

USŁUGI ELEKTRYCZNE
ANDRZEJ MIRONKIEWICZ
ul. Meleszkowska 4, 17-230 Białowieża
tel. (085) 681 23 99 kom. 500 187 181

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BUDOWA KABLOWEJ LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO W DUBINACH PRZY UL. CEGIELNIANEJ

Obiekt: Kablowa linia oświetlenia ulicznego

Kategoria obiektu: XXVI

Lokalizacja obiektu: Miejscowość: Dubiny
Ulica: Cegielniana
Gmina: Hajnówka
Powiat: Hajnówka
Dz. nr geod.: 960/11, 790/2, 931/1, 315/2, 929 i 928

Inwestor: Gmina Hajnówka
ul. A. Zina 1
17-200 Hajnówka

Sporządził:

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. proj. nr. PDL/0089/POOE/04

Grudzień 2017 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

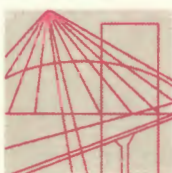
1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości opracowania
3. Oświadczenie projektanta
4. Uprawnienia budowlane
5. Zaświadczenie PIIB
6. Warunki zasilania
7. Wykaz właścicieli działek
8. Zgoda właściciela działki 790/2
9. Zgoda współwłaścicieli działki 315/2
10. Zgoda właściciela działek 960/11 i 928 – Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce
11. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego
12. Protokół z narady koordynacyjnej
13. Opis techniczny
14. Karta katalogowa oprawy oświetleniowej
15. Obliczenia techniczne
16. Informacja BIOZ
17. Projekt trasy linii oświetlenia ulicznego na mapie terenu
18. Jednokreskowy schemat zasilania
19. Wykaz podstawowych projektowanych materiałów
20. Przedmiar robót

Oświadczenie

Oświadczam, iż projekt budowlany:

„KABLOWEJ LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO W DUBINACH PRZY UL. CEGIELNIANEJ” - na działkach nr geod. **960/11, 790/2, 931/1, 315/2, 929 i 928** położonych w miejscowości **Dubiny**, sporządzony dla: **Gminy Hajnówka, ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka**, wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr Bł 35/99 i PDL/0089/POOE/04



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 1 grudnia 2004 r.

POIIB.KK.7131/9/04

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 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami)

**Komisja Kwalifikacyjna
Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
nadaje**

Panu ANDRZEJOWI MIRONKIEWICZOWI
magistrowi inżynierowi
o kierunku elektrotechnika
urodzonemu dnia 10 października 1971 r. w Hajnówce

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0089/POOE/04

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

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oraz § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami) Pan Andrzej Mironkiewicz jest upoważniony do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w ww. specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołu postępowania kwalifikacyjnego Nr IE/3/IX/04 z 21 września 2004 r. oraz protokołu Nr IE/2/XI/2004 r. z egzaminu przeprowadzonego w dniach 23-24 listopada 2004 r., uchwałą Nr 5/KK/04 z dnia 1 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan mgr inż. Andrzej Mironkiewicz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane, w związku z czym Komisja orzekła jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem 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. Jerzy Drapa

4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański

5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza

6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Mironkiewicz
ul. Meleszkowska 4
17-230 Białowieża
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-V2L-4ZD-DIJ *

Pan Andrzej Mironkiewicz o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0934/01
adres zamieszkania ul. Meleszkowska 4, 17-230 Białowieża
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-22 roku przez:

Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-463-WDA-AYI *

Pan Andrzej Mironkiewicz o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0934/01
adres zamieszkania ul. Meleszkowska 4, 17-230 Białowieża
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-30 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.

Bielsk Podlaski, 01-08-2017 r.

17-B3/S/00762

Załącznik nr 1 do Umowy nr 17-B3/UP/00762 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Hajnówka
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka

Warunki przyłączenia nr 17-B3/WP/00762 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Hajnówka, miejscowość Dubiny, ul. Cegielniana, nr dz. 960/11

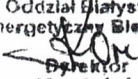
Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 13-07-2017, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: szafka oświetlenia ulicznego na stacji transformatorowej nr 3-1629 "Dubiny IV".
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w polu liniowym nN w stacji transformatorowej SN/nN.
3. Moc przyłączeniowa: 14,00 kW istniejące – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: ww. zaciski prądowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Wybudować obwód kablowy ośw. ul. z szafki ośw. ul. na stacji transformatorowej nr 3-1629 w celu oświetlenia drogi nr geod. 960/11 i zabudować słupy ośw. ul. wg potrzeb. Nowowytbudowane urządzenia od miejsca dostarczania energii elektrycznej traktowane są jako instalacje odbiorcze i winny być wybudowane kosztem i staraniem inwestora. Ww. elementy pozostaną na majątku UG.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: szafka ośw. ul.

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1. istniejący licznik trójfazowy
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A] - istniejące,
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 $\tan \phi = 0,4$.
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 użytkowania, 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 powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem 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.
15. Uwagi dodatkowe:
 - 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
 - 15.2. Dokumentację projektową na budowę ww. urządzeń oświetlenia ulicznego należy uzgodnić z Rejonem Energetycznym Bielsk Podlaski pod względem zgodności z technicznymi warunkami przyłączenia.

Warunki przyłączenia opracował:

Romuald Proniewicki

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Bielsk
Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski

Dyrektor
Jerzy Kordziukiewicz

Bielsk Podlaski, 01-08-2017 r.

17-B3/S/00759

Załącznik nr 1 do Umowy nr 17-B3/UP/00759 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Hajnówka
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka

Warunki przyłączenia nr 17-B3/WP/00759 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Hajnówka, miejscowość Dubiny, ul. Cegielniana, nr dz. 929


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 13-07-2017, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: szafka oświetlenia ulicznego na stacji transformatorowej nr 3-1629 "Dubiny IV".
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w polu liniowym nN w stacji transformatorowej SN/nN.
3. Moc przyłączeniowa: 14,00 kW istniejące – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: ww. zaciski prądowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Wybudować obwód kablowy ośw. ul. z szafki ośw. ul. na stacji transformatorowej nr 3-1629 w celu oświetlenia drogi nr geod. 929 i zabudować słupy ośw. ul. wg potrzeb. Nowowymagane urządzenia od miejsca dostarczania energii elektrycznej traktowane są jako instalacje odbiorcze i winny być wybudowane kosztem i staraniem inwestora. Ww. elementy pozostaną na majątku UG.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: szafka ośw. ul.

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1. istniejący licznik trójfazowy
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A] - istniejące,
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 $\tan \phi = 0,4$.
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 użytkowania, 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 powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem 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.
15. Uwagi dodatkowe:
 - 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
 - 15.2. Dokumentację projektową na budowę ww. urządzeń oświetlenia ulicznego należy uzgodnić z Rejonem Energetycznym Bielsk Podlaski pod względem zgodności z technicznymi warunkami przyłączenia.

Warunki przyłączenia opracował:

Romuald Proniewicki

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski

Dyrektor
Jerzy Kordziukiewicz

Hajnówka, dnia 27.12.2017 r.

DT.470.196.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2016.1440 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa (Dz.U.2017.1257 j.t.) Uchwały Nr 28/83/2011 Zarządu Powiatu Hajnowskiego z dnia 17 października 2011 r. w sprawie zatrudnienia kierownika Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06.12.2017 r. złożonego przez **Wójta Gminy Hajnówka, ul. Aleksego Zina 1, 17-200 Hajnówka**, dotyczącego uzgodnienia lokalizacji kablowej linii oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1624B (działka o nr geod. 928, 960/11) ul. Cegielnianej w Dubinach, gmina Hajnówka zgodnie z lokalizacją zaznaczoną na załączonej do wniosku mapie do celów projektowych

ZEZWALAM

na lokalizację kablowej (podziemnej) linii oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1624B (działka o nr geod. 928, 960/11) ul. Cegielniana w Dubinach, gmina Hajnówka, przy zachowaniu następujących warunków:

1. projektowana linia oświetlenia ulicznego nie może wpłynąć negatywnie na funkcjonowanie drogi i związane z nią elementy,
2. projektowaną napowietrzną linię oświetlenia ulicznego należy wykonać zgodnie z lokalizacją przedstawioną na mapie załączonej do niniejszej decyzji – Załącznik nr 1,
3. projektowaną linię oświetlenia ulicznego układaną w pasie drogowym wzdłuż drogi powiatowej, należy ułożyć w maksymalnym zbliżeniu do granicy pasa drogowego na odległość nie większą niż 0,5 m od granicy pasa drogowego, na wysokości działki o nr geod. 790/2 w celu ominięcia drzew dopuszcza się ułożenie linii w odległości 1,2 m od granicy pasa drogowego,
4. projektowaną podziemną linię oświetlenia ulicznego układaną pod skrzyżowaniem z drogą gminną, pod korzeniami drzew, na skarpie oraz pod dnem rowu odwadniającego drogę, należy ułożyć w rurze osłonowej,
5. w przypadku uszkodzeń istniejącej konstrukcji pobocza, rowu przydrożnego oraz jezdni w miejscu robót, uszkodzone elementy korpusu drogowego należy odtworzyć przez Wykonawcę na koszt Inwestora, zniszczone skarpy rowu odwadniającego drogę należy odbudować z zachowaniem spadków poprzecznych, dno rowu należy wyprofilować z zachowaniem spadków podłużnych,
6. w miejscu prowadzonych wykopów należy odtworzyć konstrukcję zajmowanych elementów pasa drogowego oraz dokonać wymiany gruntu na przepuszczalny zagęszczając go mechanicznie warstwami grubości 30 cm do osiągnięcia normatywnego wskaźnika zagęszczenia,
7. zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami lub administratorami,
8. wszelkie odkształcenia elementów pasa drogowego w miejscu robót w ciągu 2 lat od zakończenia robót będą usuwane na koszt Inwestora,
9. utrzymanie umieszczanych urządzeń w pasie drogowym należy do ich posiadaczy,

10. podczas prowadzenia robót budowlanych zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016 r. poz.124 j.t.),
11. zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U.2016.1264 j.t.) do opracowania projektu organizacji ruchu oraz zabezpieczenia robót i wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót,
12. na podstawie art. 32 ust. 4 i art. 39 ust. 5 cytowanej wyżej ustawy o drogach publicznych w przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi, gdy wymagane będzie przełożenie przedmiotowych urządzeń, lub wprowadzenie ich ulepszeń, koszt realizacji powyższego ponosi właściciel tych urządzeń,
13. strona może rozpocząć prace budowlane po uzyskaniu ostatecznej decyzji w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2017.1332 j.t.),
14. Inwestor do odbioru terenu dostarczy kopię mapy poinwentaryzacyjnej do Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce.
15. **przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.**

W przypadku niespełnienia w/w warunków na podstawie art. 162 § 1 pkt. 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa, nastąpi wygaśnięcie niniejszej decyzji.

