

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

1. Dokumenty formalno-prawne.....
2. Projekt zagospodarowania terenu.....
3. Opis techniczny i część rysunkowa.....
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....

1. Dokumenty formalno-prawne

| | |
|---------------------|---|
| Inwestor: |  <p>GMINA HALINÓW 05-074 Halinów Spółdzielcza 1</p> |
| Wykonawca: | <p>Zakład Robót Elektrycznych ELEKTROPOL Mieczysław Nagraba ul. Kalinowskiej 7 05-300 Mińsk Mazowiecki</p> |
| Tytuł projektu: | <p>Budowa sieci elektroenergetycznej (Linii napowietrzna oświetlenia ulicznego) w pasie drogi wojewódzkiej nr 637</p> |
| Adres obiektu: | <p>Okuniew ul. Stanisławowska dz. 680 obr. 0019 OKUNIEW gm. Halinów jednostka ewidencyjna: Halinów</p> |
| Faza projektu: | <p>Projekt budowlany</p> |
| Branża: | <p>Elektryczna</p> |
| Projektant: | <p>Projektant Instalacji i Sieci Elektroenergetycznych do 20kV Mieczysław Nagraba UAN-4224/91/78/83, MAZ/IE/042770 inż. Zbigniew Kwiatkiewicz UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Mi. ow. Maz. 4224/91/78/83</p> |
| Sprawdzający: | <p>mgr inż. Piotr Trzeciak UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych MAZ/IO609/PW00113</p> |
| Miejscowość i data: | <p>Mińsk Mazowiecki, 07 maj 2015</p> |

- Techniczne warunki zasilania nr 14/R3/08842 wydane przez RE Mińsk Mazowiecki w dniu 24.06.2014 r.
- Decyzja U-1-4427-1943-15-637-3 z dn. 16.03.2015r
- Protokół nr G.6630.93.2015 z dnia 16.04.2015
- Opinia W/IOT.4105T-2.376.89/15 Z DNIA 22.04.2015
- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Uprawnienia budowlane
- Zaświadczenia o przynależności do PIIB i ubezpieczeniu OC
- wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Halinów

str. 5

str. 7

str. 9

str. 12

str. 18 i 21

str. 19 i 22

str. 20 i 23

str. 14



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul. Warszawska 218
tel. 0-25 759-46-20 fax. 0-25 759-46-51

Mińsk Mazowiecki, dn. 24-06-2014r.

Gmina Halinów
ul. SPÓŁDZIELCZA 1
05-074 HALINÓW
Nr kontrahenta: P03641

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr 14/R3/08842
dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa i lokalizacja obiektu przyłączanego: **oświetlenie uliczne, OKUNIEW, ul. STANISŁAWOWSKA, dz. nr Okuniew-112/3, gm. HALINÓW (zwiększenie mocy).**

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 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia: **04-06-2014 r.**, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **linia napowietrzna nN 0,4kV [istniejący obwód ze stacji transformatorowej 0223].**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe przyłącza na słupie linii nN.**
3. Moc przyłączeniowa: **14 kW** – zasilanie podstawowe (zwiększenie mocy przydzielonej Odbiorcy nr ewid. 38022006 o **2,5kW**).
4. Rodzaj przyłącza: **napowietrzne.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. Dostosowanie stacji transformatorowej **Okuniew Stanisławowska [0223]** do zwiększonego obciążenia: **n/d.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Adaptacja zabezpieczeń przelicznikowych w istniejącej skrzyni SON,
 - 6.2. wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690), z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **tablica pomiarowa w skrzyni SON.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **3-fazowy bezpośredni energii czynnej.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **nadmiarowo-prądowe (przedlicznikowe) w obudowie przystosowanej do plombowania 25 A w skrzyni SON.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C.**
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - **Zakres budowy oświetlenia drogowego na stanowiskach słupowych należących do PGE Dystrybucja S.A. uzgodnić w Rejonie Energetycznym Mińsk Mazowiecki (Wydział Majątku Sieciowego). Dostarczyć prawomocną decyzję pozwolenia na budowę oświetlenia drogowego lub inny dokument wymagany ustawą Prawo Budowlane, instrukcję współpracy oświetlenia drogowego, inwentaryzację powykonawczą, zawrzeć stosowną umowę na podwieszenie przewodów i montaż opraw oświetlenia na stanowiskach słupowych należących do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa.**

Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

Inżynier ds. Dokumentacji
Paweł Idziak

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki
Wydział Majątku Sieciowego
Marek Białobrzyski
Za zgodność z oryginałem

Województwo mazowieckie
Powiat miński
Miejscowość OKUNIEW
Jednostka ewidencyjna 141207_5, HALINÓW - OBSZAR WIEJSKI
Obręb numer: 0019
nazwa: OKUNIEW

G.6621.3662 .2014

Wypis z rejestru gruntów

Nr jednostki rejestrowej **G.523**

właściciel

WŁAŚCICIEL NIEUSTALONY

Udział : 1/1

zarządca

MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH REJON WOŁOMIN

05-200 WOŁOMIN, KOBYŁKOWSKA 1

Udział : 1/1

| Ark. mapy | Numer działki | Bliższe określenie położenia | Opisy użytków | Ozn. uz. i kont. klasyf. | Powierzchnia | | Nr księgi wieczystej | |
|--------------------------|---------------|------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|---------------|----------------------|--|
| | | | | | użytków w ha | działki w ha | | |
| 2 | 680 | | Drogi | dr | 5.3257 | 5.3257 | | |
| Id dz: 141207_5:0019.680 | | | | | | | | |
| R a z e m : | | | | | | 5.3257 | 5.3257 | |

Słownie: pięć ha, trzy tysiące dwieście pięćdziesiąt siedem m. kw.

Sporządzono według stanu na dzień: 30.10.2014

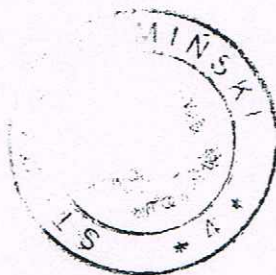
REPRODUKCJA WZBRONIONA

Wykonano w 1 egzemplarzu

Sporządził(a): Małgorzata Milewska

Niniejszy dokument nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 1282, z późn. zm.)

Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej



(Pieczęć urzędowa)

z up. STAROSTY

Małgorzata Milewska
Geodeta

(Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Mińsk Mazowiecki, dnia 30.10.2014 r.



U-1-4427-1943-15-637 -3

Warszawa, dnia 16.03.2015 r.

Urząd Miejski w Halinowie
05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1

dot. budowy napowietrznej linii oświetleniowej w pasie drogi wojewódzkiej nr 637 w m. Okuniew.

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie w związku z wnioskiem z dn. 30.1.2014 r. pozytywnie opiniuje lokalizację przewodów i słupów oświetleniowych w pasie drogi wojewódzkiej nr 637 dz. nr ew. 680 obręb 0019 Okuniew przedstawioną w załączonej koncepcji i niniejszym wyraża zgodę na budowę kablowej linii oświetlenia ulicznego na niżej wymienionych warunkach:

1. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzenia związanego z wykonaniem zadania ponosi inwestor.
2. Dokonać uzgodnienia z Rejonem Drogowym Wołomin projektu budowlanego oświetlenia (przed uzyskaniem pozwolenia na budowę / zgłoszeniem robót).
3. Uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym.
4. Dostosować się do uwag i zaleceń zawartych w protokole koordynacyjnym sieci uzbrojenia terenu, (d. ZUD), o który należy wystąpić i uzyskać.
5. Uzyskać zezwolenie Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich Rejon Drogowy w Wołominie na prowadzenie robót w pasie drogowym.
6. Po zakończeniu robót należy wykonać powykonawczą inwentaryzację i przekazać jeden komplet do Rejonu Drogowego w Wołominie.
7. Po robotach budowlanych należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego zgodnie z przepisami i warunkami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz.U. Nr. 43 poz. 430).
8. W przypadku wystąpienia kolizji urządzenia z elementami pasa drogowego, właściciel urządzenia zobowiązany jest do jego przebudowy, na własny koszt i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi, zgodnie z art. 39 ust 5 pkt 2 ustawy o drogach publicznych (Dz.U. nr 19 z 2007 r. poz. 115).
9. Utrzymanie zadrzewienia w bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowanego w pasie drogowym oświetlenia należy do jej właściciela.
10. Wnioskodawca ponosi koszty związane z likwidacją kolizji urządzeń.
11. Z uwagi na fakt, iż przedmiotowe urządzenie jest związane z funkcjonowaniem drogi wojewódzkiej nr 637 nie ma zastosowania rozpatrzenie ww. wniosku w trybie decyzji administracyjnej – art. 39 ustawy o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 260).

Do wiadomości: RD Wołomin + 1 rysunek koncepcji przebudowy linii oświetlenia ulicznego

p.o. Dyrektora
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Warszawie

[signature]
mgr inż. Zbigniew Ostrowski



-8-

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa
Załącznik nr 1
Do pisma: U-1-4427-1943-15-637-3
z dnia 16.03.2015

Projektant Instalacji i Sieci
Elektroenergetycznych do 20 kV
Mieczysław Nagraba
UAN-4224/9 173 85, MAZ/IE/0427/01

skup osmieteniá alioznego

Wawa mapometryzna osmieteniowa 0,4kV
(indokama)

skup osmki
Wzrost mapow



Referat Geodezyjnej Ewidencji
 Sieci Uzbrojenia Terenu
 w Wydziale Geodezji i Kartografii
 05-300 Mińsk Mazowiecki
 ul. Kościuszki 3
 tel. (025) 759 87 50
zud@powiatminski.pl
zkups@powiatminski.pl

Mińsk Mazowiecki, dn. 16.04.2015 r.

ODPIS

Z up. Starosty

Krystyna Wilk
 Kierownik Referatu

Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

PROTOKÓŁ NR G.6630.93.2015

z narady koordynacyjnej w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej na posiedzeniu w siedzibie Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim

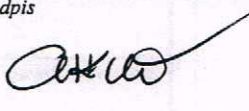

Lokalizacja obiektu: Okuniew, gm. Halinów, działki nr nr 680, 112/1, 112/3
 Przedmiot narady koordynacyjnej: **napowietrzna sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia z oświetleniem**

Wnioskodawca: **Projektant – Mieczysław Nagraba,
 Zakład Robót Elektrycznych „Elektropol”
 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Kalinowskiej 7**

Data wpływu wniosku: 14.04.2015.r.

Przewodnicząca narady koordynacyjnej: **Krystyna Wilk - Kierownik Referatu
 Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu**

Lista uczestników narady koordynacyjnej

| | | |
|----|--|--|
| 1. | <i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Miejski w Halinowie 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1 | <i>Imię i Nazwisko</i> p. Agnieszka Książpolska |
| | <i>Stanowisko/uwagi:</i> <i>bez uwag</i> | <i>Podpis</i>  |
| 2. | <i>Oznaczenie podmiotu:</i> Zakład Komunalny w Halinowie, 05-074 Halinów, ul. Józefa Piłsudskiego 77 | <i>Imię i Nazwisko</i> p. Wiesław Kloch |
| | <i>Stanowisko/uwagi</i> <i>bez uwag</i> | <i>Podpis</i>  |

W naradzie koordynacyjnej nie uczestniczył wezwany przedstawiciel:

- dot. p-ktu... 4
- dot. p-ktu... 6
- dot. p-ktu...
- dot. p-ktu...

O terminie i miejscu narady powiadomiono przedstawicieli:

- Pismem G.6631.19.2014 z dn. 18.12.2014 r. – dot. p-ktu 1-6
- osobiście, dn. 14.04.2015 r. – dot. p-ktu 7
- pocztą e-mail, dn. – dot. p-ktu... ..
- telefonicznie, dn. 14.04.2015 r. – dot. p-ktu... 6

ODPIS

Z up. Starosty

Krystyna Wilk

Kierownik Referatu

Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej:

Z up. Starosty

Krystyna Wilk

Kierownik Referatu

Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Powiat miński Gmina 141207_5, Halinów Obręb 0019, Okuniew

Działka numer: 680 Skala : 1: 500

Wykonawca pomiaru uzupełniającego zaktualizował istniejącą treść mapy według stanu na dzień 25.02.2015r. w granicach wykreślonej aktualizacji. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji. Mapę wykonano bez ustalenia obciążeń o służebnościach gruntowych

STAROSTA MIŃSKI
POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Mińsku Mazowieckim

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wytwórni geodezyjnej i kartograficznej, których rezultaty zostały oparte na pomiarach terenowych i danych matrycy przeliczeniowej zrealizowanej w wytwórni geodezyjnej i kartograficznej

