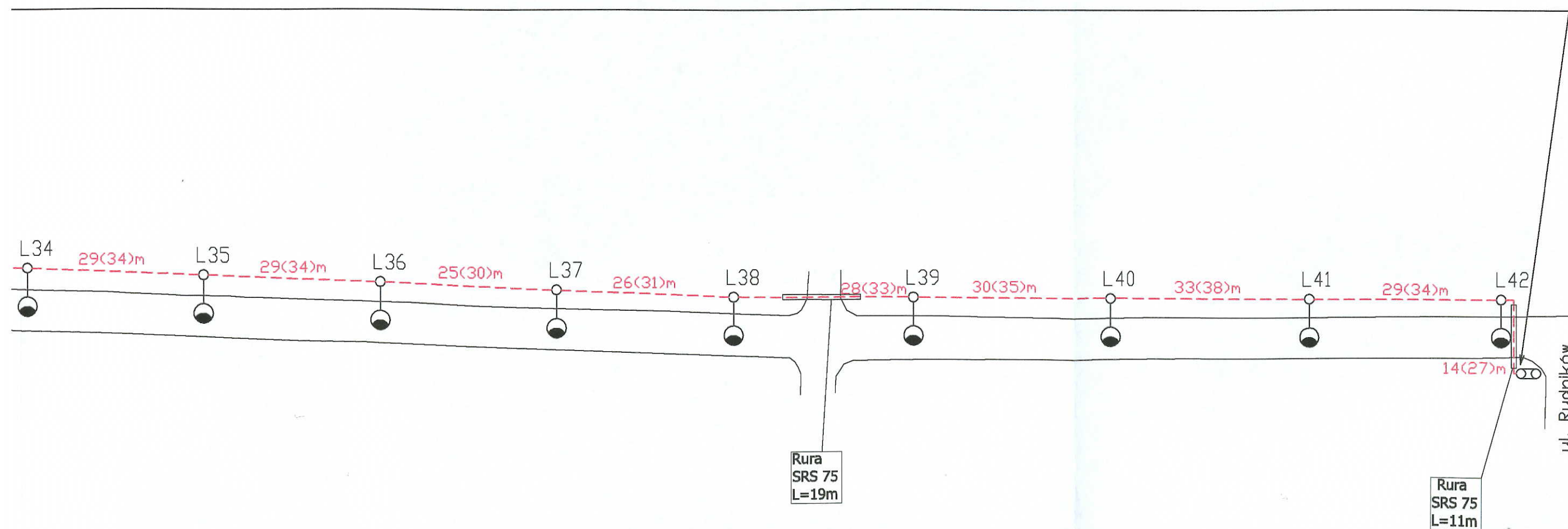


- Słup 5m. LSZ5 firmy Elmonter
na fundamencie BLS 120,
z wysięgnikiem 1,23m. KS 04 firmy Elmonter
z oprawą OP07 firmy Elmonter, źródło
światła SON 100W

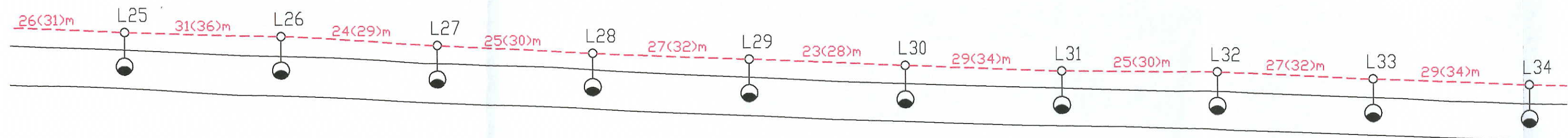
----- - Projektowany kabel oświetleniowy YAKY 4x25
(z kablem należy układać bednarke uziemiającą Fe/Zn 25x3)