Niniejszy dokument daje prawo dysponowania terenem (działki o nr geod. 928, 960/11) na cele budowlane zgodnie z prawem budowlanym art. 33 ust. 2 pkt. 2. Prawo dysponowania terenem pasa drogowego nie stanowi zezwolenia na wejście w teren i prowadzenie robót w pasie drogowym.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 06.12.2017 r. Wójt Gminy Hajnówka, ul. Aleksego Zina 1, 17-200 Hajnówka, wystąpił do Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce o uzgodnienie lokalizacji kablowej (podziemnej) linii oświetlenia w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1624B (działka o nr geod. 928, 960/11) ul. Cegielnianej w Dubinach, gmina Hajnówka, zgodnie z lokalizacją zaznaczoną na załączonej do wniosku mapie do celów projektowych.

Zgodnie z § 140 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi, a także nie może wpływać negatywnie na system korzeniowy drzew rosnących w pasie drogowym.

Zawiadomieniem znak DT.470.196.2017 z dnia 15.12.2017 r. Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa zawiadomiono stronę o przysługującym jej prawie do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie oraz złożenia wyjaśnień przed wydaniem decyzji, w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.

Strona w w/w terminie nie zapoznała się z posiadaną dokumentacją w sprawie i nie wniosła uwag, wyjaśnień czy żądań.

Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce na etapie projektowania wyraża zgodę na lokalizację w/w urządzenia w pasie drogowym zgodnie z warunkami zawartymi w sentencji zezwolenia.

Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót, w celu fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego powinna wystąpić z wnioskiem do zarządu drogi o wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem kierownika Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Stronie przysługuje prawo zrzeczenia się odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, złożonego w tut. Zarządzie, w formie pisemnego oświadczenia. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania skutkuje brakiem możliwości zaskarżenia decyzji do WSA (decyzja staje się ostateczna i prawomocna).

Załączniki:

1. mapa do celów projektowych z naniesioną lokalizacją urządzenia – 1 egz. (2 ark.)

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Hajnówka
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka
2. -a/a-

Do wiadomości:

1. Usługi Elektryczne
Andrzej Mironkiewicz
ul. Meleszkowska 4
17-230 Białowieża
(bez załącznika)

Z up. ZARZĄDU POWIATU

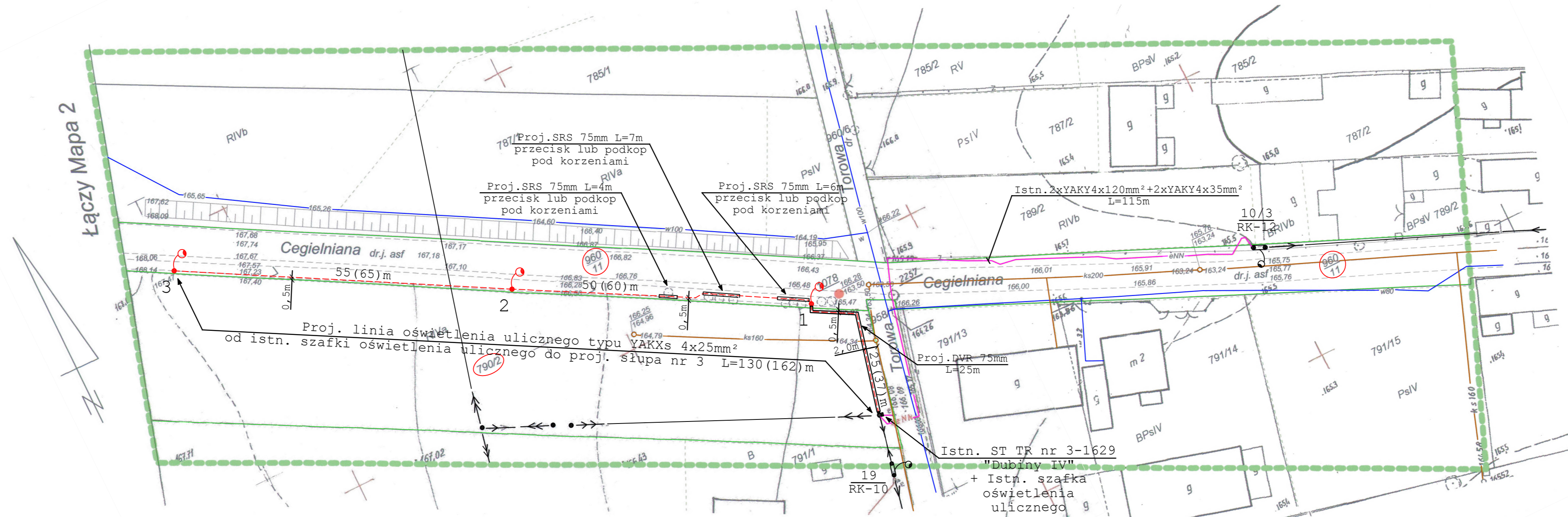
inż. Krystyna Miszczuk
KIEROWNIK ZARZĄDU DRÓG
POWIATOWYCH W HAJNÓWCE

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1

| | | | |
|--|---|--|---------------|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | 102/2017 | |
| Skala mapy | 1:500 | Data opracowania mapy | 15.09.2017 |
| Nr mapy | 256 133(19-c-2)(19-d-1) | nr działki | 960/11 |
| Miejscowość | Dubiny | identyfikator | 200506_2 |
| Jednostka ewidencyjna | | nazwa | gm. Hajnówka |
| | | identyfikator | 200506_2_0007 |
| Obszr ewidencyjny | | nazwa | Dubiny |
| Nazwa układu współrzędnych | | prostokątnych płaskich | 2000 |
| | | wysokości | Kronsztadt 60 |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | | | |
| Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | Nie badano obciążenia służebnościami gruntowymi | | |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków | | | |
| <p>GEOGLOBE USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE Miroslaw Gryka 17-200 Hajnówka ul. Łukowa 30 NIP 543-171-99-51 Reg. 361061090</p> <p>GEODETA UPRAWNIOWY Św. nr 5262 Aleksander Boroda</p> | | | |
| <p>Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny upisany do ewidencji materiałów planistycznego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.</p> <p>Organ prowadzący parafacujący zasobu geodezyjny i kartograficzny:</p> <p>Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - w oparciu technicznego:</p> <p>Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu:</p> | | <p>STAROSTA HAJNÓWKI</p> <p>2005, 2017, 206</p> <p>27-10-2017.</p> <p>Z up. STAROSTY</p> <p>Jan Kicił GEODETA</p> <p>W Wydziale Geodezji, Katastru i Nieruchomości</p> | |

Informacja o punktach osnowy podstawowej i szczegółowej
w granicach opracowania

| Nr pkt. | Opis |
|---------|------|
| Brak | Brak |
| | |
| | |
| | |
| | |



PROJEKT USYTUOWANIA SIECI UZBROJENIA TERENU
POD BUDOWĘ KABLOWEJ LINII OŚWIETLANIA
ULICZNEGO W DUBINACH PRZY UL. CEGIELNIANEJ.

Załącznik nr 1 do decyzji znak DT.470.196.2017
z dnia 27.12.2017r.

Zarząd Dróg Powiatowych
w Hajnówce
17-200 Hajnówka, ul. Bielska 41
tel. (085) 683 20 01, fax. 683 27 51
NIP 543-18-23-590

Legenda :

YAKXs 4x25mm²

DVR 75mm

SRS 75mm

NT S-80PC-3

NT ST-Y 1-ram 1,0m H=1,0m, Fi60mm, 5 st.
(wysokość montażu opraw 9m) i
fundamentem prefabrykowanym F-150/200 [REDACTED]
[REDACTED], oraz
oprawą oświetleniową [REDACTED] SGS103
i lampą sodową 1xSON-TTP70W TP P3X

3-1629

szafka oświetlenia ulicznego

n.n.

n.n.