P. 1412 2015-03-20
(data wystawienia opłaty technicznej do sądu rejonowego w Łosicach)

Z UP. STAROSTY

Marek Słazak
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

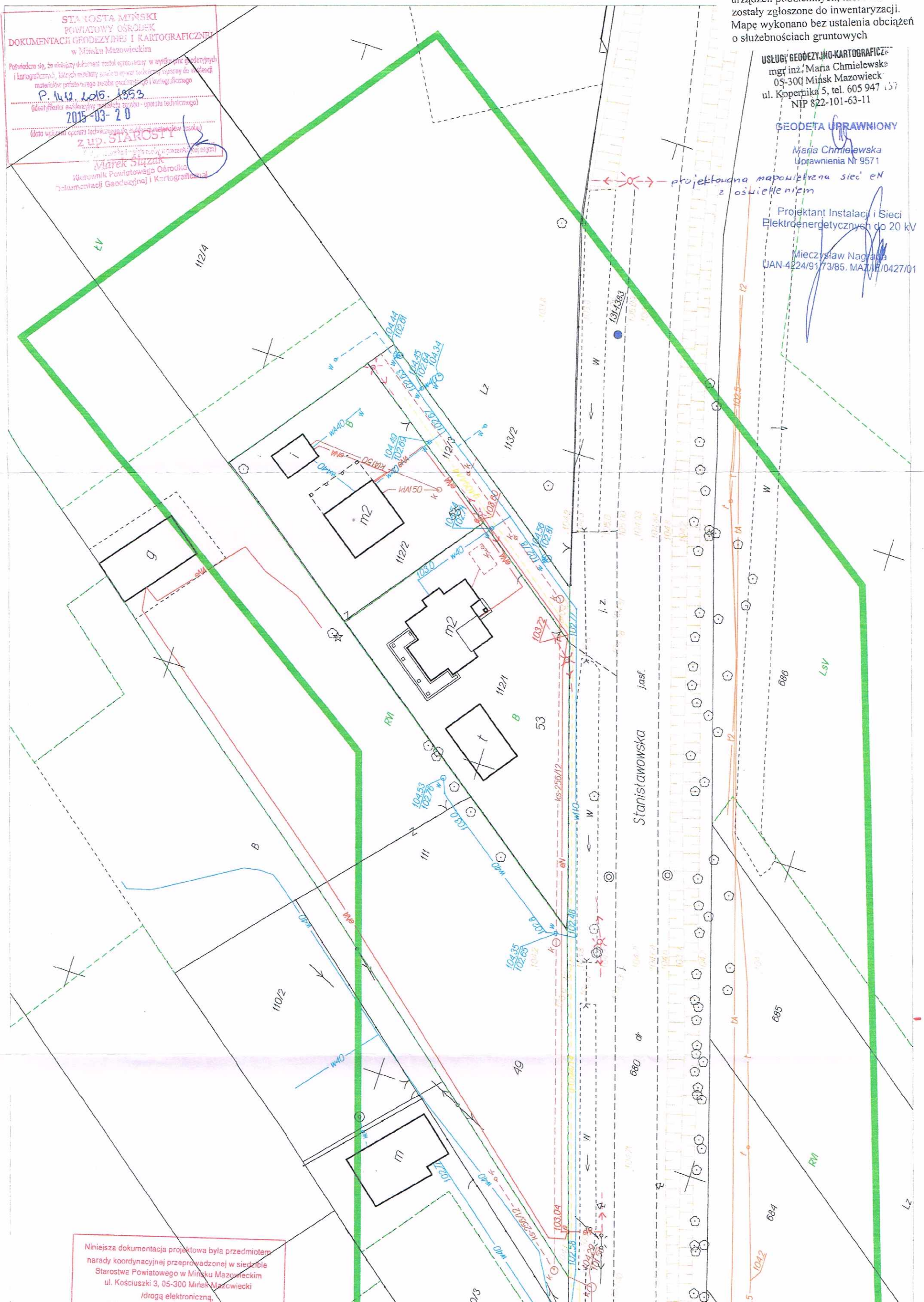
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
mgr inż. Maria Chmielewska
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul. Kopernika 5, tel. 605 947 137
NIP 822-101-63-11

GEODETA UPRAWNIONY

Maria Chmielewska
Uprawnienia Nr 9571

Projektant Instalacji i Sieci Elektroenergetycznych do 20 kV

Mieczysław Nagrała
UAN-4224/91/73/85, MAZ/10427/01



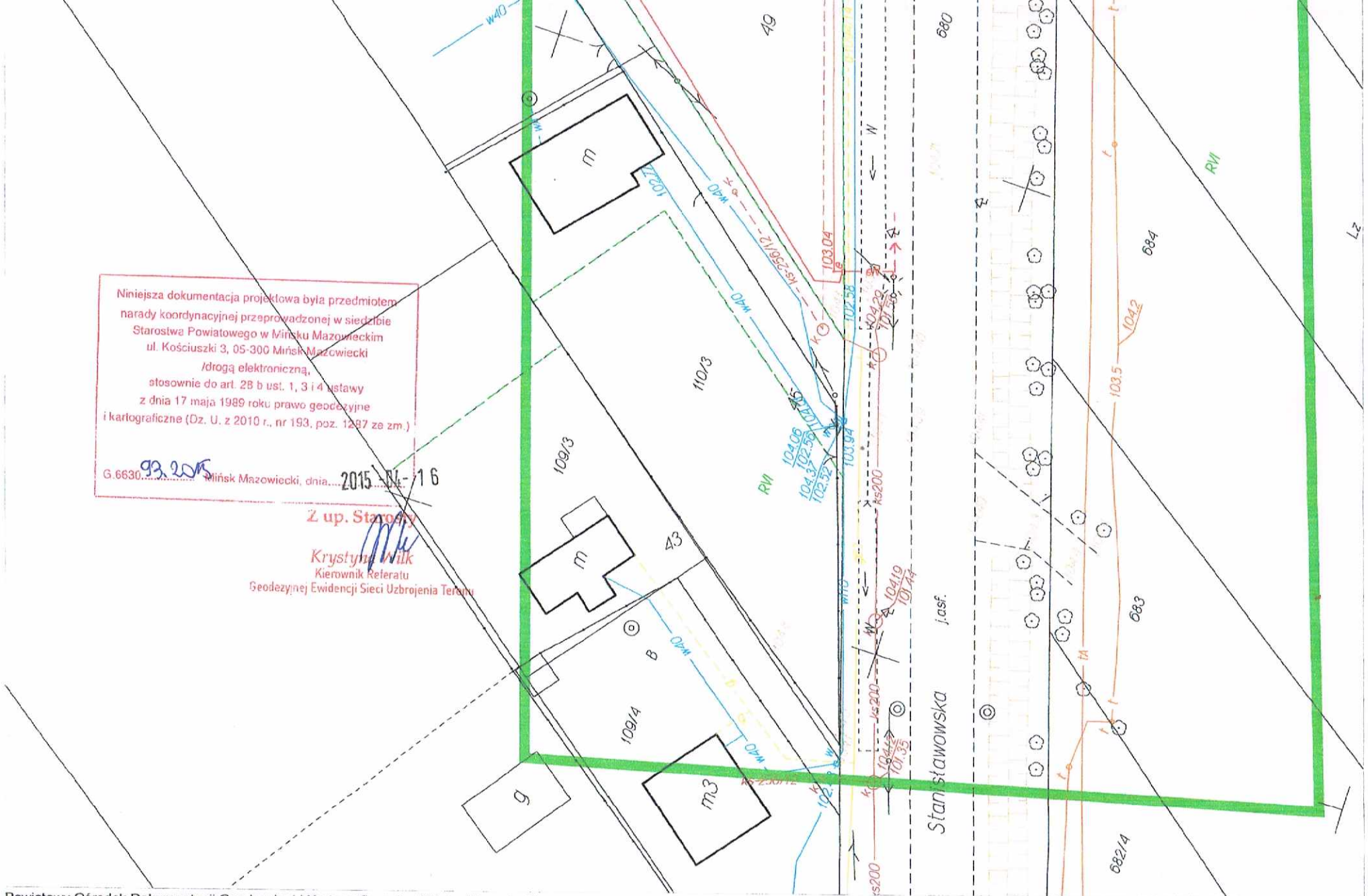
Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim ul. Kościuszki 3, 05-300 Mińsk Mazowiecki drogą elektroniczną.

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim ul. Kościuszki 3, 05-300 Mińsk Mazowiecki drogą elektroniczną, stosownie do art. 28 b ust. 1, 3 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r., nr 193, poz. 1287 ze zm.)

G.6630..... Mińsk Mazowiecki, dnia... 2015-04-16

Z up. Starosty

Krzysztof Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu





Wojewódzki Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział Warszawa
Inspektorat Otwock z siedzibą w Sobiekursku
05-480 Karczew, Sobiekursk 24
tel./ fax 22 779-32-86
<http://wzmiuw.waw.pl>, e-mail: insp.otwock@wzmiuw.waw.pl

W/IOT.4105 T-2.376.89/15

Sobiekursk, dnia 22.04.2015 r.

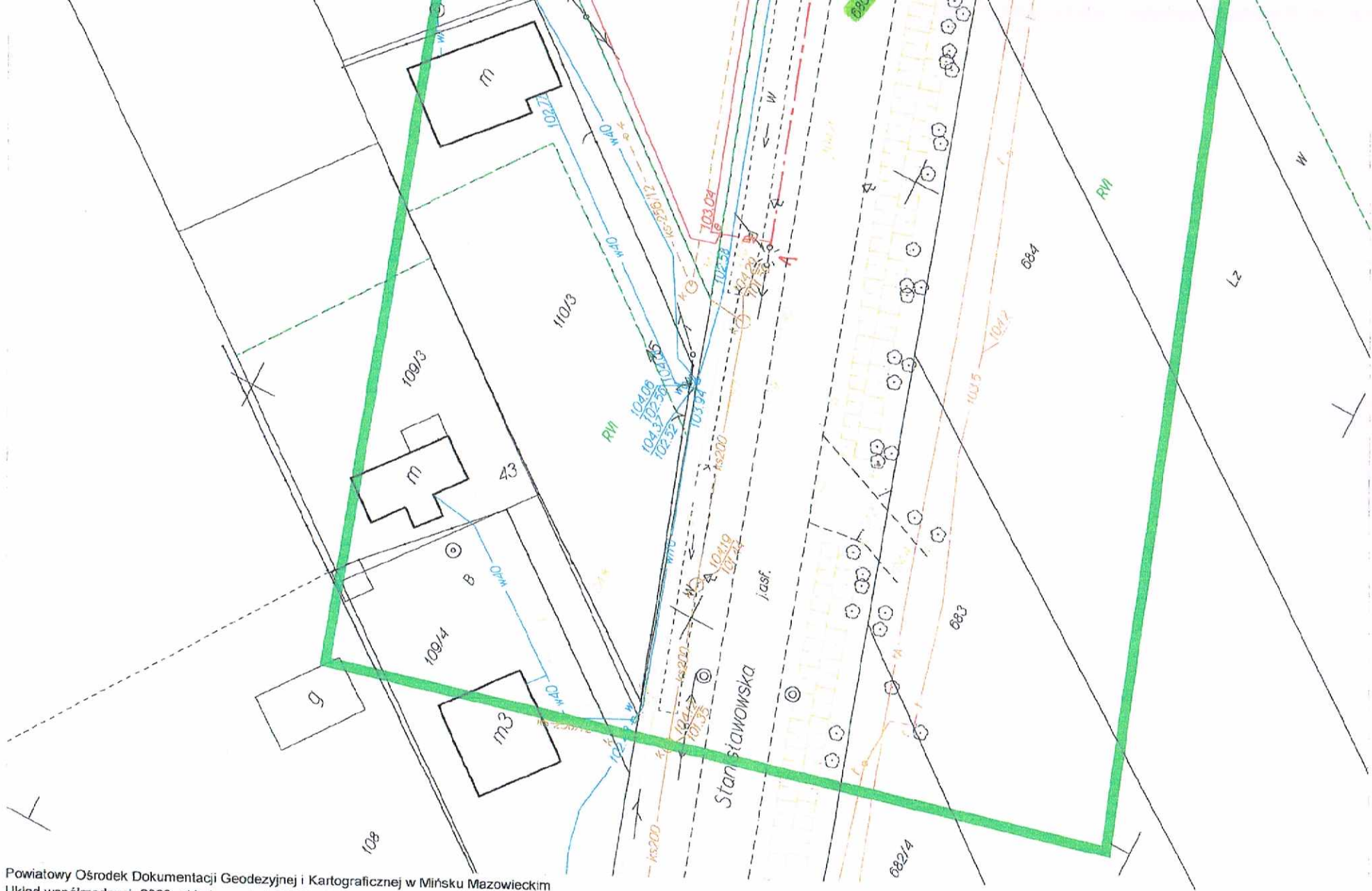
Zakład Robót Elektrycznych
„ELEKTROPOL“
Mieczysław Nagraba
ul. Kalinowskiej 7
05-300 Mińsk Mazowiecki

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie Inspektorat w Otwocku informuje, iż projektowana trasa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Okuniew gm. Halinów ul. Stanisławowska – działka nr ew. 680, 112/1, 112/3, 112/2 nie koliduje z urządzeniami, melioracyjnymi.

W związku z powyższym Inspektorat WZMiUW w Otwocku uzgadnia projektowaną lokalizację napowietrznej linii oświetlenia ulicznego na w/w działkach w miejscowości Okuniew gm. Halinów.

Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest mapa z naniesioną trasą w/w inwestycji ostemplowana pieczęcią Inspektorat WZMiUW w Otwocku.

KIEROWNIK INSPEKTORATU
WZMiUW w Otwocku
mgr inż. *Maria Kiepuska*



Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mińsku Mazowieckim
 Układ współrzędnych 2000, układ wysokości Kr'86. Opracowano systemem GEO-MAP. Wydrukował(a): Monika Sobiech



BURMISTRZ HALINOWA

05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1

tel. +48 22 7836020; +48 22 783 60 80; fax. +48 22 7836107

www.halinow.pl e-mail: halinow@halinow.pl

Halinów, dnia 15.05.2015 r.

RGPP.6727.150.2015

WYPIS z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Halinów

Na podstawie:

1. art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015r. poz.199)
2. Uchwały Nr XXXVII.324.2013 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 27 czerwca 2013r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Okuniew, gmina Halinów (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dnia 26 sierpnia 2013r. poz. 9360)

Plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdza się w formie uchwały, która stanowi tekst planu oraz rysunku planu sporządzonym na mapie w skali 1:1000, który jest integralną częścią planu.