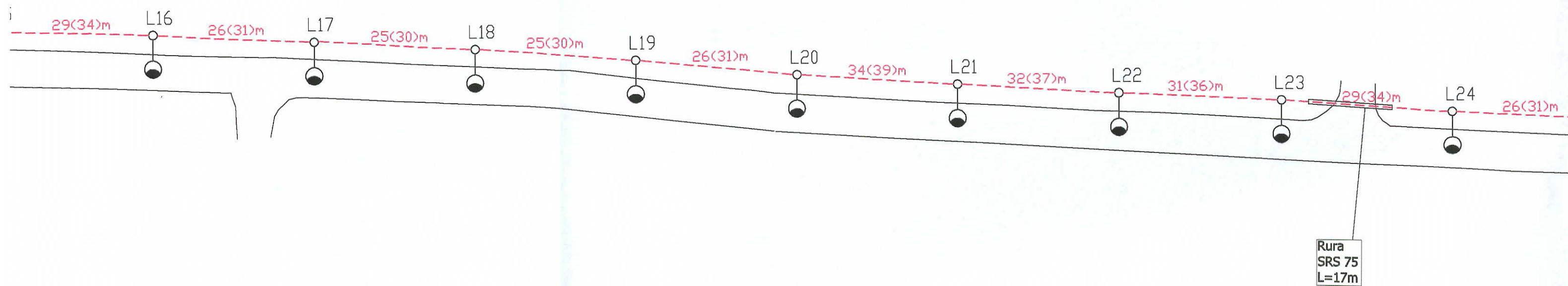
Jednostka projektowa	PROJEKT PARK Robert Grodzki ul. Palmowa 4/13, 15-795 Białystok, tel. 697-71-71-64		
Adres	ul. Tropinka, Białowieża		
Inwestor	Urząd Gminy Białowieża, ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża		
Przedmiot rysunku	Schemat zasilania oświetlenia Ul. Topinka w Białowieży		
		Skala	Rys. E-4
	INSTALACJE ELEKTRYCZNE:	Data	14.04.2010r. Podpis
AUTOR	mgr inż. Robert Grodzki		
OPRACOWANIA:	nr upr. PDL/0101/POOE/06		

mgr inż. ROBERT GRODZKI
upr. budowlana do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDL/0101/POOE/06
FOLIB nr ewid. PDL/IE/0287/04