SN

sieć kanalizacyjna

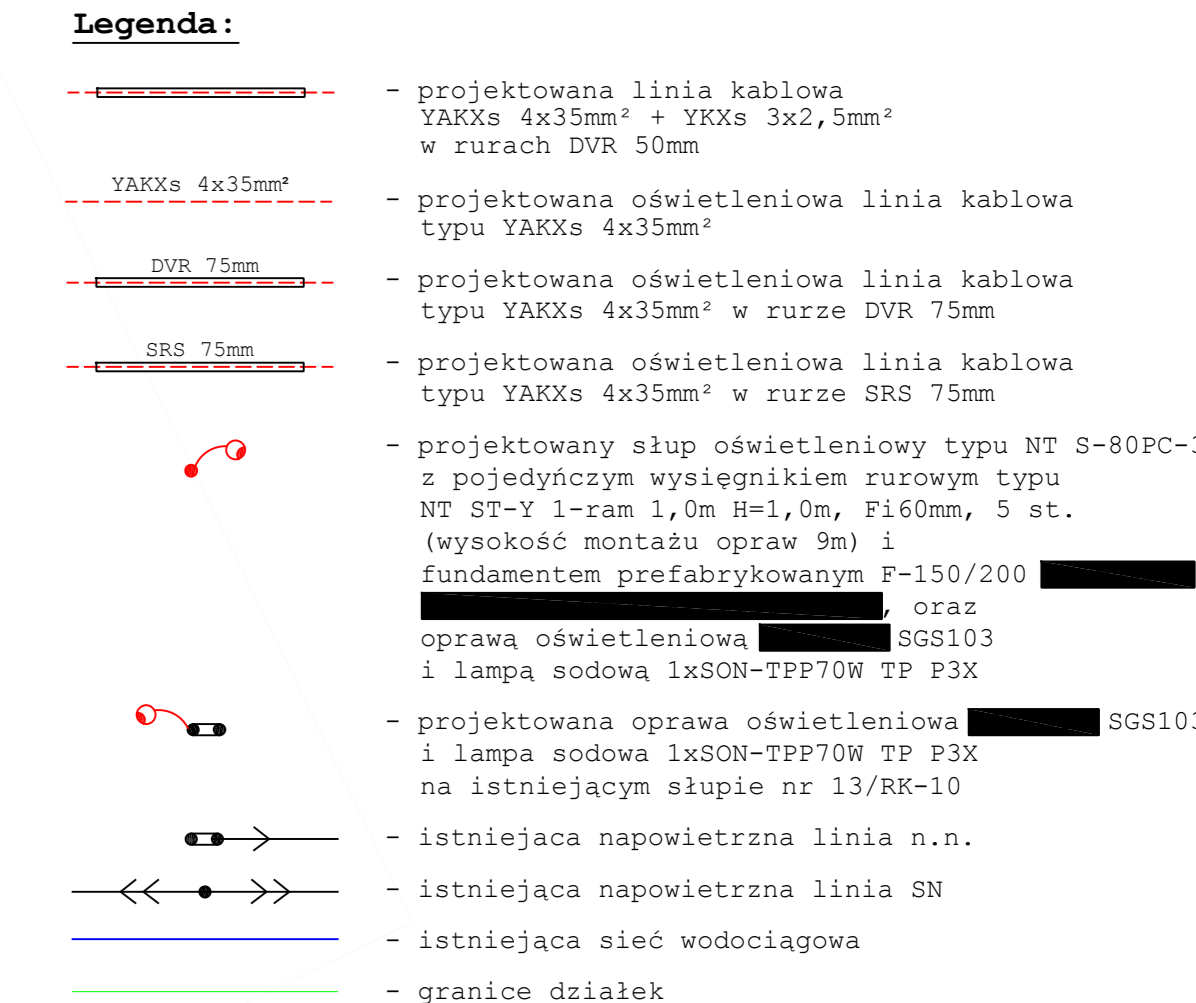
sieć wodociągowa

granice działek

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| <p><u>Obiekt:</u> Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Dubinach przy ul. Cegielnianej</p> | <p><u>Inwestor:</u> Gmina Hajnówka ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka</p> | |
| <p><u>Lokalizacja obiektu:</u> Miejscowość: Dubiny Ulica: Cegielniana Gmina: Hajnówka Powiat: Hajnówka</p> | <p><i>mgr inż. Andrzej Mironkiewicz</i> upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget. Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04</p>  | <p>Rys. Nr 1.1</p> |
| <p><u>Projektant:</u> mgr inż. Andrzej Mironkiewicz ul. Meleszkowska 4, 17-230 Białowieża upr. Bud. B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04 tel. (85) 6812399 kom. 500187181</p> | <p>Listopad 2017</p> | <p>Skala: 1:500</p> |

Informacja o punktach osnovy podstawowej i szczegółowej w granicach opracowania

| Nr pkt. | Opis |
|---------|------|
| Brak | Brak |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| <p><u>Objekt:</u> Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Dubinach przy ul. Cegielnianej</p> <p><u>Lokalizacja obiektu:</u> Miejscowość: Dubiny Ulica: Cegielniana Miejsc: Hajnówka Powiat: Hajnówka</p> <p><u>Projektant:</u> mgr inż. Andrzej Mironkiewicz Meleszczyńska 4, 17-230 Białowieża Ur. Bud. Bi 35/99 i PDL/0089/POOE/04 Tel. (85) 6812399 kom. 500187181</p> | <p><u>Inwestor:</u> Gmina Hajnówka ul. A. Żina 1, 17-200 Hajnówka</p> | <p>Rysunek 1</p> |
| <p><u>Projektant:</u> mgr inż. Andrzej Mironkiewicz Meleszczyńska 4, 17-230 Białowieża Ur. Bud. Bi 35/99 i PDL/0089/POOE/04 Tel. (85) 6812399 kom. 500187181</p> | <p><i>mgr inż. Andrzej Mironkiewicz</i> ur. bud. do projekt. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń elektrycz. i elektroenerget. Nr Bi 35/99 i PDL/0089/POOE/04</p> <p>12 listopada 2017</p> | <p>Skała: 1:</p> |

Hajnówka, 2017-10-05

IP.6733.4.2017

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.2017.1073 t.j.), nawiązując do art.104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.2017.1257 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Hajnówka, ul.A.Zina 1, 17-200 Hajnówka**, z dnia 24 sierpnia 2017r. w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego,

u s t a l a s i ę :

- I. lokalizację inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie sieci oświetlenia ulicznego w miejscowości Dubiny (rejon ul. Cegielnianej), Gmina Hajnówka, w ramach działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów: 960/11, 958/1, 928, 929, 931/1, 315/1, 315/2.**
- II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**
 - a/ - warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:**

spełnić warunki i wymagania wynikające z art. 5 ust. 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2017.1332 t.j., z późn.zm.), w zakresie użytkowania obiektu budowlanego, a w szczególności w zakresie utrzymywania go w należytych stanie technicznym i estetycznym (...),

- parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu – planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie istniejącej sieci oświetlenia ulicznego w miejscowości w miejscowości Dubiny (rejon ul.Cegielnianej), Gmina Hajnówka, w ramach działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów: 960/11, 958/1, 928, 929, 931/1, 315/1, 315/2.

Planowana inwestycja realizowana będzie na odcinku o długości ok.650 mb – w ramach istniejącego pasa drogowego, oraz na terenach przyległych.
 - b/ ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
 - 1) spełnić warunki i wymagania określone w:
 - art.74 ust. 1, art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2017.519 t.j.), 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 te same 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;

2) spełnić warunki i wymagania wynikające z art. 5 ust.1, pkt. 1, lit. d, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2017.1332 t.j., 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, (...);

3) teren nie jest objęty ochroną konserwatorską zatem, nie ustala się w tym zakresie żadnych wymagań;

4) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczone do kategorii mogących znacząco oddziaływać na środowisko wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz.U.2016.71),

5) teren nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia planu miejscowego;

6) 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 21 marca 1985 r. o drogach publicznych,
- ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach,
- ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.

c/ usługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

1/ zaopatrzenie w energię elektryczną – projektowane oświetlenie uliczne, poprzez podłączenie do istniejącej sieci energetycznej na zasadach określonych przez PGE Dystrybucja S.A., Oddział Białystok, Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski, ul. 11 Listopada 11, 17-100 Bielsk Podlaski;

2/ zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,

3/ odprowadzenie ścieków – nie dotyczy,

4/ zaopatrzenie w energię cieplną – nie dotyczy,

5/ komunikacja – w ramach istniejących pasów drogowych dróg publicznych,

6/ w przypadku kolizji planowanego zamierzenia inwestycyjnego z istniejącą infrastrukturą techniczną – projekt zagospodarowania terenu uzgodnić z właścicielami urządzeń.

d/ wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

1/ należy spełnić wymagania określone w punktach: 2 i 4 niniejszej decyzji.

2/spełnić warunki i wymagania wynikające z art. 5 ust. 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2017.1332 t.j., 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 (w szczególności):

a) spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:

- bezpieczeństwa konstrukcji,
- bezpieczeństwa pożarowego,
- bezpieczeństwa użytkowania,
- odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska,
- ochrony przed hałasem i drganiami,

b) poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

e/ ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- nie dotyczy omawianej inwestycji.

III Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono linią koloru czerwonego i literami: A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,L,M,N,O,P,R,S,T,U,W - na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji, oraz na kopiach mapy zasadniczej w skali 1:1000, stanowiących załączniki nr 1A i 1 B do niniejszej decyzji. W/w załączniki zawierające część graficzną, do niniejszej decyzji znajdują się do wglądu w Urzędzie Gminy Hajnówka, ul.A.Zina 1 w Hajnówce w pokoju nr 39 /I piętro/.

IV. Inne wymagania wynikające z przepisów odrębnych:

Aby uzyskać zgody na realizację przedmiotowej inwestycji należy:

1/ wykazać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 ust. 4, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2017.1332 t.j., z późn.zm.),

2/ projekt budowlany wykonać zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2017.1332 t.j., 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 obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462, z późn.zm.);

3/ spełnić wymogi i warunki mające zastosowanie do projektowanego zamierzenia, określone w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2016.1440 t.j., z późn.zm.), a w szczególności w zakresie odnoszącym się do prowadzenia robót w pasie drogowym (art. 40 ust. 1 w/w cytowanej ustawy),

4/ 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.2016.1264 t.j.) w zakresie odnoszącym się do zajęcia pasa drogowego,

5/ realizacja inwestycji wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, wraz ze stosownym wnioskiem należy zwrócić się do Starostwa Powiatowego w Hajnówce, ul.A.Zina nr 1, dołączając:

- 4 egzemplarze projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi, opracowanym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462, z późn.zm.), oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane (art. 33 ust. 2, pkt. 1, 2 i 3, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2017.1332 t.j., z późn.zm.),

- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;
- ostateczną decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

V. 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:

Gmina Hajnówka, ul.A.Zina 1, 17-200 Hajnówka, złożyła wniosek o lokalizację inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie sieci oświetlenia ulicznego w miejscowości Dubiny (rejon ul.Cegielnianej), Gmina Hajnówka, w ramach działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów: 960/11, 958/1, 928, 929, 931/1, 315/1, 315/2. Planowana inwestycja realizowana będzie na odcinku o długości ok. 650 mb – w ramach istniejącego pasa drogowego, oraz na terenach przyległych.

Rozpatrując złożony wniosek inwestora, przed wydaniem decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, Wójt Gminy Hajnówka po dokonaniu analizy wynikającej z art. 53 ust.3, zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 53 ust. 4, pkt 6 i 9, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zwrócił się o uzgodnienie decyzji do organów właściwych w sprawach:

- 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,
- Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce - organu właściwego w zakresie, o którym mowa w art. 53 ust. 4, pkt. 9, (właściwym zarządcą drogi).

Wymienione organy swoje stanowisko wyraziły w drodze następujących uzgodnień:

- działający z upoważnienia Starosty Hajnowskiego, Naczelnik Wydziału Geodezji, Katastru i Nieruchomości, Geodeta Powiatowy - uzgodnił niniejszą decyzję zgodnie z art. 53 ust. 5 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2016.778, z późn.zm.).
- działający z upoważnienia Marszałka Województwa, Dyrektor Wojewódzkiego Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych - uzgodnił niniejszą decyzję zgodnie z art. 53 ust. 5 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2016.778, z późn.zm.).
- Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce - uzgodnił niniejszą decyzję postanowieniem znak DT.432.73.2017 z dnia 25.09.2017r.