Działka (nieruchomość) oznaczona nr ewid. 1883 w miejscowości Okuniew, gmina Halinów położona jest na terenie o przeznaczeniu:

- 1.KDZ tj. tereny dróg publicznych klasy zbiorczej– zgodnie z załączonym wyrysem
- Część działki położone jest na terenie zasięgu zalewu bezpośredniego wodą o prawdopodobieństwie 1% (w rozumieniu art. 88 l ustawy Prawo wodne – „na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią”)
- Część działki znajduje się na terenie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

Rozdział I

Zakres spraw regulowanych uchwałą i objaśnienie użytych w uchwale określeń

§4. Ilekroć w uchwale jest mowa o:

- 1) **działce budowlanej** - należy przez to rozumieć działkę budowlaną w rozumieniu ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- 2) **dojeździe nie oznaczonym** - należy przez to rozumieć nie oznaczoną na rysunku planu liniami rozgraniczającymi drogę wewnętrzną o szerokości wynoszącej co najmniej 5 m, niezbędną dla zapewnienia obsługi komunikacyjnej terenu;
- 3) **linii rozgraniczającej** – należy przez to rozumieć oznaczoną na rysunku planu linię rozgraniczającą tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 4) **nieprzekraczalnej linii zabudowy** - należy przez to rozumieć oznaczoną na rysunku planu linię wyznaczającą minimalną odległość od linii rozgraniczającej, w jakiej można sytuować budynek;
- 5) **ogrodzeniu ażurowym** – należy przez to rozumieć takie ogrodzenie wykonane z pręseł i słupów, w którym w każdym przęśle co najmniej 30% całej powierzchni rzutu poziomego stanowi prześwit;
- 6) **planie** – należy przez to rozumieć ustalenia i rysunek planu, będące przedmiotem uchwały, określone w §1 uchwały;
- 7) **przepisach odrębnych** – należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi;
- 8) **powierzchni zabudowy** – należy przez to rozumieć sumę powierzchni rzutów wszystkich budynków na danej działce budowlanej mierzonych po zewnętrznym obrysie ścian kondygnacji;
- 9) **przeznaczeniu podstawowym** – należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które dominuje na danej działce i jest realizowane w pierwszej kolejności;
- 10) **przeznaczeniu uzupełniającym** – należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które uzupełnia jego przeznaczenie podstawowe i nie jest z nim sprzeczne;
- 11) **rysunku planu** - należy przez to rozumieć rysunek planu, sporządzony na mapie w skali 1:1000 stanowiący załącznik Nr 1 do uchwały;
- 12) **reklamie** – należy przez to rozumieć grafikę umieszczoną na materialnym podłożu lub formę przestrzenną niosącą przekaz informacyjny o charakterze komercyjnym;
- 13) **terenie** – należy przez to rozumieć część obszaru objętego planem o określonym przeznaczeniu i zasadach zagospodarowania, wyznaczoną na rysunku planu liniami rozgraniczającymi;
- 14) **uchwale** – należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Miejskiej w Halinowie;
- 15) **udziale powierzchni biologicznie czynnej** – należy przez to rozumieć wyrażony procentowo stosunek powierzchni terenu biologicznie czynnego w rozumieniu przepisów odrębnych do całkowitej powierzchni działki budowlanej;
- 16) **usługach uciążliwych** – należy przez to rozumieć rodzaje działalności zakwalifikowane na podstawie obowiązujących przepisów odrębnych do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, których prowadzenie może powodować poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny przekroczenie obowiązujących dla tych terenów standardów środowiska – w tym norm dotyczących hałasu, wibracji, czystości powietrza, wód, ziemi;

§5. 1. Następujące oznaczenia graficzne na rysunku planu są oznaczeniami obowiązującymi:

- 1) granice obszaru objętego planem;
 - 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
 - 3) nieprzekraczalne i obowiązujące linie zabudowy;
 - 4) przeznaczenie terenów;
 - 5) przebieg dróg publicznych i ich klasy;
 - 6) przebieg dróg wewnętrznych.
2. Pozostałe oznaczenia na rysunku planu – inne niż wymienione w ust 1. mają charakter informacyjny.

Rozdział 2

Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego w tym podlegające ochronie na podstawie przepisów odrębnych

§7. W obszarze oddziaływania cmentarza wyznaczonym wzdłuż jego granic w odległości do 50 m, oznaczonym na rysunku planu - na podstawie przepisów odrębnych - obowiązuje zakaz realizacji zabudowy mieszkaniowej, zakładów żywienia zbiorowego, zakładów przechowujących artykuły żywnościowe, studzien a w odległości od 50 do 150 m w/w zakaz obowiązuje w stosunku do obiektów na terenach nie posiadających sieci wodociągowej.

§8. Na całym obszarze objętym planem ustala się zakaz lokalizacji:

- 1) przedsięwzięć polegających na składowaniu, przetwarzaniu, odzysku i gospodarce odpadami,
- 2) przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko za wyjątkiem wodnych zbiorników retencyjnych;
- 3) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko za wyjątkiem:
 - a) infrastruktury technicznej,
 - b) (...),
 - c) zabudowy mieszkaniowej wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą,
 - d) dróg publicznych,
 - e) melioracji.

§9. 1. Zgodnie z regulacjami wynikającymi z przepisów odrębnych w zakresie ochrony środowiska ustala się obowiązek zachowania określonego w przepisach dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku:

- 1) dla terenów oznaczonych od 1.MN do 65.MN - jak dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową;
 - 2) dla terenów oznaczonych od 1.ZP do 5.ZP oraz od 1.ZD do 2.ZD – jak na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
 - 3) dla terenów oznaczonych – od 1.MNU do 22.MNU – jak dla terenów przeznaczonych na cele mieszkaniowo-usługowe;
 - 4) dla terenów oznaczonych od 1.UO do 2.UO – jak pod budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży.
2. Pozostałe tereny, nie wymienione w ust 1, nie należą do grupy terenów, dla których – na podstawie przepisów odrębnych - należy określić dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku.

§10. Przy zagospodarowaniu części obszaru położonego w oznaczonych na rysunku planu granicach Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu – obowiązują zakazy w zakresie sposobu zagospodarowania wynikające z obowiązujących przepisów odrębnych dotyczących tego obszaru.

§11. 1. Dla terenów położonych w zasięgu zalewu bezpośredniego wodą o prawdopodobieństwie 1% uwzględnienie przepisów odrębnych w zakresie zasad zagospodarowania obszarów szczególnego zagrożenia powodzią.

2. Podczas prowadzenia inwestycji w terenach o których mowa w ust 1 należy uwzględnić przepisy odrębne z zakresu ochrony przeciwpowodziowej.
3. Na terenach, o których mowa w ust 1 zakaz realizacji kondygnacji podziemnych.

Rozdział 5

Ogólne zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenów

§23. W zakresie zasad sytuowania reklam ustala się:

- 1) (...);
- 2) (...);
- 3) w liniach rozgraniczających dróg możliwość lokalizowania reklam.

Rozdział 7

Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

§28. 1. Podstawowa obsługa komunikacyjna obszaru odbywa się za pośrednictwem dróg klasy zbiorczej (Z), natomiast bezpośrednią obsługę zapewniają: droga klasy lokalnej (L), sieć dróg dojazdowych (D) oraz drogi wewnętrzne.

§ 29. 1. Dla dróg publicznych oznaczonych na rysunku planu ustala się następujące warunki funkcjonalno-techniczne:

| l.p. | oznaczenie odcinka drogi (wg rysunku planu) | nazwa ulicy lub odcinka | szerokość w liniach rozgraniczających (wg rysunku planu) | informacje dodatkowe |
|------|---|-----------------------------|--|--|
| 2) | 1.KDZ | Stanisławowska / Warszawska | od 13 m do 22 m | a) poszerzenia w rejonie skrzyżowań, b) do czasu budowy obwodnicy miejscowości Okuniew stanowi przebieg drogi wojewódzkiej DW637, c) odcinkowe przewężenia z uwagi na uwarunkowania; |

2. W ramach zagospodarowania terenów wymienionych w ust 1 ustala się dodatkowo:

- 1) zagospodarowanie z zachowaniem regulacji wynikających z przepisów odrębnych w zakresie realizacji dróg publicznych;
- 2) realizację chodników co najmniej jednostronnie;
- 3) realizację ścieżek rowerowych w terenach dróg oznaczonych 1.KDGP oraz od 1.KDZ do 4.KDZ z możliwością realizacji ścieżek rowerowych również w terenach dróg pozostałych;
- 4) możliwość lokalizacji sieci i urządzeń infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających dróg poza pasami jezdni, przy uwzględnieniu wymagań określonych w przepisach odrębnych;
- 5) możliwość lokalizowania w liniach rozgraniczających dróg przystanków komunikacji zbiorowej, zieleni urządzonej oraz obiektów małej architektury takich jak: wiaty przystankowe, tablice ogłoszeniowe, kosze na śmieci, ławki itp..

§ 33. W zakresie zasilania w energię elektryczną ustala się:

- 1) zasilanie z sieci energetycznej napowietrznej i kablowej średniego i niskiego napięcia przy rozbudowie sieci istniejącej i realizacji nowych stacji transformatorowych;
- 2) prowadzenie nowych linii średniego i niskiego napięcia oraz oświetlenia ulicznego w ciągach drogowych;
- 3) prowadzenie linii średniego i niskiego napięcia w oddzielnych trasach;
- 4) szerokość stref oddziaływania dla linii napowietrznych: 15 kV – po 7,5 m w obie strony od osi linii,
- 5) w strefach oddziaływania obowiązują:
 - a) zakaz lokalizacji zabudowy przeznaczonej na pobyt ludzi,
 - b) zakaz realizacji nasadzeń drzew i krzewów tych gatunków, których naturalna wysokość może przekraczać 3 m,
 - c) nakaz przycinania drzew i krzewów pod liniami,
 - d) możliwość zagospodarowania terenu objętego strefą w przypadku przebudowy lub likwidacji linii średniego napięcia,

§ 34. W zakresie zaopatrzenia w wodę ustala się:

- 1) rozbudowę gminnej sieci wodociągowej w dostosowaniu do potrzeb rozwojowych, jako zasilającą nowe tereny inwestycyjne z adaptacją sieci istniejącej;
- 2) zaopatrzenie dla celów bytowo-gospodarczych, produkcyjnych i przeciwpożarowych z gminnej sieci wodociągowej z ujęciem w Okuniewie;
- 3) dostawy wody do poszczególnych odbiorców za pośrednictwem indywidualnych;
- 4) w terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej możliwość korzystania z indywidualnych ujęć wody do czasu zapewnienia dostaw wody z gminnej sieci wodociągowej;
- 5) możliwość budowy i eksploatacji indywidualnych ujęć wody w terenach przemysłowych i usługowych.

§ 35. W zakresie odprowadzenia ścieków ustala się:

- 1) rozbudowę gminnej sieci kanalizacji w dostosowaniu do potrzeb rozwojowych, jako zapewniającej obsługę nowych terenów inwestycyjnych, z adaptacją sieci istniejącej;
- 2) odprowadzanie ścieków bytowo-gospodarczych do gminnej oczyszczalni ścieków poprzez sieć kanalizacji gminnej;
- 3) dla terenów przemysłowych i usługowych - obowiązek podczyszczania ścieków technologicznych przed odprowadzeniem ich do sieci kanalizacji gminnej;
- 4) zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych oraz do gruntu;
- 5) do czasu przyłączenia do sieci kanalizacji - odprowadzanie ścieków do atestowanych zbiorników bezodpływowych a następnie wywóz przez specjalistyczny zakład oczyszczania – z uwzględnieniem obowiązujących przepisów odrębnych w tym zakresie;
- 6) zakaz budowy przydomowych oczyszczalni ścieków.

§36. W zakresie odprowadzenia wód opadowych i roztopowych ustala się:

- 1) możliwość powierzchniowego odprowadzania wód opadowych z terenów zabudowy mieszkaniowej do czasu zapewnienia możliwości odprowadzenia wód do sieci kanalizacji deszczowej;
- 2) odprowadzanie wód z terenów obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz parkingów po uprzednim ich oczyszczeniu zgodnie z regulacjami zawartymi w przepisach odrębnych;
- 3) zakaz kształtowania terenów działek w sposób umożliwiający naturalny spływ wód opadowych na działki sąsiednie;

- 4) zakaz wyprowadzania wód opadowych z terenów działek na działki sąsiednie.

§ 37. W zakresie zasilania w gaz ustala się:

- 1) zaopatrzenie terenów zabudowy w gaz ziemny do celów gospodarczych i grzewczych w oparciu o rozbudowaną sieć niskiego i średniego ciśnienia;
- 2) realizację linii ogrodzeń w odległości co najmniej 0,5 m od gazociągu;
- 3) w terenach zabudowy mieszkaniowej – lokalizowanie szafek gazowych otwieranych na zewnątrz od strony ulicy w linii ogrodzeń.

§ 38. W zakresie zaopatrzenia w energię cieplną ustala się:

- 1) zaopatrzenie dla celów grzewczych, technologicznych i ciepłej wody użytkowej realizowane z indywidualnych źródeł ciepła opartych na energii elektrycznej, odnawialnych źródłach ciepła oraz paleniskach zapewniających niską emisję spalin;
- 2) możliwość poboru znajdujących się na obszarze miejscowości wód geotermalnych i wykorzystania ich do celów grzewczych.

§ 39. W zakresie gospodarki odpadami ustala się:

- 1) zakaz tworzenia składowisk odpadów w obszarze objętym planem;
- 2) obowiązek gromadzenia i segregacji odpadów komunalnych w miejscu ich powstawania a następnie wywóz na składowisko odpadów przez uprawniony podmiot.

§ 40. 1. W zakresie telekomunikacji ustala się:

- 1) obsługę z sieci istniejącej i projektowanej;
- 2) obsługę abonentów za pośrednictwem indywidualnych przyłączy.

2. Na całym obszarze objętym planem dopuszcza się lokalizację inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej, jeżeli takie inwestycje są zgodne z przepisami odrębnymi – obowiązująca linia zabudowy i nieprzekraczalna linia zabudowy nie dotyczy inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej.