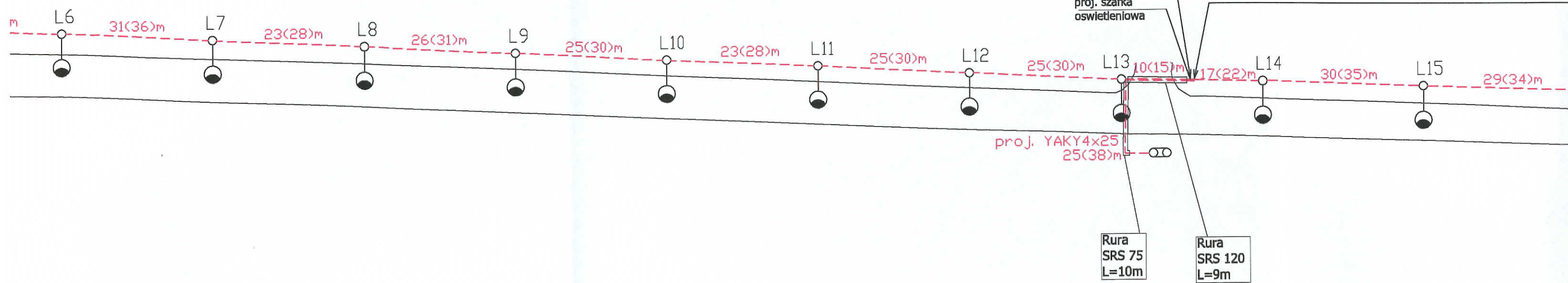


proj. YAKY4x25 827(971)m

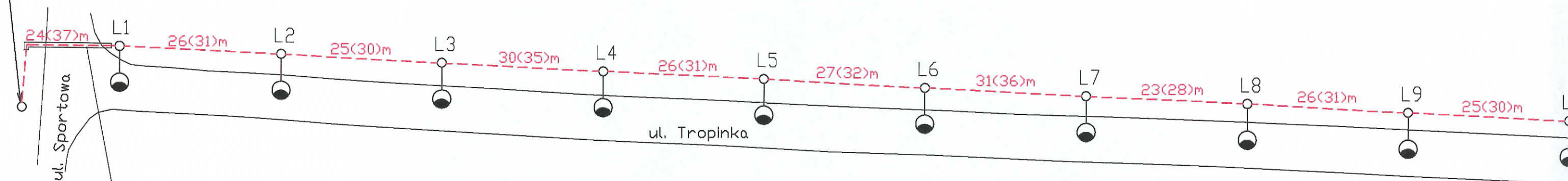




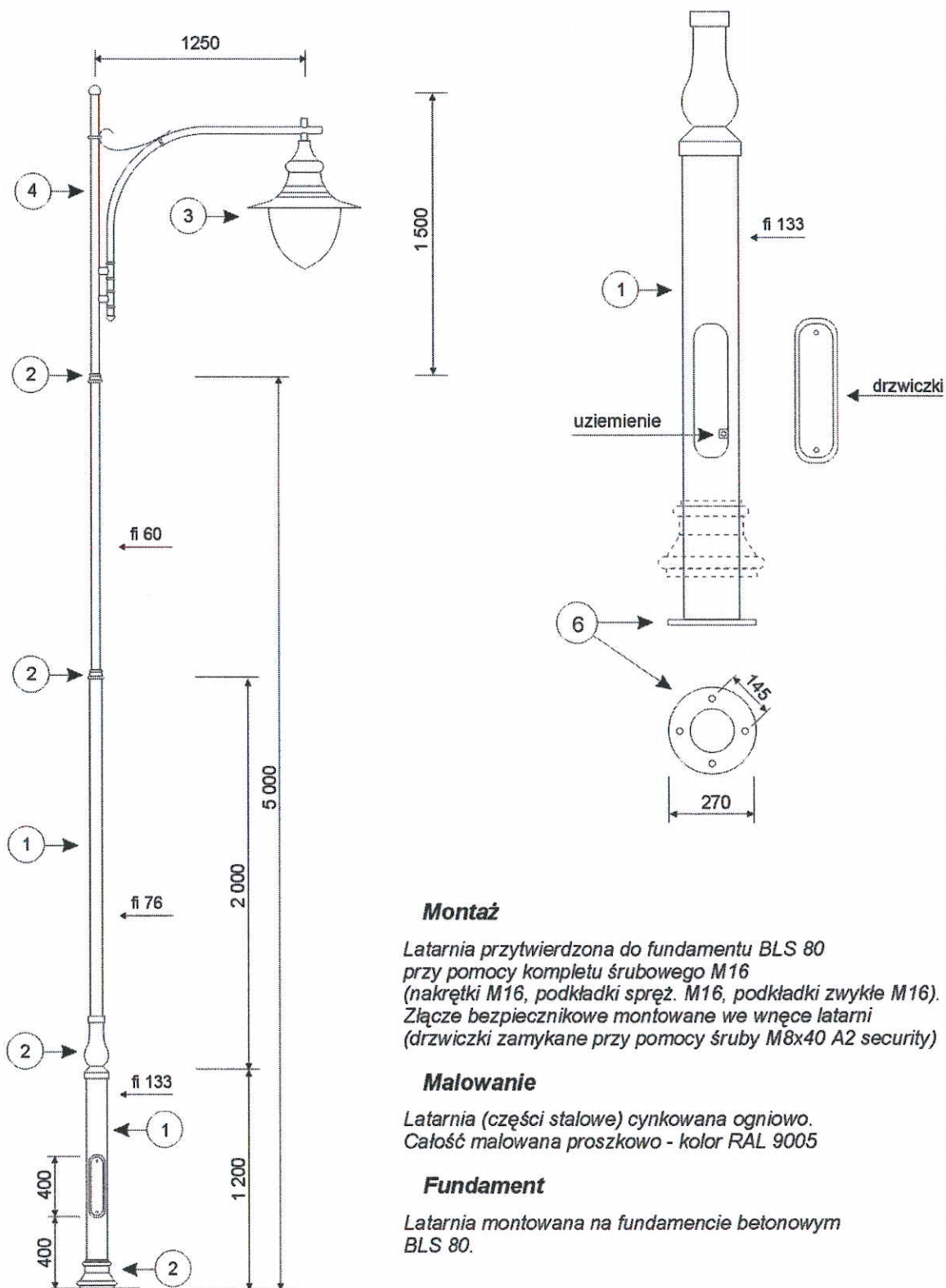
proj. YAKY4x25 346(424)m



proj. YAKY4x25 346(424)m



Rura SRS 75
L=14m



Montaż

Latarnia przytwierdzona do fundamentu BLS 80 przy pomocy kompletu śrubowego M16 (nakrętki M16, podkładki spręż. M16, podkładki zwykłe M16). Złącze bezpiecznikowe montowane we wnętrzu latarni (drzwiczki zamykane przy pomocy śruby M8x40 A2 security)

Malowanie

Latarnia (części stalowe) cynkowana ogniowo. Całość malowana proszkowo - kolor RAL 9005

Fundament

Latarnia montowana na fundamencie betonowym BLS 80.