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

W niniejszej decyzji oprócz wymogów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uwzględniono przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U.2003.164.1588) 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.2003.164.1589).

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

W powyższym stanie faktycznym i prawnym rozstrzygnięto jak w osnowie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art.55, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Organ, który wydał decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego (art.65, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym), stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
 - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
3. Realizacja inwestycji wymaga uzyskania pozwolenia na budowę na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.2017.1332 t.j., 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 Hajnówka, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Stronom przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do odwołania po doręczeniu tej decyzji w sprawie przed upływem terminu na wniesienie odwołania. Zrzeczenie się prawa do odwołania następuje w formie oświadczenia, które należy kierować do Wójta Gminy Hajnówka.

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 linią koloru czerwonego i literami: A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,Ł,M,N,O,P,R,S,T,U,W - na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji, oraz na kopiach mapy zasadniczej w skali 1:1000, stanowiących załączniki nr 1A i 1B do niniejszej decyzji.

Wyniki analizy funkcji oraz cech zabudowy – dla potrzeb ustalenia wymagań nowej zabudowy, stanowią załączniki nr 1, 1A, 1B i nr 2 do niniejszej decyzji (składający się odpowiednio z: części graficznej – zał. nr 1, 1A, 1B i części tekstowej – nr 2). W/w załączniki zawierające część tekstową i graficzną, do niniejszej decyzji znajdują się do wglądu w Urzędzie Gminy Hajnówka, ul.A.Zina 1 w Hajnówce w pokoju nr 39 /I piętro/.

Po jednym egzemplarzu załączników nr 1, 1A, 1B i 2 otrzymuje wnioskodawca.

z up. WÓJTA
Aleksander Kulik
Kierownik Referatu Inwestycji
Planowania Przestrzennego i Gospodarki Gruntami

Załączniki :

- nr 1 - część graficzna (mapa w skali 1: 1000 z wyznaczonymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji);
- nr 2 – wyniki analizy (część tekstowa).

Otrzymują :

- 1). **Gmina Hajnówka**
ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka

do wiadomości:

2. Strony według rozdzielnika
znajdującego się w aktach niniejszej sprawy
3. – a / a -

Urząd Gminy Hajnówka
17-200 Hajnówka
ul. Aleksandra Zina 1

NINIEJSZA DECYZJA
JEST OSTATECZNA

Hajnówka, dnia 5.12.2017...

z up. WÓJTA
Aleksander Kulik
Kierownik Referatu Inwestycji
Planowania Przestrzennego i Gospodarki Gruntami

ZAŁĄCZNIK nr 2 do decyzji IP.6733.4.2017

Wyniki analizy, o której mowa w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U.2003.164.1588).

- część tekstowa -

Zgodnie z wymogami w/w Rozporządzenia, analizą w zakresie warunków, o których mowa w art. 61 ust. 1-5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, objęto teren wyznaczony w sąsiedztwie działek położonych w obrębie wsi Dubiny, Gmina Hajnówka, oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów: 960/11, 958/1, 928, 929, 931/1, 315/1, 315/2, której dotyczy wnioski o lokalizacji inwestycji celu publicznego, określonych w załączniku graficznym, sporządzonym na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500 oraz 1:1000, przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego.

1) Co najmniej jedna działka sąsiednia, dostępna z tej samej drogi publicznej, jest zabudowana w sposób pozwalający na określenie wymagań dotyczących nowej zabudowy w zakresie kontynuacji funkcji, parametrów, cech i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w tym gabarytów i formy architektonicznej obiektów budowlanych, linii zabudowy oraz intensywności wykorzystania terenu;

Gmina Hajnówka, ul.A.Zina 1, 17-200 Hajnówka, złożyła wniosek o lokalizację inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie sieci oświetlenia ulicznego w miejscowości Dubiny (rejon ul.Cegielnianej), Gmina Hajnówka, w ramach działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów: 960/11, 958/1, 928, 929, 931/1, 315/1, 315/2. Planowana inwestycja realizowana będzie na odcinku o długości ok.650 mb – w ramach istniejącego pasa drogowego, oraz na terenach przyległych.

2) teren ma dostęp do drogi publicznej;

Zjazd i wejście na działkę – w ramach istniejących pasów drogowych dróg publicznych.

3) istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu, z uwzględnieniem ust. 5, jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego;

Projektowane przedsięwzięcie wymaga uzbrojenia w urządzenia infrastruktury technicznej w zakresie:

- 1/ zaopatrzenie w energię elektryczną – projektowane oświetlenie uliczne, poprzez podłączenie do istniejącej sieci energetycznej na zasadach określonych przez PGE Dystrybucja S.A., Oddział Białystok, Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski, ul. 11 Listopada 11, 17-100 Bielsk Podlaski;
- 2/ zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
- 3/ odprowadzenie ścieków – nie dotyczy,
- 4/ zaopatrzenie w energię ciepłą – nie dotyczy,
- 5/ komunikacja – w ramach istniejących pasów drogowych dróg publicznych,
- 6/ w przypadku kolizji planowanego zamierzenia inwestycyjnego z istniejącą infrastrukturą techniczną – projekt zagospodarowania terenu uzgodnić z właścicielami urządzeń.

4) teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, gdyż był objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1.

Teren objęty zakresem wniosku stanowi użytki o klasach: dr, Br RV - wobec czego nie ma zastosowania przepis art.7 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U.2017.1161 t.j) w zakresie ograniczenia przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze i nieleśne.

5) decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi:

- a) Wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego nie dotyczy obszaru, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek sporządzenia planu miejscowego. Nie występuje zatem przypadek zawieszenia postępowania administracyjnego do czasu uchwalenia planu.
- b) teren nie jest objęty ochroną konserwatorską zatem, nie ustala się w tym zakresie żadnych wymagań;
- c) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczone do kategorii mogących znacząco oddziaływać na środowisko wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz.U.2016.71),
- d) teren działek znajduje się poza granicami Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO) „Natura 2000” Puszcza Białowieska (PLC200004), wyznaczonego rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. nr 25, poz. 133, z późn.zm.), oraz poza granicami projektowanego Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk (SOO) „Natura 2000”, zatwierdzonym Decyzją Wykonawczą Komisji (UE) 2015/2369 z dnia 26 listopada 2015r. w sprawie przyjęcia dziewiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny Dz. U. EU. L. z 2015r. Nr 338, str. 34 (notyfikowana jako dokument nr C(2015) 8191) (Dz.U.UE L z dnia 23 grudnia 2015r.).
- e) teren działek objętych wnioskiem znajduje się poza granicami Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska" wyznaczonym Uchwałą Nr XXIII/203/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 marca 2016r. (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2016r., poz.1504) w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska".
- f) realizacja inwestycji wskazanej we wniosku inwestora, nie może naruszać 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 21 marca 1985 r. o drogach publicznych,
 - ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach,
 - ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.

Projekt decyzji sporządziła:

POCZY ERDZAM
2016.10.2016
z up. WOPR
Aleksander Kulik
Kierownik Biura Inwestycji
Planowania Przestrzennego i Gospodarki Gruntami