§ 41. W zakresie melioracji ustala się:

- 1) w przypadku prowadzenia prac, których wynikiem jest zmiana sposobu użytkowania terenów zmeliorowanych – przebudowę;
- 2) w celu zapewnienia dostępu do rowów melioracyjnych oraz rzek:
 - a) zakaz zabudowy w odległości mniejszej niż 5 m od górnej krawędzi rowu melioracyjnego i mniejszej niż 20 m od górnej krawędzi rzeki,
 - b) zakaz realizacji ogrodzeń w odległości mniejszej niż 1,5 m od górnej krawędzi rowu melioracyjnego i mniejszej niż 5 m od górnej krawędzi rzeki;
- 3) w przypadku istniejącej zabudowy - jeśli dotychczasowe zagospodarowanie nie pozwala na zapewnienie dostępu, o jakim mowa w pkt 2, tereny przylegające do powierzchniowych wód publicznych należy zagospodarować zgodnie z przepisami dotyczącymi wód publicznych, a w szczególności należy zachować odpowiednie odległości ogrodzenia od tych wód;
- 4) przywrócenie ciągłości rowów, których fragmenty zostały uprzednio zlikwidowane;

Rozdział 9

Ustalenia dotyczące zasad lokalizacji urządzeń obrony cywilnej

§ 64. W zakresie lokalizacji urządzeń obrony cywilnej ustala się:

- 1) możliwość lokalizacji na obszarze objętym planem urządzeń sygnalizacji alarmowej obrony cywilnej;
- 2) uwzględnienie wymogów obrony cywilnej zgodnych z przepisami odrębnymi przy projektowaniu i realizacji nowej zabudowy.

Rozdział 10

Przepisy końcowe

§ 65. Określa się następujące wysokości stawek procentowych służących naliczeniu jednorazowej opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości w wyniku uchwalenia planu:

- 1) (...);
- 2) (...)
- 3) dla terenów realizacji celów publicznych 0%.

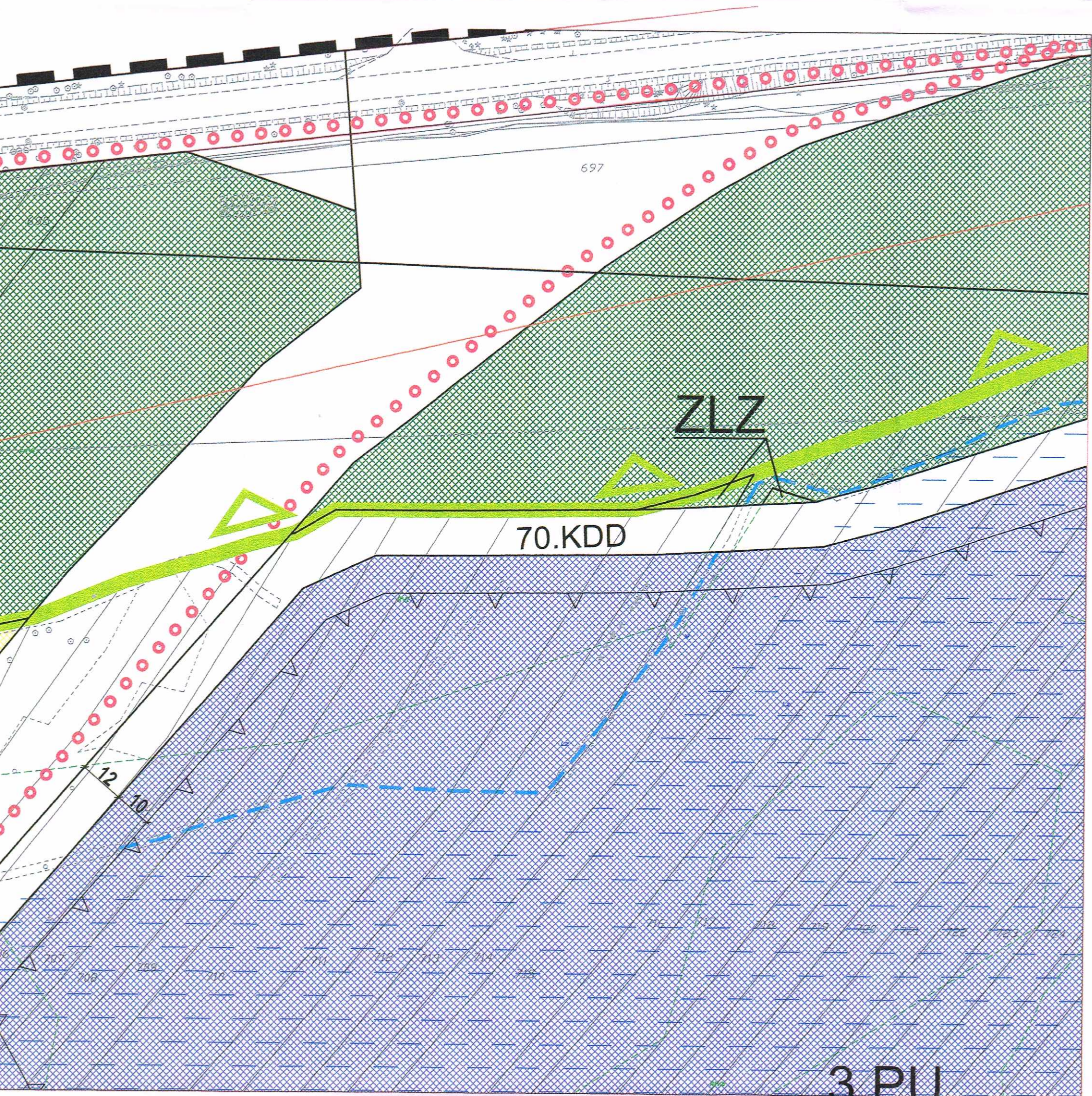
Otrzymuje:

Urząd Miejski w Halinowie
Wydział Gospodarki Komunalnej i Inwestycji
w/m



z up. Burmistrza
Eugenii Szatyłowicz
Eugenii Szatyłowicz
inspektor
ds. planowania przestrzennego

Wolne od opłaty skarbowej
AM 4 AM 3
ustawy z dnia 16.11.2006r.
/Dz.U.Nr 225 poz. 1635/