	MATERIAŁ	RYSUNEK NR	NAZWA WYROBU		
1.	RURY STALOWE fi 133; fi 76; fi 60; fi 48		LATARNIA STYLOWA LSZ5/04/OP07		
2.	DEKORY OZDOBNE ALUMINIOWE				
3.	OPRAWA OŚWIETLENIOWA STYLOWA OP07 szyszka	SKALA	OPRACOWAŁ	ZATWIERDZIŁ	
4.	KORONA STYLOWA KS04				
5.	ELEMENTY MONTAŻOWE M16				
6.	STOPA USTOJOWA				
DATA	ELMONTER	NR KARTY WYROBU		ARKUSZ	ILOŚĆ
				1	ARKUSZY 1

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	
1.	Kabel YAKY 4x25mm ²	m	1 433	
2.	Rura DVK 75	m	196	
3.	Rura SRS 75	m	71	
4.	Rura SRS 110	m	9	
5.	Słup oświetleniowy o wysokości 5m typ LSZ5 wg. Elmonter	kpl	42	
6.	Korona o wysięgu ok. 1.2m. typu KS 04 wg. Elmonter	szt	42	
7.	Złączka słupowa IZK/1	kpl	42	
8.	oprawa OP07 ze źródłem sodowym 100W wg. Elmonter	szt	42	
9.	Statecznik sodowy STS100	szt	42	
10.	Fundament BLS120 wg. Elmonter	szt	42	
11.	Złącze słupowe izolacyjne 400V, IP43, z zestawem zacisków do podłączenia kabla	szt	42	
12.	Wyłącznik nadprądowy 1-fazowy, B6A	szt	43	
13.	Folia kalandrowana, ostrzegawcza koloru niebieskiego szerokości 0,4m	m ²	474	
14.	Piasek na podsypkę	m ³	95,84	
15.	Oznacznik kablowy	szt	183	
16.	Opaska kablowa ocechowana	szt.	366	
17.	Szafka pomiarowa oświetleniowa z układem pomiarowym i z częścią zalicznikową do aparatów modułowych	szt	1	
18.	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy RBK-00	szt	1	
19.	Wkładki bezpiecznikowe gG50A	szt	1	
20.	Zegar astronomiczny 2-kanałowy	szt	1	
21.	Wyłącznik nadprądowy 1-fazowy, C16A	szt	9	
22.	Wyłącznik nadprądowy 1-fazowy, C32A	szt	1	
23.	Rozłącznik izolacyjny FR 301 100A	szt	1	
24.	Licznik energii elektrycznej 1-fazowy	szt	1	
25.	Stycznik 4z 40A	szt	4	
26.	Bednarka FeZn 25x3mm	m	1338	
27.	Bednarka FeZn 25x4mm	m	72,8	
28.	Uziom typu GALMAR 5/8" dł. 1,5m	szt	36	
29.	Złączki do uziemień prętowych 5/8"	szt	30	
30.	Grot do uziemień prętowych 5/8"	szt	6	
31.	Uchwyt dystansowy SO 79.5	szt.	30	
32.	Taśma COT 37.1 dł. 1,5m	szt	30	
33.	Klamerka COT 36	szt	30	
34.	Ośłona OSK 2,5m	szt	3	
35.	Zaciski dwustronnie przebijające izolacje	szt	6	
36.	Zabezpieczenie istn. Sieci wodociągowej rurą dwudzielną A 160 PS i wylewką betonową o wymiarach min 0,35 x 0,35m na odcinku min. 3m	kpl	21	

mgr inż. ROBERT GRODZKI
 upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. PDL/0101/POOEE/06
 POIIB nr ewid. PDL/IE/0287/04

Białowieża, 14-04-2010r.

Oświadczenie

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany linii energetycznej kablowej oświetlenia ulicznego na dz. nr 974 i 1200 w miejscowości Białowieża został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


mgr inż. ROBERT GRODZKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacji w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDL/0101/POOE/06
POIIB nr ewid. PDL/IE/0287/04