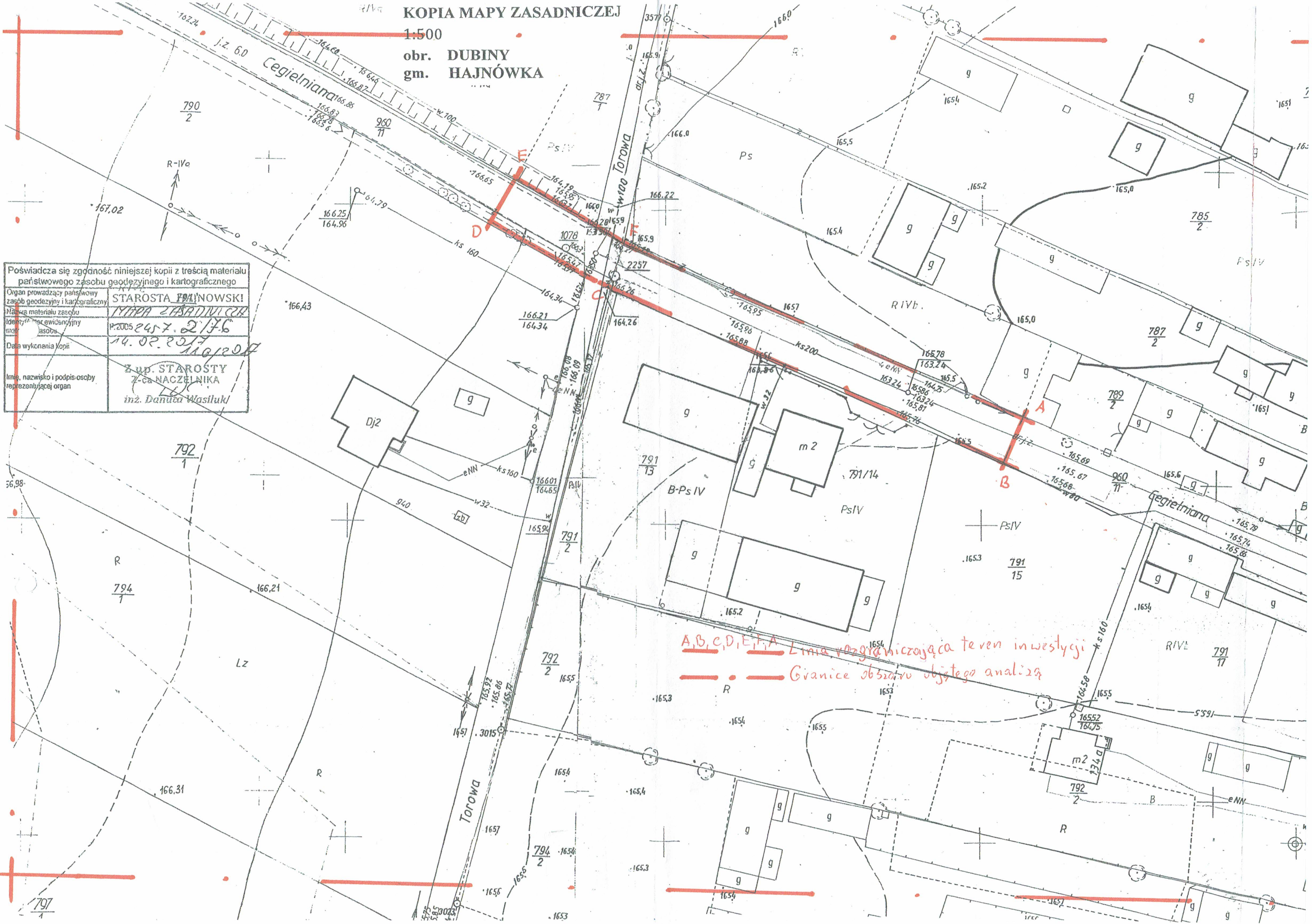


KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

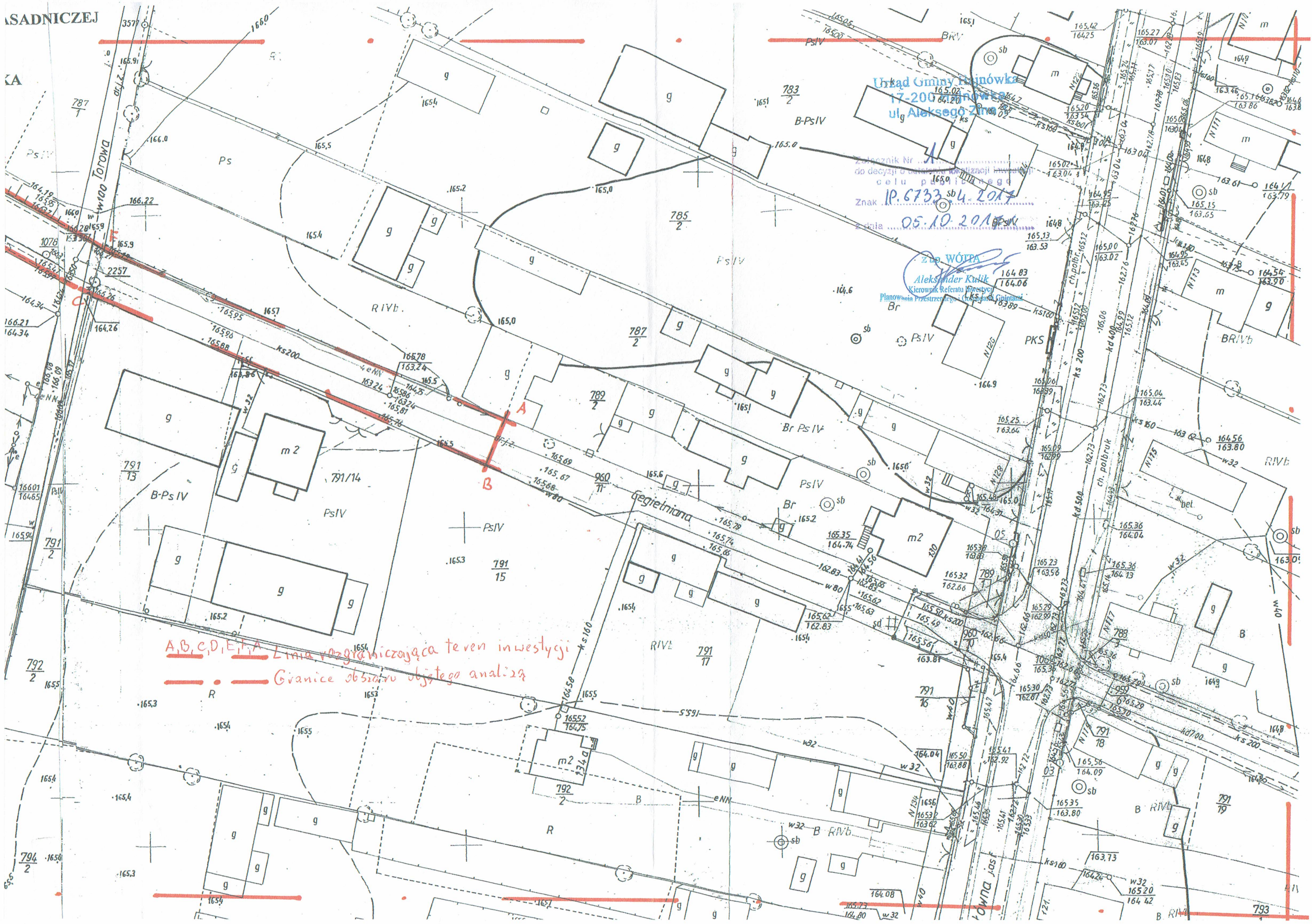
1:500

obr. DUBINY
gm. HAJNÓWKA

| | |
|---|------------------|
| Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego | |
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny | STAROSTA PAŃCZÓW |
| Nazwa materiału zasobu | MAPA ZASADNICZA |
| Identyfikator ewidencyjny mapy | P.2005.2457.2/16 |
| Data wykonania kopii | 14.02.2017 |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ | |
| Z up. STAROSTY Z-ca NACZELNIKA inż. Danuś Wasiluk | |



A,B,C,D,E,F Linia rozgraniczająca teren inwestycji
 — Granice obszaru objętego analizą



A, B, C, D, E, F, G Linia rozgraniczająca teren inwestycji
Granice obszaru objętego analizą

Urząd Gminy Radomsko
17-2004
ul. Aleksandra Zima
Załącznik Nr 1 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
Znak 1P.6733.4.2017
Data 05.10.2017
Zdz. WÓJTA
Aleksander Kwik
Kierownik Referatu Inwestycji
Planowania Przestrzennego i Gospodarki Gminną

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

1:1000
obr. DUBINY
gm. HAJNÓWKA

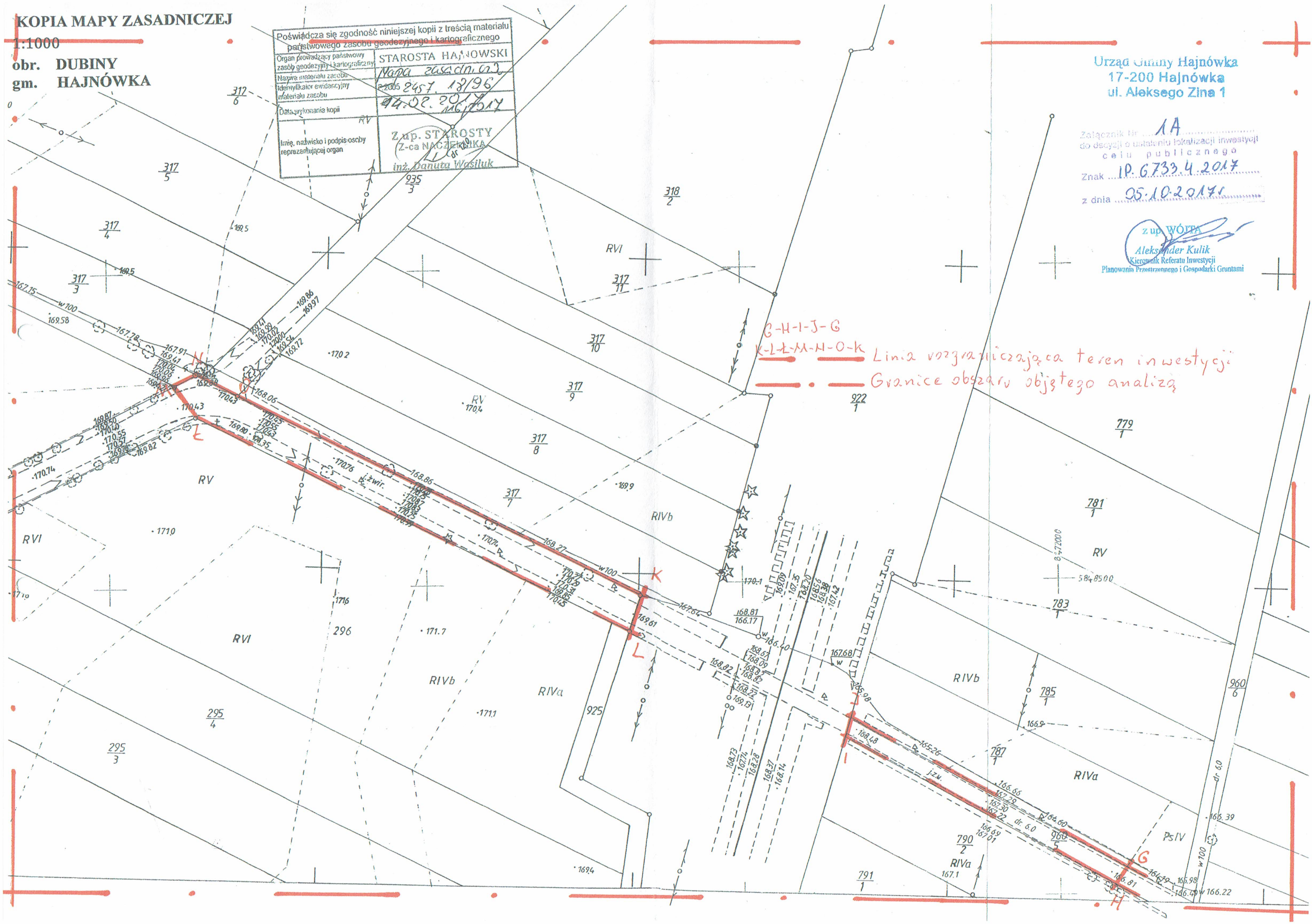
| | |
|--|--|
| Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego | |
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny | STAROSTA HAJNÓWSKI |
| Nazwa materiału zasobu | Mapa zasadnicza |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu | 22005 2451 13/96 |
| Data wykonania kopii | 24.02.2014 |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ | Z up. STAROSTY Z-ca NACZELNIKA inż. Danuta Wasiluk |

Urząd Gminy Hajnówka
17-200 Hajnówka
ul. Aleksa Zina 1

Załącznik nr 1A
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji
celu publicznego
Znak IP.6733.4.2014
z dnia 05.10.2014r.

z up. WÓTA
Aleksander Kulik
Kierownik Referatu Inwestycji
Planowania Przestrzennego i Gospodarki Gruntami

G-H-I-J-G
K-L-M-N-O-k Linia rozgraniczająca teren inwestycji
Granice obszaru objętego analizą



KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

1:1000

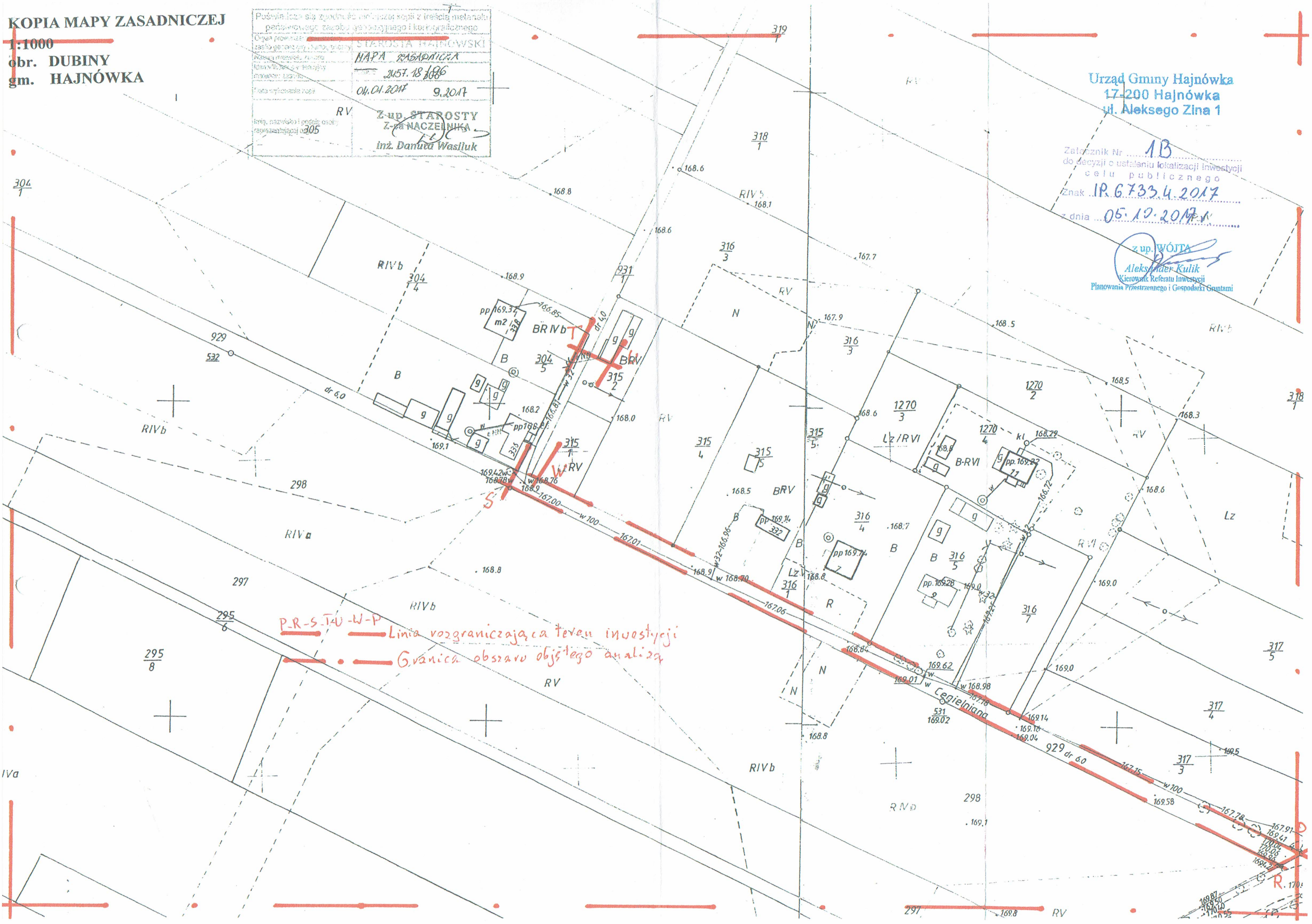
obr. DUBINY
gm. HAJNÓWKA

| | |
|---|--|
| Posługuje się tym załącznikiem kopii z treścią metryki podzielnego zasobu gospodarczego i katastralnego | |
| Organ prowadzący: | STAROSTA HAJNÓWSKI |
| Nazwa mapy: | MAPA ZASADNICZA |
| Wzrost mapy: | 2057.18.1086 |
| Plan wyłożenia mapy: | 04.01.2017 9.2017 |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej: | Z up. STAROSTY Z-ca NACZELNIKA inż. Danuta Wasiluk |

Urząd Gminy Hajnówka
17-200 Hajnówka
ul. Aleksa Zina 1

Załącznik Nr 1B
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji
celu publicznego
Znak 1P.G733.4.2017
z dnia 05.12.2017 r.

z up. WÓJTA
Aleksander Kulik
Kierownik Referatu Inwestycji
Planowania Przestrzennego i Gospodarki Gminami



Starostwo Powiatowe w Hajnówce
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
GK.6630.158.2017

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
Nr 158/2017

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016.1629 j.t.) oraz zarządzenia nr 32/2013 Starosty Hajnowskiego z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Powiecie Hajnowskim, Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Hajnówce na naradzie w dniu **13.12.2017r.** uzgodnił lokalizację następujących urządzeń inżynierskich położonych na terenie:

obr. Dubiny dz. 931/1, 315/2, 929, 928, 960/11, 790/2 gm. Hajnówka

- sieć energetyczna oświetleniowa

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. Zaleca się kopanie ręczne przy punktach III klasy:.....

Zniszczone punkty podlegają wznowieniu na koszt inwestora .

WNIOSKODAWCA: Usługi Elektryczne Andrzej Mironkiewicz
ul. Meleszkowska 4
17-230 Białowieża

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY:

1. Wnioskodawca

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

2. Starostwo Powiatowe w Hajnówce. Wydział Architektury i Budownictwa:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/~~Nieobecny~~, Uwagi :

F. Smolek
.....
(podpis)

3. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Anetola Kot
.....
(podpis)

4. Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

Nagodzić z Zarządem Dróg Powiatowych w Hajnówce.

Paweł Gajdonik
(podpis)

5. PGE Dystrybucja S.A.:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

bez uwag

Adam
(podpis)

6. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Hajnówce Sp. z o. o. :

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

7. Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

8. Podlaska Sieć Internetowa:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

9. Wójt Gminy Hajnówka:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

Wojciech A.
(podpis)

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z UP. STAROSTY
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
ZESPOŁU GADANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
.....
inż. Dariusz Wasiluk
(podpis)

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Opracowanie niniejsze dotyczy budowy kablowej linii oświetlenia w Dubinach przy ul. Cegielnianej. Dokumentację opracowano na zlecenie Gminy Hajnówka, ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka.

2. Materiały wyjściowe

- a) mapa do celów projektowych w skali 1:500
- b) warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej wydane przez PGE Dystrybucja S.A.
- c) inwentaryzacja linii i urządzeń elektrycznych wykonana w terenie
- d) Normy: N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- e) Katalog Oświetlenia Ulicznego PTPIREE-18/01-1999

3. Zakres opracowania

W projekcie ujęto:

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Budowę przyłącza kablowego typu YAKXs 4x35mm ² | L=7(25)mb |
| 2. Budowę kablowej linii oświetleniowej typu YAKXs 4x35mm ² | L=461(541)mb |
| 3. Budowę kablowej linii oświetleniowej typu YAKXs 4x25mm ² | L=130(162)mb |
| 4. Budowę kablowej linii oświetleniowej typu YKXs 3x2,5mm ² | L=7(25)mb |
| 5. Montaż słupa oświetleniowego typu NT S-80PC-3 z pojedynczym wysięgnikiem rurowym typu NT ST-Y 1-ram 1,0m H=1,0m, Fi60mm, 5 st. (wysokość montażu opraw 9m) i fundamentem prefabrykowanym F-150/200, oraz oprawą oświetleniową SGS103 1xSON-TPP70W TP P3X i lampą sodową 1xSON-TPP70W-lub równoważne | 11 kpl. |
| 6. Montaż oprawy oświetleniowej SGS103 1xSON-TPP70W TP P3X i lampy sodowej 1xSON-TPP70W na istniejącym słupie - lub równoważne | 1kpl. |
| 7. Budowę szafki oświetleniowej z częścią złączowo – pomiarową | 1kpl. |
| 8. Przystosowanie istniejącej szafki oświetleniowej do nowych warunków pracy | 1kpl. |

4. Stan istniejący

Odcinek ulicy Cegielnianej w Dubinach, na którym planowana jest inwestycja, nie jest oświetlony. Na terenie objętym projektem występują następujące linie i urządzenia elektryczne:

1. Słupowa stacja transformatorowa
2. Szafka oświetlenia ulicznego
3. Czynne linie kablowe S.N. i n.n.

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacji w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenerget.
Nr Bł 35/99 i PDL/0089/POOE/04

5. Zasilanie linii oświetleniowych

Część projektowanej kablowej linii oświetlenia ulicznego na odcinku od ul. Torowej do linii kolejowej, planuje się zasilic z istniejącej szafki oświetlenia ulicznego, zainstalowanej na stacji transformatorowej nr 3-1629 „Dubiny IV”. W związku z powyższym w/w szafkę należy rozbudować o jedno pole odpływowe, które to należy zabezpieczyć bezpiecznikiem S301C 10A. Istniejącą, zabudowę aparatury modułowej, należy rozbudować w sposób umożliwiający dobudowę dodatkowych modułów. Schemat szafki należy zaktualizować.

Pozostałą część projektowanej linii oświetleniowej, oraz projektowaną oprawę oświetleniową na słupie nr 13, planuje się zasilic z linii komunalnej, zasilanej ze stacji transformatorowej nr 3-0051 „Dubiny I”, za pośrednictwem projektowanej szafki oświetlenia ulicznego. Projektowaną szafkę oświetleniową wraz ze złączem kablowo – pomiarowym, wykonać w II klasie ochronności, oraz wyposażyc zgodnie z załączonym schematem jednokreskowym. Złącze kablowe przystosować do zamykania na klucz D-1 i nietypową kłódkę, szafkę licznikową - na klucz K-1 i nietypową kłódkę, a szafkę oświetleniową – na klucz O-1 i nietypową kłódkę, zgodnie z systemem przyjętym przez Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski.

Na wewnętrznej stronie drzwiczek obudowy złącza kablowego, szafki licznikowej oraz szafki oświetleniowej umieścić schematy z podaną wartością zabezpieczeń.