697

ZLZ

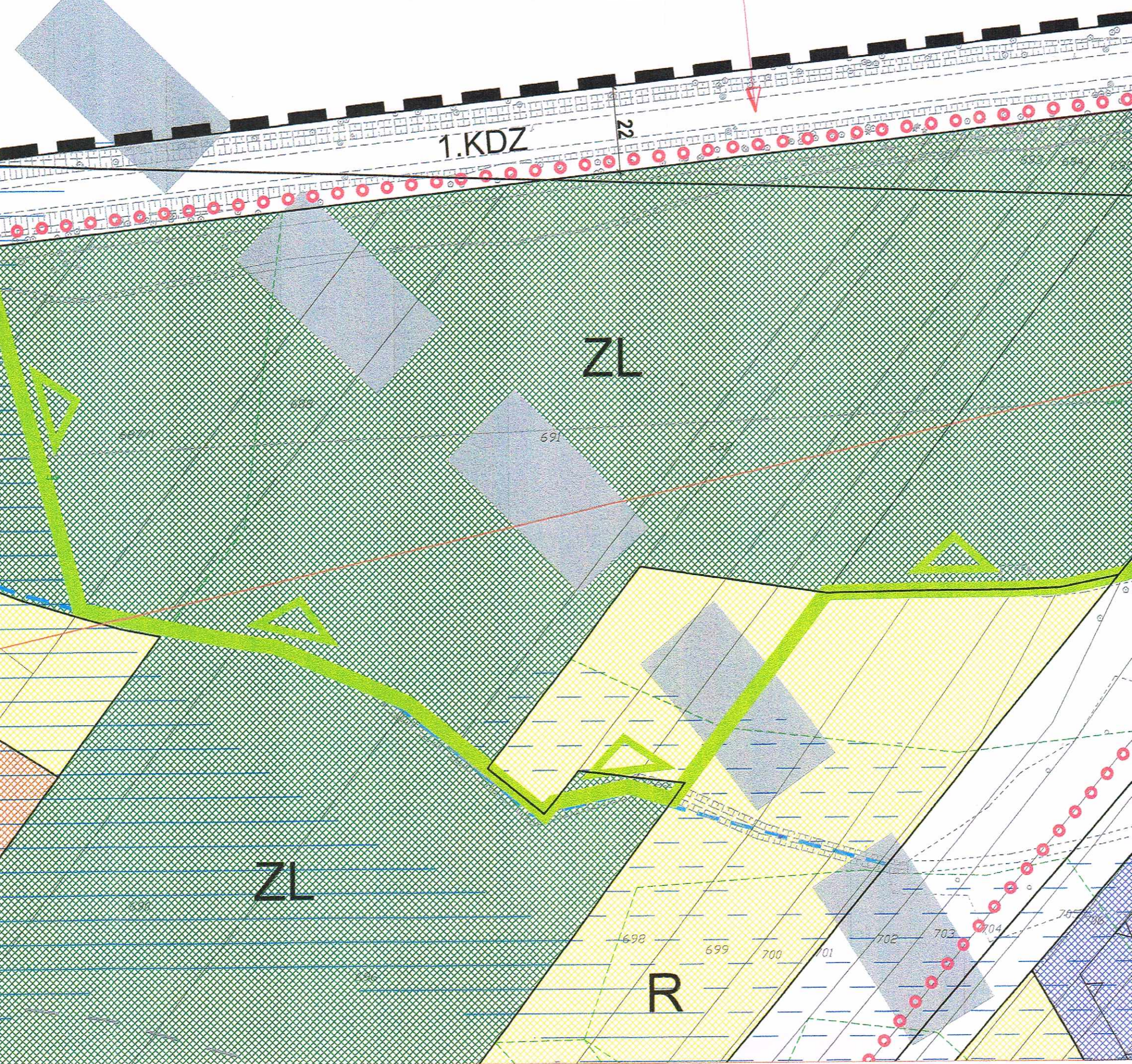
70.KDD

12
10

3 PU

02. NR ENID. 680

OKUNIEW



1.KDZ

22

ZL

691

ZL

R

698

699

700

701

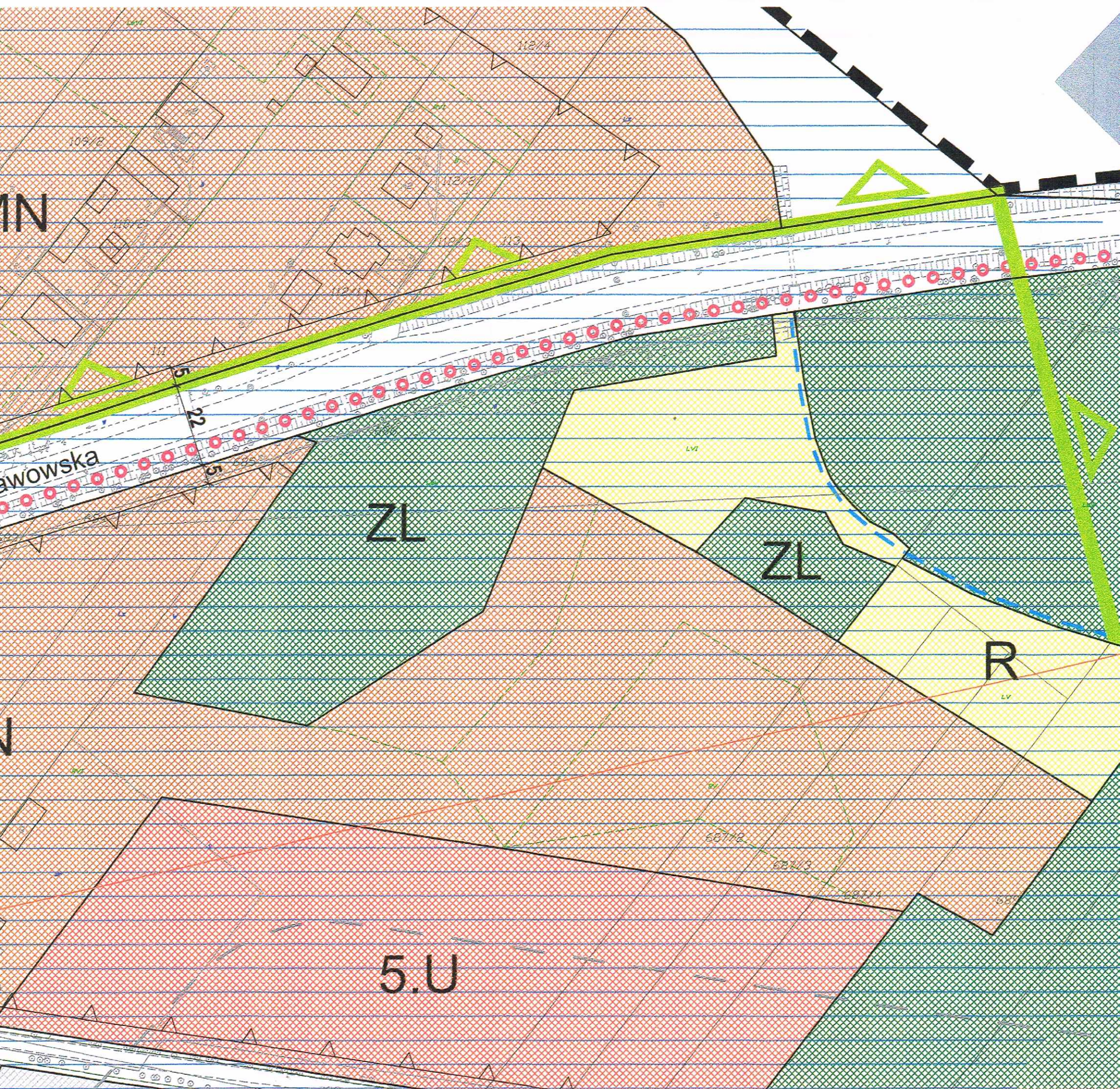
702

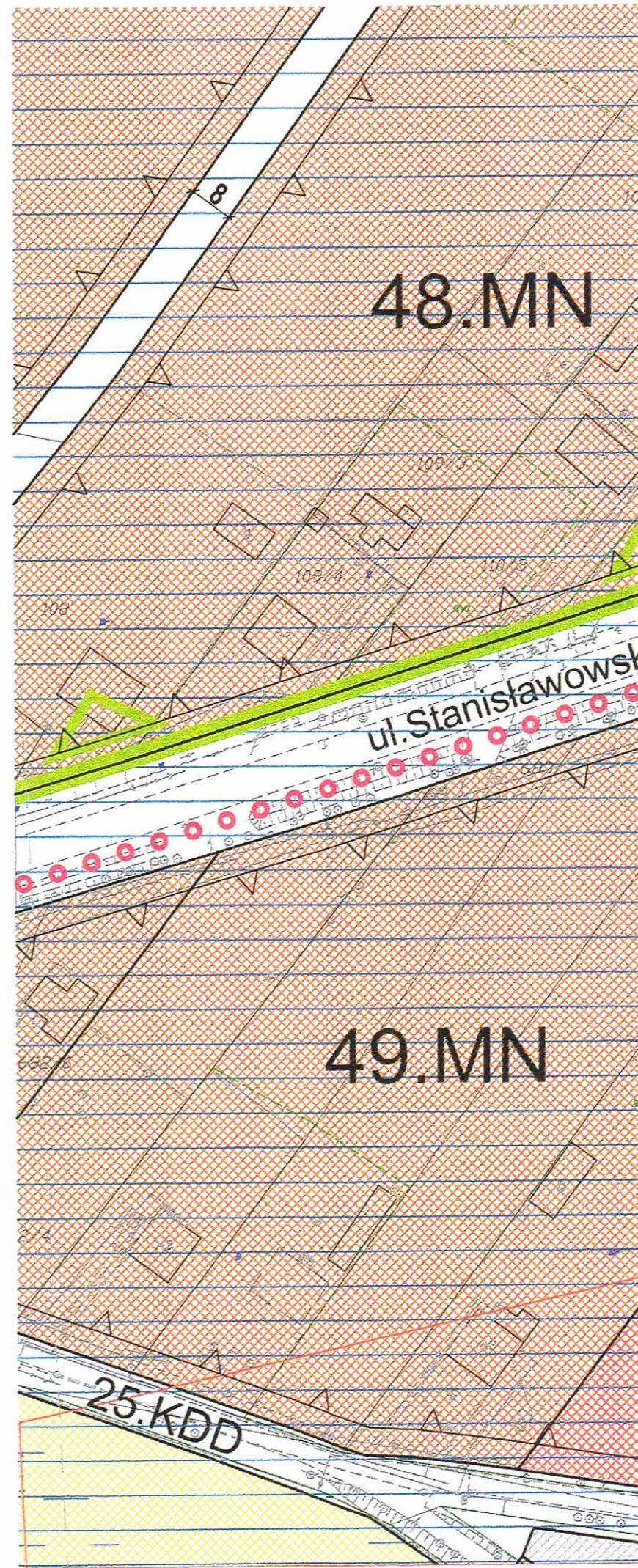
703

704

76

76







sygn. akt. MAZ/131/ 546 /07/E

Warszawa, dnia 27 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1, 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 162 poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 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), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Zbigniew Kwiatos
inżynier elektryk
urodzony dnia 21 lutego 1957 roku w m. Braniewo, syn Alfreda

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0387/POOE/07

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

UZASADNIENIE

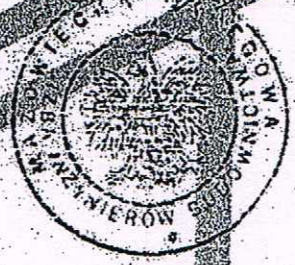
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwoście niniejszej decyzji.

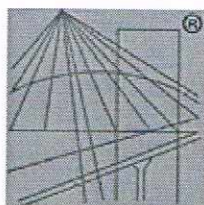
POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-RT1-PYI-H4J *

Pan ZBIGNIEW KWIATOSZ o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/2262/02
adres zamieszkania ul. SZKOLNA 18, 05-410 JÓZEFÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-13 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ODZKI

Siedlce, 1985 - 11 - 18

AN - 4224/ 91 / 73 / 85

STwierdzenie przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt 2, § 5 ust.2, § 6 ust.4, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że Obywatel MIECZYSLAW NAGRABA, technik elektryk, urodzony 8 marca 1952 r. w Łaziskach powiat Mińsk Mazowiecki, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel MIECZYSLAW NAGRABA jest upoważniony do:

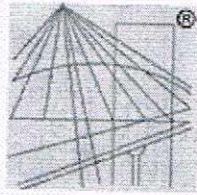
- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Strzymuje:

Ob. Mieczysław Nagraba
zam. Garwolin
ul. Stacyjna 53 m. 55



Archiwum
Gustaw Chęć
Gustaw Chęć



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Z6C-N6M-MAL *

Pan MIECZYŚLAW NAGRABA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0427/01
adres zamieszkania ul. ZOFII KALINOWSKIEJ 7, 05-300 MIŃSK MAZOWIECKI
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-11-18 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie ustawy Prawo budowlane - Dz. U. 2013, poz. 1409 ze zm), oświadczam, że projekt budowlany:

**Budowa sieci elektroenergetycznej
(Linii napowietrzna oświetlenia ulicznego)**

w pasie drogi wojewódzkiej nr 637

w miejscowości

Okuniew ul. Stanisławowska dz. 680 obr. 0019 OKUNIEW

gm. Halinów

jednostka ewidencyjna: Halinów

opracowany na zlecenie i rzecz Inwestora

Gmina Halinów 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1

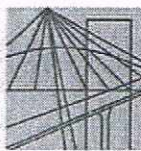
został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem i zasadami wiedzy technicznej.

Data złożenia oświadczenia

05.08.2015

Pieczęć i podpis

mgr inż. Piotr Fotek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/0609/PW0E/13



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131-7132/416/13/E

Warszawa, dnia 20 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 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 późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Piotr Sebastian Frelek
magister inżynier
ur. dnia 19 listopada 1979 roku w Otwocku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0609/PWOE/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

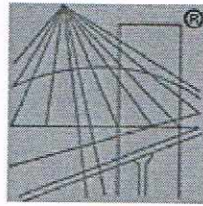
- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-GV9-7UA-79J *

Pan PIOTR SEBASTIAN FRELEK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0046/14

adres zamieszkania ul. JAGIENKI 3, 05-402 OTWOCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.


Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-02-01 do 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-19 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

| | |
|--|---|
| 2. <u>Projekt zagospodarowania terenu</u> | |
| Inwestor: |  <p>GMINA HALINÓW 05-074 Halinów Spółdzielcza 1</p> |
| Wykonawca: | <p>Zakład Robót Elektrycznych ELEKTROPOL Mieczysław Nagraba ul. Kalinowskiej 7 05-300 Mińsk Mazowiecki</p> |
| Tytuł projektu: | <p>Budowa sieci elektroenergetycznej (Linii napowietrzna oświetlenia ulicznego) w pasie drogi wojewódzkiej nr 637</p> |
| Adres obiektu: | <p>Okuniew ul. Stanisławowska dz. 680 obr. 0019 OKUMIEN gm. Halinów jednostka ewidencyjna: Halinów</p> |
| Faza projektu: | <p>Projekt budowlany</p> |
| Branża: | <p>Elektryczna</p> |
| Projektant: | <p>Projektant Instalacji i Sieci Elektroenergetycznych do 20 kV Mieczysław Nagraba UAN-4224/9176/85, MAZ/IE/0427/01</p> <p>Inż. Zbigniew Kwiatkiewicz UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych NF EW, MAZ/06/67/PW0E/01 21.08.2015</p> |
| Sprawdzający: | <p>mgr inż. Piotr Pielik UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych MAZ/0609/PW0E/13</p> |
| Miejscowość i data: | <p>Mińsk Mazowiecki, 07 maj 2015</p> |

Przedmiot inwestycji

Inwestycja obejmuje: budowę linii napowietrznej 0,4kV w celu oświetlenia pasa drogowego w Okuniewie przy ul. Stanisławowskiej gm. Halinów.

Istniejący stan zagospodarowania

- istniejące budynki
- drzewostan - teren słabo zadrzewiony
- ukształtowanie terenu – teren płaski
- droga wojewódzka nr 637

Projektowane zagospodarowanie terenu

- linia napowietrzna 0,4kV oświetlenia ulicznego
 - typ przewodu – AsXSn 2x25mm²

Zabytki

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.

Szkody górnicze

Teren nie podlega wpływom eksploatacji górniczej i znajduje się poza granicami terenu górniczego.

Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz zabytków.

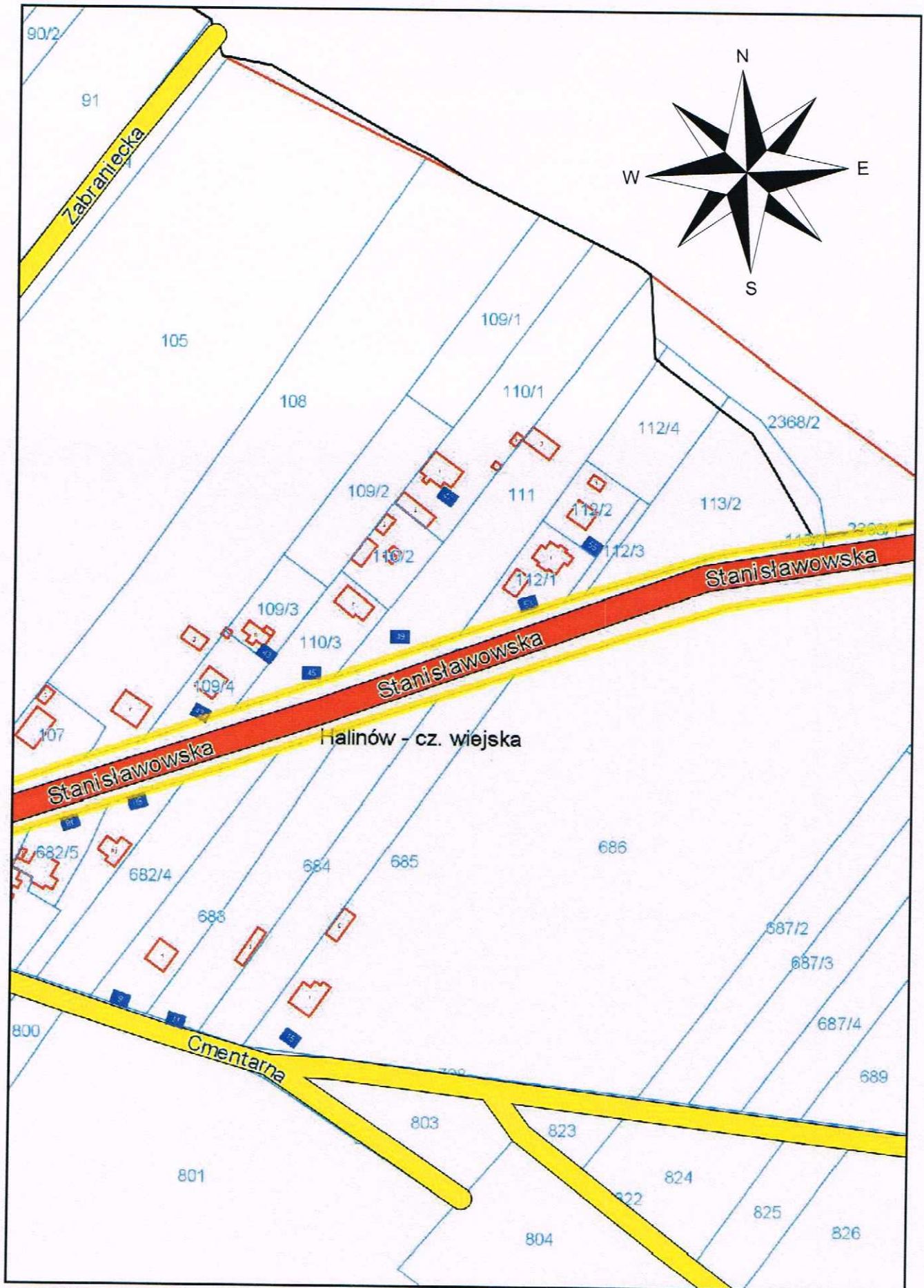
Sieć elektroenergetyczna prowadzona będzie na dz. 680 obr 0019 w Okuniewie przy ul. Stanisławowskiej gm. Halinów.

Nie zachodzi konieczność wycinki drzew. Istniejący drzewostan zostanie zachowany. Teren inwestycji nie jest objęty żadną szczególną formą ochrony przyrody czy krajobrazu i nie występują na nim obiekty objęte ochroną zabytków.

Z przyjętych rozwiązań lokalizacyjnych nie wynika wpływ projektowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze lub zdrowie ludzi.

System Informacji Przestrzennej gminy Halinów


skala 1 : 2000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Powiat miński Gmina 141207_5, Halinów Obręb 0019, Okuniew
Działka numer: 680 Skala : 1: 500

STATYSTA MIŃSKI
POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Mińsku Mazowieckim
Przebieg słu. za którego wykonanie został sporządzony w sposób: projekt, rysunek
i kartograficzny. Latach 1945-1947, 1948-1949, 1950-1951, 1952-1953, 1954-1955, 1956-1957, 1958-1959, 1960-1961, 1962-1963, 1964-1965, 1966-1967, 1968-1969, 1970-1971, 1972-1973, 1974-1975, 1976-1977, 1978-1979, 1980-1981, 1982-1983, 1984-1985, 1986-1987, 1988-1989, 1990-1991, 1992-1993, 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999, 2000-2001, 2002-2003, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009, 2010-2011, 2012-2013, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2026-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2073, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-2085, 2086-2087, 2088-2089, 2090-2091, 2092-2093, 2094-2095, 2096-2097, 2098-2099, 2100-2101, 2102-2103, 2104-2105, 2106-2107, 2108-2109, 2110-2111, 2112-2113, 2114-2115, 2116-2117, 2118-2119, 2120-2121, 2122-2123, 2124-2125, 2126-2127, 2128-2129, 2130-2131, 2132-2133, 2134-2135, 2136-2137, 2138-2139, 2140-2141, 2142-2143, 2144-2145, 2146-2147, 2148-2149, 2150-2151, 2152-2153, 2154-2155, 2156-2157, 2158-2159, 2160-2161, 2162-2163, 2164-2165, 2166-2167, 2168-2169, 2170-2171, 2172-2173, 2174-2175, 2176-2177, 2178-2179, 2180-2181, 2182-2183, 2184-2185, 2186-2187, 2188-2189, 2190-2191, 2192-2193, 2194-2195, 2196-2197, 2198-2199, 2200-2201, 2202-2203, 2204-2205, 2206-2207, 2208-2209, 2210-2211, 2212-2213, 2214-2215, 2216-2217, 2218-2219, 2220-2221, 2222-2223, 2224-2225, 2226-2227, 2228-2229, 2230-2231, 2232-2233, 2234-2235, 2236-2237, 2238-2239, 2240-2241, 2242-2243, 2244-2245, 2246-2247, 2248-2249, 2250-2251, 2252-2253, 2254-2255, 2256-2257, 2258-2259, 2260-2261, 2262-2263, 2264-2265, 2266-2267, 2268-2269, 2270-2271, 2272-2273, 2274-2275, 2276-2277, 2278-2279, 2280-2281, 2282-2283, 2284-2285, 2286-2287, 2288-2289, 2290-2291, 2292-2293, 2294-2295, 2296-2297, 2298-2299, 2300-2301, 2302-2303, 2304-2305, 2306-2307, 2308-2309, 2310-2311, 2312-2313, 2314-2315, 2316-2317, 2318-2319, 2320-2321, 2322-2323, 2324-2325, 2326-2327, 2328-2329, 2330-2331, 2332-2333, 2334-2335, 2336-2337, 2338-2339, 2340-2341, 2342-2343, 2344-2345, 2346-2347, 2348-2349, 2350-2351, 2352-2353, 2354-2355, 2356-2357, 2358-2359, 2360-2361, 2362-2363, 2364-2365, 2366-2367, 2368-2369, 2370-2371, 2372-2373, 2374-2375, 2376-2377, 2378-2379, 2380-2381, 2382-2383, 2384-2385, 2386-2387, 2388-2389, 2390-2391, 2392-2393, 2394-2395, 2396-2397, 2398-2399, 2400-2401, 2402-2403, 2404-2405, 2406-2407, 2408-2409, 2410-2411, 2412-2413, 2414-2415, 2416-2417, 2418-2419, 2420-2421, 2422-2423, 2424-2425, 2426-2427, 2428-2429, 2430-2431, 2432-2433, 2434-2435, 2436-2437, 2438-2439, 2440-2441, 2442-2443, 2444-2445, 2446-2447, 2448-2449, 2450-2451, 2452-2453, 2454-2455, 2456-2457, 2458-2459, 2460-2461, 2462-2463, 2464-2465, 2466-2467, 2468-2469, 2470-2471, 2472-2473, 2474-2475, 2476-2477, 2478-2479, 2480-2481, 2482-2483, 2484-2485, 2486-2487, 2488-2489, 2490-2491, 2492-2493, 2494-2495, 2496-2497, 2498-2499, 2500-2501, 2502-2503, 2504-2505, 2506-2507, 2508-2509, 2510-2511, 2512-2513, 2514-2515, 2516-2517, 2518-2519, 2520-2521, 2522-2523, 2524-2525, 2526-2527, 2528-2529, 2530-2531, 2532-2533, 2534-2535, 2536-2537, 2538-2539, 2540-2541, 2542-2543, 2544-2545, 2546-2547, 2548-2549, 2550-2551, 2552-2553, 2554-2555, 2556-2557, 2558-2559, 2560-2561, 2562-2563, 2564-2565, 2566-2567, 2568-2569, 2570-2571, 2572-2573, 2574-2575, 2576-2577, 2578-2579, 2580-2581, 2582-2583, 2584-2585, 2586-2587, 2588-2589, 2590-2591, 2592-2593, 2594-2595, 2596-2597, 2598-2599, 2600-2601, 2602-2603, 2604-2605, 2606-2607, 2608-2609, 2610-2611, 2612-2613, 2614-2615, 2616-2617, 2618-2619, 2620-2621, 2622-2623, 2624-2625, 2626-2627, 2628-2629, 2630-2631, 2632-2633, 2634-2635, 2636-2637, 2638-2639, 2640-2641, 2642-2643, 2644-2645, 2646-2647, 2648-2649, 2650-2651, 2652-2653, 2654-2655, 2656-2657, 2658-2659, 2660-2661, 2662-2663, 2664-2665, 2666-2667, 2668-2669, 2670-2671, 2672-2673, 2674-2675, 2676-2677, 2678-2679, 2680-2681, 2682-2683, 2684-2685, 2686-2687, 2688-2689, 2690-2691, 2692-2693, 2694-2695, 2696-2697, 2698-2699, 2700-2701, 2702-2703, 2704-2705, 2706-2707, 2708-2709, 2710-2711, 2712-2713, 2714-2715, 2716-2717, 2718-2719, 2720-2721, 2722-2723, 2724-2725, 2726-2727, 2728-2729, 2730-2731, 2732-2733, 2734-2735, 2736-2737, 2738-2739, 2740-2741, 2742-2743, 2744-2745, 2746-2747, 2748-2749, 2750-2751, 2752-2753, 2754-2755, 2756-2757, 2758-2759, 2760-2761, 2762-2763, 2764-2765, 2766-2767, 2768-2769, 2770-2771, 2772-2773, 2774-2775, 2776-2777, 2778-2779, 2780-2781, 2782-2783, 2784-2785, 2786-2787, 2788-2789, 2790-2791, 2792-2793, 2794-2795, 2796-2797, 2798-2799, 2800-2801, 2802-2803, 2804-2805, 2806-2807, 2808-2809, 2810-2811, 2812-2813, 2814-2815, 2816-2817, 2818-2819, 2820-2821, 2822-2823, 2824-2825, 2826-2827, 2828-2829, 2830-2831, 2832-2833, 2834-2835, 2836-2837, 2838-2839, 2840-2841, 2842-2843, 2844-2845, 2846-2847, 2848-2849, 2850-2851, 2852-2853, 2854-2855, 2856-2857, 2858-2859, 2860-2861, 2862-2863, 2864-2865, 2866-2867, 2868-2869, 2870-2871, 2872-2873, 2874-2875, 2876-2877, 2878-2879, 2880-2881, 2882-2883, 2884-2885, 2886-2887, 2888-2889, 2890-2891, 2892-2893, 2894-2895, 2896-2897, 2898-2899, 2900-2901, 2902-2903, 2904-2905, 2906-2907, 2908-2909, 2910-2911, 2912-2913, 2914-2915, 2916-2917, 2918-2919, 2920-2921, 2922-2923, 2924-2925, 2926-2927, 2928-2929, 2930-2931, 2932-2933, 2934-2935, 2936-2937, 2938-2939, 2940-2941, 2942-2943, 2944-2945, 2946-2947, 2948-2949, 2950-2951, 2952-2953, 2954-2955, 2956-2957, 2958-2959, 2960-2961, 2962-2963, 2964-2965, 2966-2967, 2968-2969, 2970-2971, 2972-2973, 2974-2975, 2976-2977, 2978-2979, 2980-2981, 2982-2983, 2984-2985, 2986-2987, 2988-2989, 2990-2991, 2992-2993, 2994-2995, 2996-2997, 2998-2999, 3000-3001, 3002-3003, 3004-3005, 3006-3007, 3008-3009, 3010-3011, 3012-3013, 3014-3015, 3016-3017, 3018-3019, 3020-3021, 3022-3023, 3024-3025, 3026-3027, 3028-3029, 3030-3031, 3032-3033, 3034-3035, 3036-3037, 3038-3039, 3040-3041, 3042-3043, 3044-3045, 3046-3047, 3048-3049, 3050-3051, 3052-3053, 3054-3055, 3056-3057, 3058-3059, 3060-3061, 3062-3063, 3064-3065, 3066-3067, 3068-3069, 3070-3071, 3072-3073, 3074-3075, 3076-3077, 3078-3079, 3080-3081, 3082-3083, 3084-3085, 3086-3087, 3088-3089, 3090-3091, 3092-3093, 3094-3095, 3096-3097, 3098-3099, 3100-3101, 3102-3103, 3104-3105, 3106-3107, 3108-3109, 3110-3111, 3112-3113, 3114-3115, 3116-3117, 3118-3119, 3120-3121, 3122-3123, 3124-3125, 3126-3127, 3128-3129, 3130-3131, 3132-3133, 3134-3135, 3136-3137, 3138-3139, 3140-3141, 3142-3143, 3144-3145, 3146-3147, 3148-3149, 3150-3151, 3152-3153, 3154-3155, 3156-3157, 3158-3159, 3160-3161, 3162-3163, 3164-3165, 3166-3167, 3168-3169, 3170-3171, 3172-3173, 3174-3175, 3176-3177, 3178-3179, 3180-3181, 3182-3183, 3184-3185, 3186-3187, 3188-3189, 3190-3191, 3192-3193, 3194-3195, 3196-3197, 3198-3199, 3200-3201, 3202-3203, 3204-3205, 3206-3207, 3208-3209, 3210-3211, 3212-3213, 3214-3215, 3216-3217, 3218-3219, 3220-3221, 3222-3223, 3224-3225, 3226-3227, 3228-3229, 3230-3231, 3232-3233, 3234-3235, 3236-3237, 3238-3239, 3240-3241, 3242-3243, 3244-3245, 3246-3247, 3248-3249, 3250-3251, 3252-3253, 3254-3255, 3256-3257, 3258-3259, 3260-3261, 3262-3263, 3264-3265, 3266-3267, 3268-3269, 3270-3271, 3272-3273, 3274-3275, 3276-3277, 3278-3279, 3280-3281, 3282-3283, 3284-3285, 3286-3287, 3288-3289, 3290-3291, 3292-3293, 3294-3295, 3296-3297, 3298-3299, 3300-3301, 3302-3303, 3304-3305, 3306-3307, 3308-3309, 3310-3311, 3312-3313, 3314-3315, 3316-3317, 3318-3319, 3320-3321, 3322-3323, 3324-3325, 3326-3327, 3328-3329, 3330-3331, 3332-3333, 3334-3335, 3336-3337, 3338-3339, 3340-3341, 3342-3343, 3344-3345, 3346-3347, 3348-3349, 3350-3351, 3352-3353, 3354-3355, 3356-3357, 3358-3359, 3360-3361, 3362-3363, 3364-3365, 3366-3367, 3368-3369, 3370-3371, 3372-3373, 3374-3375, 3376-3377, 3378-3379, 3380-3381, 3382-3383, 3384-3385, 3386-3387, 3388-3389, 3390-3391, 3392-3393, 3394-3395, 3396-3397, 3398-3399, 3400-3401, 3402-3403, 3404-3405, 3406-3407, 3408-3409, 3410-3411, 3412-3413, 3414-3415, 3416-3417, 3418-3419, 3420-3421, 3422-3423, 3424-3425, 3426-3427, 3428-3429, 3430-3431, 3432-3433, 3434-3435, 3436-3437, 3438-3439, 3440-3441, 3442-3443, 3444-3445, 3446-3447, 3448-3449, 3450-3451, 3452-3453, 3454-3455, 3456-3457, 3458-3459, 3460-3461, 3462-3463, 3464-3465, 3466-3467, 3468-3469, 3470-3471, 3472-3473, 3474-3475, 3476-3477, 3478-3479, 3480-3481, 3482-3483, 3484-3485, 3486-3487, 3488-3489, 3490-3491, 3492-3493, 3494-3495, 3496-3497, 3498-3499, 3500-3501, 3502-3503, 3504-3505, 3506-3507, 3508-3509, 3510-3511, 3512-3513, 3514-3515, 3516-3517, 3518-3519, 3520-3521, 3522-3523, 3524-3525, 3526-3527, 3528-3529, 3530-3531, 3532-3533, 3534-3535, 3536-3537, 3538-3539, 3540-3541, 3542-3543, 3544-3545, 3546-3547, 3548-3549, 3550-3551, 3552-3553, 3554-3555, 3556-3557, 3558-3559, 3560-3561, 3562-3563, 3564-3565, 3566-3567, 3568-3569, 3570-3571, 3572-3573, 3574-3575, 3576-3577, 3578-3579, 3580-3581, 3582-3583, 3584-3585, 3586-3587, 3588-3589, 3590-3591, 3592-3593, 3594-3595, 3596-3597, 3598-3599, 3600-3601, 3602-3603, 3604-3605, 3606-3607, 3608-3609, 3610-3611, 3612-3613, 3614-3615, 3616-3617, 3618-3619, 3620-3621, 3622-3623, 3624-3625, 3626-3627, 3628-3629, 3630-3631, 3632-3633, 3634-3635, 3636-3637, 3638-3639, 3640-3641, 3642-3643, 3644-3645, 3646-3647, 3648-3649, 3650-3651, 3652-3653, 3654-3655, 3656-3657, 3658-3659, 3660-3661, 3662-3663, 3664-3665, 3666-3667, 3668-3669, 3670-3671, 3672-3673, 3674-3675, 3676-3677, 3678-3679, 3680-3681, 3682-3683, 3684-3685, 3686-3687, 3688-3689, 3690-3691, 3692-3693, 3694-3695, 3696-3697, 3698-3699, 3700-3701, 3702-3703, 3704-3705, 3706-3707, 3708-3709, 3710-3711, 3712-3713, 3714-3715, 3716-3717, 3718-3719, 3720-3721, 3722-3723, 3724-3725, 3726-3727, 3728-3729, 3730-3731, 3732-3733, 3734-3735, 3736-3737, 3738-3739, 3740-3741, 3742-3743, 3744-3745, 3746-3747, 3748-3749, 3750-3751, 3752-3753, 3754-3755, 3756-3757, 3758-3759, 3760-3761, 3762-3763, 3764-3765, 3766-3767, 3768-3769, 3770-3771, 3772-3773, 3774-3775, 3776-3777, 3778-3779, 3780-3781, 3782-3783, 3784-3785, 3786-3787, 3788-3789, 3790-3791, 3792-3793, 3794-3795, 3796-3797, 3798-3799, 3800-3801, 3802-3803, 3804-3805, 3806-3807, 3808-3809, 3810-3811, 3812-3813, 3814-3815, 3816-3817, 3818-3819, 3820-3821, 3822-3823, 3824-3825, 3826-3827, 3828-3829, 3830-3831, 3832-3833, 3834-3835, 3836-3837, 3838-3839, 3840-3841, 3842-3843, 3844-3845, 3846-3847, 3848-3849, 3850-3851, 3852-3853, 3854-3855, 3856-3857, 3858-3859, 3860-3861, 3862-3863, 3864-3865, 3866-3867, 3868-3869, 3870-3871, 3872-3873, 3874-3875, 3876-3877, 3878-3879, 3880-3881, 3882-3883, 3884-3885, 3886-3887, 3888-3889, 3890-3891, 3892-3893, 3894-3895, 3896-3897, 3898-3899, 3900-3901, 3902-3903, 3904-3905, 3906-3907, 3908-3909, 3910-3911, 3912-3913, 3914-3915, 3916-3917, 3918-3919, 3920-3921, 3922-3923, 3924-3925, 3926-3927, 3928-3929, 3930-3931, 3932-3933, 3934-3935, 3936-3937, 3938-3939, 3940-3941, 3942-3943, 3944-3945, 3946-3947, 3948-3949, 3950-3951, 3952-3953, 3954-3955, 3956-3957, 3958-3959, 3960-3961, 3962-3963, 3964-3965, 3966-3967, 3968-3969, 3970-3971, 3972-3973, 3974-3975, 3976-3977, 3978-3979, 3980-3981, 3982-3983, 3984-3985, 3986-3987, 3988-3989, 3990-3991, 3992-3993, 3994-3995, 3996-3997, 3998-3999, 4000-4001, 4002-4003, 4004-4005, 4006-4007, 4008-4009, 4010-4011, 4012-4013, 4014-4015, 4016-4017, 4018-4019, 4020-4021, 4022-4023, 4024-4025, 4026-4027, 4028-4029, 4030-4031, 4032-4033, 4034-4035, 4036-4037, 4038-4039, 4040-4041, 4042-4043, 4044-4045, 4046-4047, 4048-4049, 4050-4051, 4052-4053, 4054-4055, 4056-4057, 4058-4059, 4060-4061, 4062-4063, 4064-4065, 4066-4067, 4068-4069, 4070-4071, 4072-4073, 4074-4075, 4076-4077, 4078-4079, 4080-4081, 4082-4083, 4084-4085, 4086-4087, 4088-4089, 4090-4091, 4092-4093, 4094-4095, 4096-4097, 4098-4099, 4100-4101, 4102-4103, 4104-4105, 4106-4107, 4108-4109, 4110-4111, 4112-4113, 4114-4115, 4116-4117, 4118-4119, 4120-4121, 4122-4123, 4124-4125, 4126-4127, 4128-4129, 4130-4131, 4132-4133, 4134-4135, 4136-4137, 4138-4139, 4140-4141, 4142-4143, 4144-4145, 4146-4147, 4148-4149, 4150-4151, 4