6. Projektowane linie kablowe

Niniejszy projekt zakłada budowę:

- | | | |
|----|---|---------------------|
| 1. | Budowę przyłącza kablowego typu YAKXs 4x35mm ² | L=7(25)mb |
| 2. | Budowę kablowej linii oświetleniowej typu YAKXs 4x35mm ² | L=461(541)mb |
| 3. | Budowę kablowej linii oświetleniowej typu YAKXs 4x25mm ² | L=130(162)mb |
| 4. | Budowę kablowej linii oświetleniowej typu YKXs 3x2,5mm ² | L=7(25)mb |

Linie oświetleniową zasilaną z istniejącej szafki oświetlenia ulicznego zainstalowanej na stacji transformatorowej nr 3-1629 „Dubiny IV” zaprojektowano jako kablową z wykorzystaniem kabla YAKXs 4x25mm². Niniejszy projekt, na tym odcinku, zakłada wykorzystanie dwóch żył kabla – żyły PEN oraz jednej żyły fazowej. Dwie niewykorzystane żyły fazowe, rezerwowe, należy połączyć w słupach złączami izolacyjnymi fazowymi IZK 4-02, a ich końce uziemić w szafce oświetleniowej oraz słupach nr 1 i 3.

Linie oświetleniową zasilaną z projektowanej szafki oświetlenia ulicznego, zasilanej stacji transformatorowej nr 3-0051 „Dubiny I”, zaprojektowano jako kablową z wykorzystaniem kabla YAKXs 4x35mm². Jednocześnie projekt zakłada zainstalowanie oprawy na słupie nr 13, którą to należy zasilic kablem YKXs 3x2,5mm². Oprawy oświetleniowe należy zasilic z poszczególnych faz tak, aby zapewnić równomierne ich obciążenie

Trasę projektowanych kabli przedstawiono na załączonych arkuszach map geodezyjnych linią przerywaną koloru czerwonego.

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacji w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektrycznych i energet.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

Kable ułożyć w rowie kablowym na głębokości 70cm, na 10cm warstwie podsypki z piasku. Po ułożeniu, kabel przysypać 10cm warstwą piasku, następnie 15cm warstwą rodzimego gruntu, po czym ułożyć niebieską folię sygnalizacyjną i rów zasypać, zagęszczając grunt warstwami.

Na skrzyżowaniu z drogą, wjazdami na posesje oraz w miejscach wykonywanych przecisków, projektowany kabel, ułożyć w rurze SRS 75mm.

Na skrzyżowaniu z pozostałą infrastrukturą techniczną, projektowany kabel, ułożyć w rurze DVR 75mm.

Końce przepustów należy uszczelnić typowymi uszczelniaczami.

Końce kabla w projektowanych słupach oświetleniowych, na słupie nr 13/RK-10, oraz w szafkach oświetleniowych zabezpieczyć przed przenikaniem wilgoci przy pomocy odpowiednich palczatek termokurczliwych. W miejscu wprowadzenia kabli, do słupów oświetleniowych oraz projektowanej szafki oświetleniowej, kable osłonić rurą DVR 50mm.

Projektowane obwody kablowe należy wprowadzić do istniejącej szafki na stacji transformatorowej 3-1629 „Dubiny IV” poprzez rurę osłonową BE 50mm.

Na słupie nr 13, projektowane kable układać na uchwytach SO 79.6 i osłonić do wysokości min 2,5m od ziemi rurą BE 50mm. Należy zainstalować oznaczniki na projektowanych kablach, w projektowanych słupach, na słupie nr 13, w szafkach oświetleniowych i w ziemi.

Szczegóły podano na złączonym planie geodezyjnym.

7. Projektowane słupy i oprawy oświetleniowe

Niniejszy projekt zakłada zastosowanie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych typu NT S-80PC-3 z pojedynczym wysięgnikiem rurowym typu NT ST-Y 1-ram. 1.0m H=1.0m Fi60mm 5 stopni lub równoważnych. Słupy montować na fundamentach prefabrykowanych typu F-150/200. Do połączenia kabli w słupach stosować złącza izolacyjne IZK lub równoważne.

Na istniejącym słupie nr 13 należy zainstalować wysięgnik WR 2000/1500 15 stopni wg Katalogu Oświetlenia Ulicznego PTPIREE-18/01-1999.

Do oświetlenia zaprojektowano oprawy SGS 103 SON-TPP70W TP P3X lub równoważne. Jako źródła światła zastosować lampy sodowe wysokoprężne SON-TPP70W lub równoważne.

Oprawy w słupach stalowych należy zasilić przewodami YDY3x2,5mm². Oprawy zabezpieczyć wkładką bezpiecznikową typu BiWtz 6A zainstalowanych w złączach bezpiecznikowych IZK.

Oprawę na słupie nr 13 zasilić kablem YKXs 3x2.5mm² z projektowanej szafki oświetleniowej i zabezpieczyć bezpiecznikiem S301C 6A w SO.

8. Ochrona przeciwprzepięciowa i przeciwporażeniowa

Niniejszy projekt zakłada wymianę, na słupie nr 13/RK-10, istniejących ograniczników przepięć Gza 0.66/5 (będących w złym stanie technicznym) na 3xASA-A500-5BO lub równoważne. Wartość uziemienia słupa należy skontrolować, a w razie potrzeby poprawić do $R < 10\Omega$.

mgr inż. Andrzej Mirosławski
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej i elektroenerget.
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0080/POOE/04

Ochronę dodatkową, projektowanej szafki oświetlenia wraz ze złączem kablowo – pomiarowym, przewidziano poprzez zastosowanie urządzeń II klasy ochronności.

Ochronę dodatkową słupów zaprojektowano przez samoczynne wyłączenie zasilania w szafkach oświetleniowych. W związku z powyższym zaciski ochronne słupów połączyć z zaciskami ochronno – neutralnymi złączy słupowych IZK. Dodatkowo przewidziano ułożenie równoległe do projektowanego kabla bednarki FeZn 25/4, z którą to należy połączyć części metalowe słupów, zgodnie z danymi katalogowymi producenta. Projektowaną bednarkę należy dodatkowo uziemić na słupach nr 1 i 3 na odcinku projektowanej kablowej linii oświetleniowej, zasilanej ze stacji transformatorowej nr 3-1629 „Dubiny IV”, oraz na słupach nr 1, 5 i 8 na odcinku projektowanej kablowej linii oświetleniowej, zasilanej ze stacji transformatorowej nr 3-0051 „Dubiny I”. Wartość dodatkowych uziemień nie powinna przekraczać 10Ω .

9. Warunki geotechniczne i posadowienie obiektu

Projekt zakłada posadowienie projektowanych słupów oświetleniowych na fundamentach prefabrykowanych typu F-150/200 lub równoważne. Fundamenty te przeznaczone są do posadowienia słupów oświetleniowych typu „S”, których moment utwierdzenia nie przekracza 9,3 kNm, oraz posadowionych w gruncie z grupy II o średnich parametrach geotechnicznych.

10. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanej kablowej linii oświetleniowej obejmuje działki nr geod. 960/11, 790/2, 931/1, 315/2, 929 i 928 położone przy ul. Cegielnianej w Dubinach.

Projektowana linia oświetleniowa w powyższym obszarze nie oddziałuje znacząco na otoczenie.

- nie wykorzystuje wody oraz nie wytwarza ścieków;
- nie powoduje emisji zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych;
- nie wytwarza odpadów;
- nie emituje hałasu;
- przy budowie inwestycji powierzchnia ziemi, wody powierzchniowe i podziemne pozostaną bez większych zmian.

Projektowana linia oświetlenia nie oddziałuje na działki sąsiadujące z działkami nr geod. 960/11, 790/2, 931/1, 315/2, 929 i 928.

11. Uwagi końcowe

Dobre w projekcie urządzenia i materiały ze wskazaniem konkretnych producentów zostały przyjęte celem rzetelnego opracowania projektu, umożliwiające jego jednoznaczne odczytanie (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Dz. U. z 2012r., poz 462).

Celem nie jest ograniczanie konkurencji.

Projektant oświadcza, że możliwe jest przyjęcie innych materiałów i urządzeń niż

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacjach w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenerget.
Nr BI 35/99 i PDL/0089/POOE/04

zaprojektowane, pod warunkiem, iż zastosowane materiały i urządzenia będą miały parametry nie gorsze, jak przyjęte w niniejszej dokumentacji.

Całość prac wykonać starannie i zgodnie z normami P SEP-E-0001 i N SEP-E-004 przy zachowaniu wymogów i przepisów BHP.

Prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych uzgodnić należy w Rejonie Energetycznym Bielsk Podlaski w celu uzyskania dopuszczenia do pracy.

Zaleca się wykonanie prac na czynnych urządzeniach energetycznych w technologii prac pod napięciem (PPN) – po zgłoszeniu w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski.

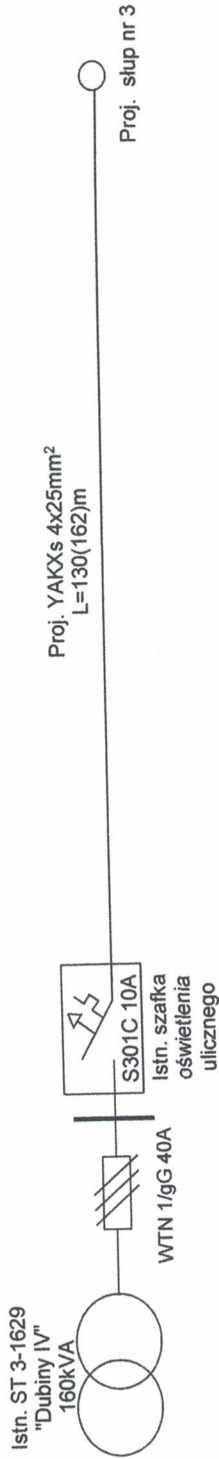
Dopuszcza się wykonanie prac na czynnych urządzeniach energetycznych w stanie bez napięciowym po dopuszczeniu do pracy upoważnionych pracowników PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski.

Roboty prowadzić pod nadzorem inspektora nadzoru Rejonu Energetycznego Bielsk Podlaski.