3. Opis techniczny

| | |
|---------------------|---|
| Inwestor: |  <p>GMINA HALINÓW 05-074 Halinów Spółdzielcza 1</p> |
| Wykonawca: | <p>Zakład Robót Elektrycznych ELEKTROPOL Mieczysław Nagraba ul. Kalinowskiej 7 05-300 Mińsk Mazowiecki</p> |
| Tytuł projektu: | <p>Budowa sieci elektroenergetycznej (Linii napowietrzna oświetlenia ulicznego) w pasie drogi wojewódzkiej nr 637</p> |
| Adres obiektu: | <p>Okuniew ul. Stanisławowska dz. 680 obr. 0019 <i>OKUNIEW</i> gm. Halinów jednostka ewidencyjna: Halinów</p> |
| Faza projektu: | <p>Projekt budowlany</p> |
| Branża: | <p>Elektryczna</p> |
| Projektant: | <p>Projektant Instalacji Sieci Elektroenergetycznych do 20 kV Mieczysław Nagraba UAN-40224/9173/85 MAZ/IE/042 inż. Zbigniew Kwiatkosz UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych 22.08.2015</p> |
| Sprawdzający: | <p>mgr inż. Piotr Frątek UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p> |
| Miejscowość i data: | <p>Mińsk Mazowiecki, 07 maj 2015</p> |

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Okuniew ulica Stanisławowska na działce nr 680 - pas drogi wojewódzkiej nr 637

Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania projektu jest:

- Zlecenie inwestora nr 136.2014 z dnia 16.04.2014 r.
- Uzgodnienie z R.E w Mińsku Mazowieckim -twz nr 14/R3/08842
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące opracowania i katalogi
- warunki techniczne przyłączenia do sieci
- aktualnie obowiązujące przepisy, normy i rozporządzenia

Zakres opracowania

Opracowanie niniejsze obejmuje budowę linii napowietrznej 0,4kV

W związku z tym zakres realizacji budowy obejmować będzie:

- budowa linii napowietrznej typu AsXS_n 2x25mm² od istniejącej linii napowietrznej 0,4kV oświetlenia ulicznego do granicy działki.

Opinia geotechniczna

Na działce nr 680 występują osady rodzime, mineralne nadające się do bezpośredniego wstawienia słupów energetycznych. Poziom wody gruntowej poniżej posadowienia w/w słupów.

Projektowana budowa zalicza się do niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym. Na podstawie w/w cech gruntu przyjęto, że są to proste warunki gruntowe. Obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Stan istniejący

Ulica Stanisławowska dz. nr 680 w Okuniewie jest drogą wojewódzką nr 637 o dużym natężeniu ruchu. Posiada nawierzchnię asfaltową. Szerokość ulicy w liniach rozgraniczających wynosi 21 metrów. Oprócz nawierzchni asfaltowej są jeszcze pobocza, po których odbywa się ruch pieszy oraz rów melioracyjny do odprowadzania wody deszczowej oraz wody z podmokłych terenów. Infrastrukturę podziemną stanowi wodociąg, kolektor sanitarny, gaz oraz linia energetyczna napowietrzna z oświetleniem ulicznym, która kończy się na wysokości posesji nr 45. Aby zapewnić mieszkańcom dalszych posesji nr 53 oraz 55 bezpieczne dojście do swoich domów należy oświetlenie uliczne rozbudować. Rozbudowa linii oświetleniowej będzie polegała na wybudowaniu słupów oświetleniowych na działkach nr 112/1, 112/2, 112/3 oraz na działce nr 680, która jest pasem drogi wojewódzkiej nr 637.

Projekt oświetlenia ulicznego

Przedmiotem opracowania jest budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Okuniew przy ulicy Stanisławowskiej na działce nr 680 w pasie drogi wojewódzkiej nr 637. Na powyższe PGE Dystrybucja S.A. – RE Mińsk Mazowiecki wydała w dniu 24.06.2014 r. techniczne warunki zasilania nr 14/R3/08842. Zgodnie z warunkami linię oświetleniową należy wybudować przewodem samonośnym AsXSn 2 x 25mm². Montaż opraw wykonać nad przewodem linii oświetleniowej w układzie wierzchołkowym na wysięgnikach ocynkowanych rurowych WRJ09/05. Urządzenia oświetlenia ulicznego będą pracowały w systemie TN-C i dlatego należy jarzma wysięgników połączyć z przewodem neutralnym linii. Na końcu linii i na początku należy zamontować odgromnik BOPi 0,44kV/5kA a przewód neutralny podłączyć do uziemienia słupa krańcowego. Wartość uziemienia nie może przekraczać 10Ω. Oprawy oświetleniowe należy zabezpieczyć wkładkami topikami 6A w obudowie SV19.25. Wybudowaną linię oświetleniową należy włączyć do istniejącego oświetlenia w ulicy Stanisławowskiej na słupie krańcowym RK10. Miejsce montażu opraw pokazano na planie. Do montażu oświetlenia stosować osprzęt znanych firm będących na rynku.

Oprawy oświetlenia ulicznego

W wyniku przeprowadzonych analiz i wizji w terenie proponuje się montaż oprawy OUSb 100W-ELGOLUNA produkcji ELGO Gostynin. Pozwoli to na łatwiejszą konserwację oświetlenia w późniejszym czasie, ponieważ większość ulic w Halinowie ma zamontowane oprawy tego typu. Oprawy te są energooszczędne, trwałe i zapewniają równomierność oświetlenia ulicy.

Ochrona przeciwporażeniowa

Jako dodatkową ochronę od porażen przyjęto:

- szybkie wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C dla urządzeń prądu przemiennego 230/400 V, 50 Hz,

Instalację przeciwporażeniową dla projektowanego oświetlenia poprzez zastosowanie urządzeń w II klasie ochronności należy wykonać zgodnie z przepisami, zawartymi:

- dla instalacji o napięciu znamionowym poniżej 1kV - w normie PN-IEC-60364 (komplet norm).

oraz poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów takich jak:

- przewód YDY 2x2.5mm² montowany w giętkiej różce izolacyjnej w przestrzeni wysięgnika i elementu mocującego oprawę
- oprawa oświetleniowa w II klasie ochronności
- izolacyjne złącza bezpiecznikowe, dla połączenia przewodów zasilających oprawę oświetleniową – II klasa ochronności

Po wykonaniu instalacji należy sprawdzić przy pomocy pomiarów skuteczność działania ochrony przeciwporażeniowej. W przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnych i nieskutecznej działającej ochrony, należy zastosować środki przewidziane przez w/w. przepisy.

inż. Zbigniew Kwiatkowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. instalacyjnej 87/PWDE/07
Projektant instalacji i Sieci
Elektroenergetycznych do 20 kV
Mieczysław Nagłaba
UAN 4224/91/73/66, MAZ/IE/0427/01

21.08.2012

mg inż. Piotr Frelek

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/0609/PWDE/13

Obliczenia

Do obliczeń przyjęto moc obciążenia dla jednej oprawy 70W

$$\Delta U\% = \frac{2 * P * l * 100\%}{\gamma * s * U^2}$$

$\Delta U\%$ - spadek napięcia na odcinku linii – w procentach

P – moc obciążenia odcinka linii – W

l – długość linii – mb

γ – konduktywność $Al\gamma = 33 \frac{s \cdot m}{mm^2}$

s – przekrój przewodu – mm^2

U – napięcie znamionowe 230V

$$\Delta U\% = \frac{2 * 21 * 70 * 735 * 100\%}{33 * 25 * 230^2} = 4,95\%$$

$$4,95\% < \Delta U \text{ dop. } 5\%$$

inż. Zbigniew Kwiatkiewicz
UDKRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do 20 kV
22.08.2015
Projektant Instalacji i Sieci
Elektroenergetycznych do 20 kV

Mieczysław Nągraba
UAN-224/91/71/85, MAZ/IE/0427/01

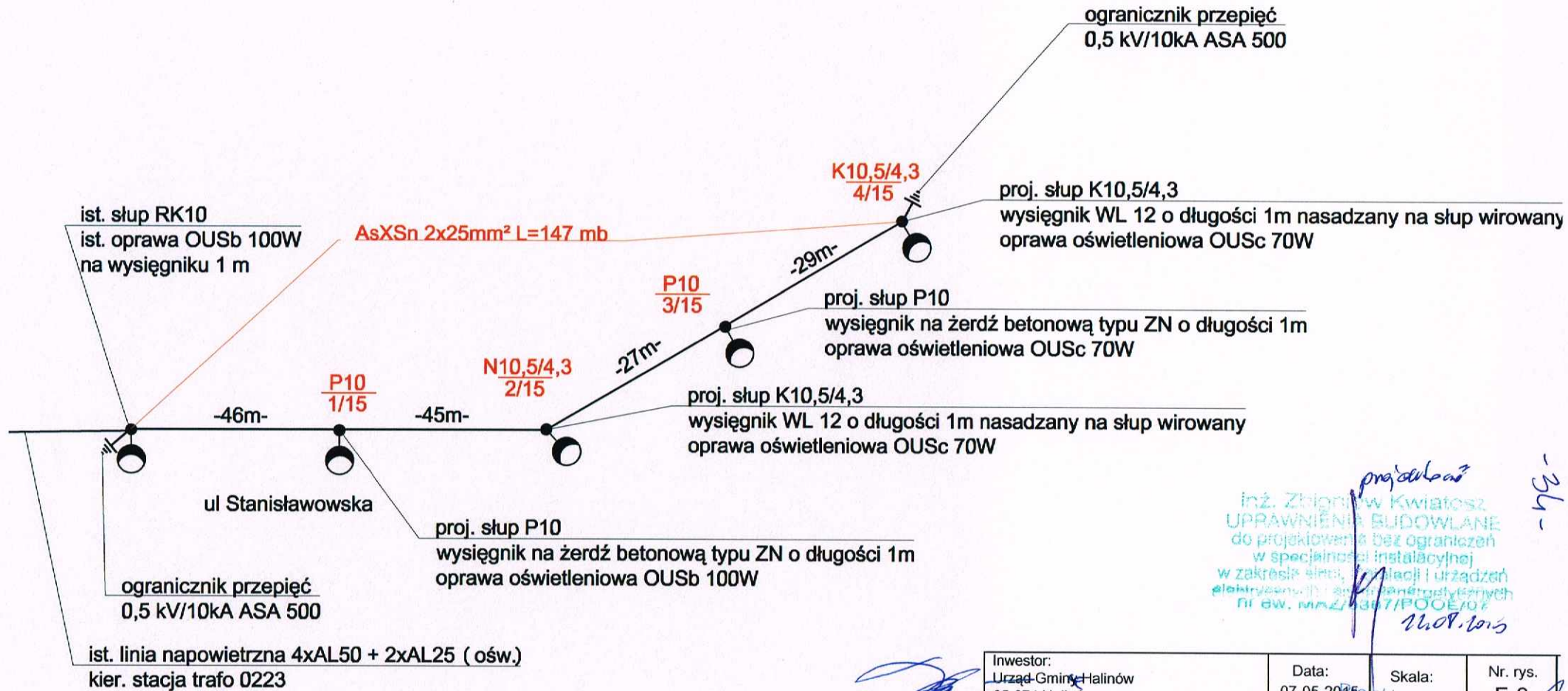
mgr inż. Piotr Frelak
UDKRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/IE/0427/01

Zestawienie materiałów

| Lp | Nazwa | Ilość | Miara |
|----|---------------------------------------|-------|-------|
| 1 | Przewód AsXSn 2 x 25mm ² | 87 | mb |
| 2 | Uchwyt przelotowy SO130 | 1 | szt. |
| 3 | Uchwyt odciążowy SO48.225 | 1 | szt. |
| 4 | Śruba hakowa SOT21.16 | 1 | szt. |
| 5 | Hak nakrętkowy PD2.3 | 1 | szt. |
| 6 | Ogranicznik przepięć BOPi 0,44/5 kA | 1 | szt. |
| 7 | Obudowa bezpiecznika SV19.25 | 1 | szt. |
| 8 | Topik 6A | 1 | szt. |
| 9 | Oprawa OUSb100W | 1 | szt. |
| 10 | Oprawa OUSc 70W | - | szt. |
| 11 | Lampa WLS100W | 1 | szt. |
| 12 | Lampa WLS70W | - | szt. |
| 13 | Jarżmo wysięgnika W104W | 1 | szt. |
| 14 | Jarżmo wysięgnika wierzchołkowe W1061 | - | szt. |
| 15 | Wysięgnik WRJ 09/05 | 1 | szt. |
| 16 | Zacisk odgałęźny SL11.11 | 4 | szt. |
| 17 | Przewód YDY 2x2,5mm ² | 4 | mb |
| 18 | Słup ZN 10/200 | 1 | szt. |
| 19 | Słup E10,5/4,3 | - | szt. |
| 20 | Płyta ustojowa U85 | - | szt. |
| 21 | Belka ustojowa B80 | 1 | szt. |
| 22 | Obejma OU-1 | - | szt. |
| 23 | Materiały pomocnicze - wg potrzeb | | |

inż. Zbigniew Kwiatosz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
napięć do 20 kV
Projektant Instalacji i Sieci
Elektroenergetycznych do 20 kV
Mieczysław Nagraba
UAN-4224/91/73/85, MAZ/IE/0427/01
21.08.2015

mgr inż. Piotr Frelek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/DEB/PIW/01/13



inż. Zbigniew Kwiatkiewicz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych, elektroenergetycznych do 20 kV
nr ew. MAZ/347/POOE/07
21.08.2015

| | | | |
|--|---|-----------------|-----------------|
| Inwestor: Urząd Gminy Halinów 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1 | Data: 07-05-2015 | Skala: 1:500 | Nr. rys. E-2 |
| Adres obiektu: Okuniew ul. Stanisławowska dz. nr 680 obr 0019 gm. Halinów OKUMIEN | Projektował: Mieczysław Nagraba UAN/4224/91/73/85 | | |
| Tytuł opracowania: Projekt budowlany linii napowietrznej oświetlenia ulicznego | Sprawdził: Piotr Frelek MAZ/0609/PWOE/13 | | |
| Tytuł rysunku: Plan linii napowietrznej oświetlenia ulicznego | Podpis: | | |

Uwagi końcowe


1. Rozpoczęcie i zakończenie robót montażowych zgłosić do Nadzoru Budowlanego.
2. Prowadzić dziennik budowy.
3. Przed przystąpieniem do robót montażowych należy zlecić uprawnionemu geodecie tyczenie a następnie inwentaryzację wykonanej linii kablowej.
4. Przed przystąpieniem do robót uzyskać zgodę na wejście w teren od właściciela drogi.
5. Całość robót wykonać zgodnie z PN-76/E-05125

inż. Zbigniew Kwiatkisz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych, elektroenergetycznych
i teleenergetycznych
Projektant Instalacji i Sieci
Elektroenergetycznych do 20 kV

Mieczysław Nagraba
UAN-4224/96/73/85, MAZ/WE/0427/01

mgr inż. Piotr Frelek

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/ISSB/PW/1113

| | |
|---|---|
| 4. <u>Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji obiektów budowlanych</u> | |
| Inwestor: |  <p>GMINA HALINÓW 05-074 Halinów Spółdzielcza 1</p> |
| Wykonawca: | <p>Zakład Robót Elektrycznych ELEKTROPOL Mieczysław Nagraba ul. Kalinowskiej 7 05-300 Mińsk Mazowiecki</p> |
| Tytuł projektu: | <p>Budowa sieci elektroenergetycznej (Linii napowietrzna oświetlenia ulicznego) w pasie drogi wojewódzkiej nr 637</p> |
| Adres obiektu: | <p>Okuniew ul. Stanisławowska dz. 680 obr. 0019 OKUNIEW gm. Halinów jednostka ewidencyjna: Halinów</p> |
| Faza projektu: | <p>Projekt budowlany</p> |
| Branża: | <p>Elektryczna</p> |
| Projektant: | <p>Projektant instalacji i Sieci Elektroenergetycznych do 20 kV Mieczysław Nagraba UAN-4234/91/73/83, MAZ/IE/0427/01</p> <p>inż. Zdzisław Kwiatosz UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w sprawie instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych 22.08.2015</p> |
| Sprawdzający: | <p>mgr inż. Piotr Frelak UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w sprawie instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych MAZ/IOG09/PW0E/13</p> |
| Miejscowość i data: | <p>Mińsk Mazowiecki, 07 maj 2015</p> |

1. Zakres robót

- Wytyczenie obiektu
- Wykopy pod słupy
- Ustawienie słupów żelbetonowych.
- Montaż konstrukcji wsporczych na słupach
- Zawieszanie przewodów zasilających na konstrukcjach wsporczych.
- Podłączenie projektowanej linii do sieci UM Halinów.
- Inwentaryzacja powykonawcza obiektu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Sieć wodociągowa
- Sieć gazowa
- Droga wojewódzka nr 637

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

- Linia napowietrzna 0,4kV
- Sieć gazowa
- Sieć wodociągowa
- Droga wojewódzka nr 637

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

- Porażenie prądem elektrycznym – podczas prac wykonywanych pod napięciem, częściowo pod napięciem lub w strefie występowania napięcia – duży stopień zagrożenia.
- Upadek z wysokości – podczas demontażu i montażu przewodów, konstrukcji i osprzętu elektroenergetycznego – duży stopień zagrożenia
- Przygniecenie lub uderzenie przedmiotem ciężkim – przy załadunku i rozładunku bębnow z przewodami i kablami, przy rozciąganiu przewodów i kabli z bębnow – duży stopień zagrożenia.
- Przysypanie ziemią – w trakcie wykonywania wykopów, szczególnie przy wykopach ręcznych lub częściowo ręcznych – średni stopień zagrożenia.
- Najechnięcie sprzętem ciężkim (dźwig, żuraw samochodowy, koparka-

spychacz , samochód ciężarowy, podnośnik) – przy załadunku i rozładunku bębnow z przewodami i kablami, w trakcie wykonywania robót ziemnych – średni stopień zagrożenia.

- Wypadki komunikacyjne – podczas wykonywania wszelkich robót w pasach drogowych – mały stopień zagrożenia w pasach dróg gminnych.
- Zagrożenie pożarowe – małe.
- Zagrożenie wybuchem – bardzo małe.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Sprawdzenie ważności okresowych szkoleń z przepisów BHP
- Sprawdzenie aktualności badań lekarskich
- Przeszkolenie przed dopuszczeniem do pracy – w zakresie ogólnych zasad i przepisów BHP
- Szkolenie przed wejściem na stanowisko pracy lub na stanowisku pracy – w zakresie szczególnych zasad i przepisów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obowiązujących przy danej pracy, a zwłaszcza regulujących sprawy wyłączeń, poleceń i dopuszczeń do pracy na sieci elektroenergetycznej w warunkach szczególnego zagrożenia zdrowia i życia.
- Zapoznanie pracowników z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych w PGE.

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

- Środki techniczne:
 - konieczność stosowania atestowanego sprzętu ochronnego (przeciwporażeniowego), ubrań roboczych i ochronnych, hełmów ochronnych;
 - konieczność stosowania sprawnych, sprawdzonych technicznie i dopuszczonych do eksploatacji maszyn, urządzeń i narzędzi;

- konieczność stosowania dodatkowych środków technicznych (barierki, ogrodzenia, podpory, odciążki, szalunki) wynikających z warunków bezpieczeństwa dla specyfiki danej pracy
- Środki organizacyjne:
 - przeszkolenie na stanowisku pracy;
 - ważne zaświadczenia lekarskie, kwalifikacyjne, do pracy na wysokościach, przy urządzeniach elektroenergetycznych, przy sprzęcie specjalistycznym;
 - wykonywanie prac pod nadzorem;
 - właściwe zabezpieczenie miejsca pracy;
 - obsługa maszyn, urządzeń, sprzętu specjalistycznego przez osoby przeszkolone i uprawnione;
 - wyposażenie pracowników w sprawny i sprawdzony sprzęt ochronny, ochrony osobistej (w tym szelki bezpieczeństwa i hełmy), inny konieczny przy danych warunkach pracy;
 - wykonywanie prac przy podłączeniu projektowanych linii do sieci PGE, przy wyłączonym napięciu istniejącego obwodu elektroenergetycznego;
 - uzgadnianie wyłączeń ze służbami PGE;
 - prowadzenie budowy w sposób określony przepisami, normami, instrukcjami, harmonogramami, itp.;
 - właściwe oznakowanie miejsc pracy, szczególnie przy robotach prowadzonych w pasach drogowych oraz przy możliwości dostępu osób postronnych;
 - stosowanie środków propagandy wzrokowej, np. tablic ostrzegawczych, informacyjnych;
 - zapewnienie sprawnego dojazdu do budowy (droga ewakuacyjna) pojazdów

INFORMACJA O KONIECZNOŚCI WYKONANIA PLANU BIOZ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r (Dz. U. z dnia 10.07.2003 roku) w trakcie realizacji budowy wystąpi zagrożenie wymienione w w/w rozporządzeniu, w tym zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wynikłe z upadku z wysokości powyżej 5m, dodatkowo roboty wykonywane będą pod i w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia (1kV i 15kV) oraz pasa drogowego.

Ze względu na to zachodzi konieczność wykonania planu BIOZ.

mgr inż. Piotr Frelek
inż. Zbigniew Kwiatkowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
PI EW. MAZ/0609/PWDE/13
22.08.2015
Projektant Instalacji i Roboty
Elektroenergetycznych do 20 kV
Mieczysław Nagraba
UAN-4224/9173/85, MAZ/IE/0427/01
mgr inż. Piotr Frelek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/0609/PWDE/13



URZĄD MIEJSKI W HALINOWIE

05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

tel. +48 22 7836020; +48 22 7836080; fax +48 22 7836107

www.halinow.pl e-mail: halinow@halinow.pl

WAG.S.077.2.38.2014

ODPIS

Halinów, dn. 20.05.2014 r.

UPOWAŻNIENIE NR 38

Na podstawie art. 31 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 894, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 870, poz. 717, Nr 162, poz. 1568 i z 2004 r. Nr 102, poz. 1055 i Nr 116, poz. 1203), Zarządzenia Nr VI/10/10 z dnia 16 grudnia 2010 r. oraz art. 95, art. 96, art. 106 Kodeksu cywilnego

Upoważniam


Pana Mieczysława Nagrabę prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą Zakład Robót Elektrycznych ELEKTROPOL z siedzibą 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Kalinowskiej 7 na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, do działania w imieniu Gminy Halinów z siedzibą w Halinowie, ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów, w zakresie wynikającym z zawartych umów Nr 136.2014, 137.2014 z dn.16-04-2014 r. dot. wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowych budowy oświetlenia drogowego w Gminie Halinów

- przed organami administracji rządowej oraz organami administracji samorządowej i ich jednostkami organizacyjnymi, innymi osobami prawnymi i fizycznymi, a w szczególności w zakresie uzyskania i odbioru uzgodnień, pozwoleń i opinii.

Niniejsze pełnomocnictwo upoważnia Pana Mieczysława Nagrabę do udzielenia dalszych pełnomocnictw swoim pracownikom w w/w zakresie.

Pełnomocnictwo niniejsze obowiązuje na okres realizacji umowy o prace projektowe.

BURMISTRZ


Adam Ciszkowski

Poświadczam zgodność powyższego odpisu z okazanym dokumentem

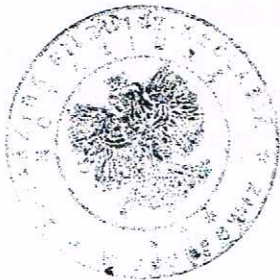
Pobrano: - taksy notarialnej na podst. § 13 Rozp. Min. Spraw., z dnia 28 czerwca 2004 roku w spr. maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz.U. Nr 148, poz.1564 z 2004 roku z późn. zm.) -----

6-zł

-23% podatku VAT na podstawie art.41 ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz.U. Nr 54 poz 535 ze zm) w zw. z art. 19 pkt 5 ustawy z dnia 26 listopada 2010 roku o zmianie niektórych ustaw związanych z realizacją ustawy budżetowej (Dz.U. Nr 238, poz. 1578)-----

1,38 -zł

Repertorium A nr 848/2015 Józefów, dnia 12-05-2015



Katarzyna Bilewicz-Królasik
Katarzyna Bilewicz-Królasik
NOTARIUSZ