Trasy projektowanych linii oraz lokalizację słupów wytyczyć geodezyjnie. Wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projektowania robotami bud.
bez ograniczeń w zakresie projektowania w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla kablowej linii oświetlenia ulicznego zasilanej ze stacji transformatorowej nr 3-1629 "Dubiny IV"



| TRAFO | 160 kVA | R[mΩ] | X[mΩ] | ilość | R[Ω] | X[Ω] | wkładka | lb [A] | czas | k | R[Ω] | X[Ω] | Z[Ω] | Zp=1,1*Z | Iz=230/Zp | Iw=k*Ib | ZAPEWNIENIE SKUTECZNOŚCI NA KOŃCU ODCINKA Iz>Iw |
|-----------|------------|---------|---------|-------|------|------|-----------|--------|------|----|--------|--------|--------|----------|-----------|---------|--|
| | | 20 | 40,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| ODCINEK I | YAKXs 4*25 | R[Ω/km] | X[Ω/km] | L[m] | R[Ω] | X[Ω] | S301C 10A | 10 | 5 | 10 | 0,3829 | 0,0646 | 0,3883 | 0,4271 | 538,49 | 100 | TAK |
| | | 1,120 | 0,075 | | | | | | | | | | | | | | |

ODCINEK I - od istn. szafki oświetlenia ulicznego do proj. słupa nr 3

mgr inż. Andrzej Mironiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji urządzeń elek. i elektroenerget.
Nr Bł 35/99 i PDL/0089/POOE/04

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa obiektu budowlanego:

Kablowa linii oświetlenia ulicznego w Dubinach przy ul. Cegielnianej

Kategoria obiektu:

XXVI

Lokalizacja obiektu budowlanego:

Miejscowość: Dubiny

Ulica: Cegielniana

Gmina: Hajnówka

Powiat: Hajnówka

Dz. nr geod.: 960/11, 790/2, 931/1, 315/2, 929 i 928

Inwestor:

Gmina Hajnówka

ul. A. Zina 1

17-200 Hajnówka

Projektant:

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz

ul. Meleszkowska 4

17-230 Białowieża

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacjach w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

Część opisowa

1. Projektowany zakres robót

- | | |
|--|--------------|
| 1. Budowę przyłącza kablowego typu YAKXs 4x35mm ² | L=7(25)mb |
| 2. Budowę kablowej linii oświetleniowej typu YAKXs 4x35mm ² | L=461(541)mb |
| 3. Budowę kablowej linii oświetleniowej typu YAKXs 4x25mm ² | L=130(162)mb |
| 4. Budowę kablowej linii oświetleniowej typu YKXs 3x2,5mm ² | L=7(25)mb |
| 5. Montaż słupa oświetleniowego typu NT S-80PC-3 z pojedynczym wysięgnikiem rurowym typu NT ST-Y 1-ram 1,0m H=1,0m, Fi60mm, 5 st. (wysokość montażu opraw 9m) i fundamentem prefabrykowanym F-150/200 produkcji, oraz oprawą oświetleniową SGS103 1xSON-TPP70W TP P3X i lampą sodową 1xSON-TPP70W lub równoważne | 11 kpl. |
| 6. Montaż oprawy oświetleniowej SGS103 1xSON-TPP70W TP P3X i lampy sodowej 1xSON-TPP70W na istniejącym słupie lub równoważne | 1kpl. |
| 7. Budowę szafki oświetleniowej z częścią złączowo – pomiarową | 1kpl. |
| 8. Przystosowanie istniejącej szafki oświetleniowej do nowych warunków pracy | 1kpl. |

2. Istniejące obiekty budowlane na terenie budowy

- Słupowa stacja transformatorowa
- Szafka oświetlenia ulicznego
- Czynne linie kablowe S.N. i n.n.
- Droga powiatowa
- Droga gminna

3. Istniejące zagrożenia na budowie

- Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym
- Zagrożenie wypadkiem drogowym
- Zagrożenie upadkiem z wysokości
- Zagrożenie przysypaniem ziemią podczas wykonywania wykopów

4. Instrukcje bhp na budowie

Zalecam kierownikowi budowy, przed rozpoczęciem prac, przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego z brygadą, w celu omówienia zakresu robót, kolejności wykonywanych prac i zagrożeń występujących na budowie. Brygadzista kierujący zespołem jest zobowiązany do poinstruowania brygady o zakresie prac wykonywanych w danym dniu, wyznaczenia zadań poszczególnym monterom, sprawdzenia stanu narzędzi, sprzętu ochronnego i zabezpieczającego, w szczególności dotyczy to wykonywania prac na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych.


mgr inż. Andrzej Mironiukiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

5. Środki techniczne i organizacyjne zapewniające bezpieczeństwo i ochronę zdrowia

- Wszyscy członkowie brygady powinni być przeszkoleni w zakresie bhp, posiadać odpowiednie kwalifikacje, mają obowiązek przestrzegania przepisów bhp, poleceń brygadzysty, kierownika budowy oraz inspektorów mających prawo do kontroli budowy.
- Stosować zgodne z instrukcjami obsługi i użytkowania, sprawny i dopuszczony do użytkowania sprzęt ochronny i zabezpieczający oraz narzędzia i sprzęt mechaniczny.
- Prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych uzgodnić w Rejonie Energetycznym Bielsk Podlaski w celu uzyskania dopuszczenia do prac.
- Teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

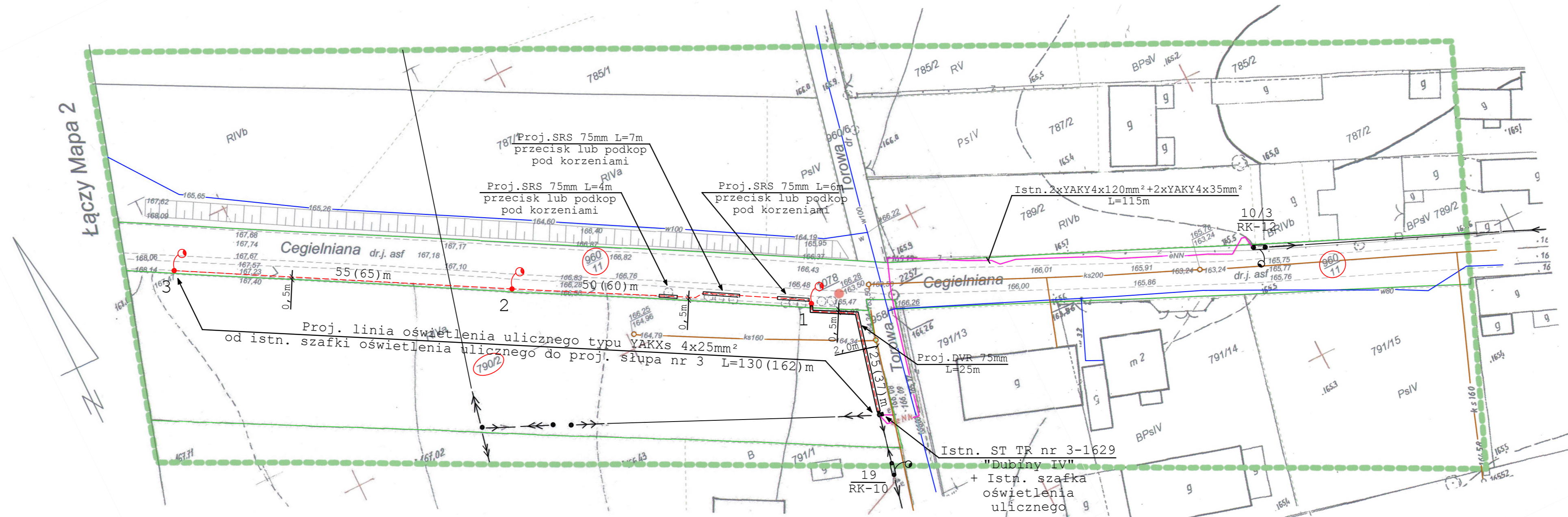
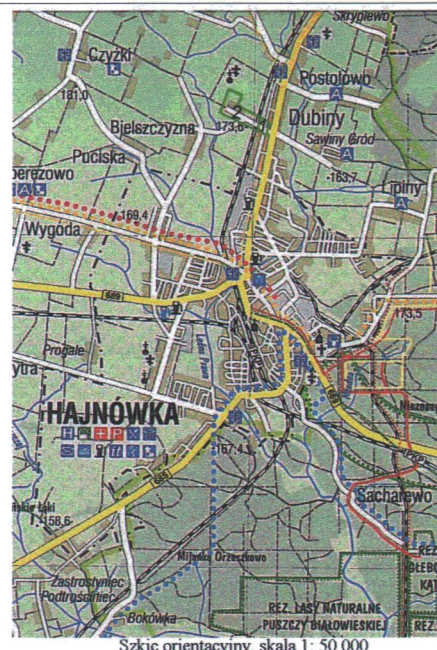
mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej</p> <p>Skala mapy 1:500</p> <p>Nr mapy 256 133(19-c-2)(19-d-1)</p> <p>Miejscowość Dubiny</p> <p>Jednostka ewidencyjna</p> <p>Obręb ewidencyjny</p> <p>Nazwa układu współrzędnych</p> <p>Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji</p> <p>Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji</p> <p>Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków</p> | | <p>102/2017</p> <p>Data opracowania mapy 15.09.2017</p> <p>nr działki 960/11</p> <p>identyfikator 200506_2</p> <p>nazwa gm. Hajnówka</p> <p>identyfikator 200506_2_0007</p> <p>nazwa Dubiny</p> <p>prostokątnych płaskich 2000</p> <p>wysokości Kronsztadt 60</p> <p>-----</p> <p>Nie badano obciążenia służebnościami gruntowymi</p> | |
| <p>GEOGLOBE USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE Miroslaw Gryka 17-200 Hajnówka ul. Łąkowa 30 NIP 543-171-99-51 Reg. 361061090</p> <p>GEOBETA UPRAWNIOWY Św. nr 5262 Aleksander Borda</p> | |  | |
| <p>Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych. W których rezultaty zawiera operat techniczny upisany się ewidencji materiałów geinwestycyjnego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.</p> <p>Organ prowadzący placówkę z siedzibą w Hajnówce i kartograficzny</p> <p>Identyfikator ewidencyjny materiału z tytułu - operat techniczny</p> <p>Dzięki wykonaniu operatu technicznego da ewidencji materiałów zasobu</p> <p>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</p> | | <p>STAROSTA HAJNÓWSKI</p> <p>2005, 2017, 206</p> <p>27-10-2017.</p> <p>Z up. STAROSTY</p> <p>Jan Kicił</p> <p>GEOBETA</p> <p>W Wydziale Geodezji, Katastru i Nieruchomości</p> | |

Informacja o punktach osnowy podstawowej i szczegółowej
w granicach opracowania

| Nr pkt. | Opis |
|---------|------|
| Brak | Brak |
| | |
| | |
| | |
| | |



Uzgodniono z
Bielsk Podlaski pod względem zgodności
z technicznymi warunkami przyłączenia.
Trasę urządzeń skoordynować z istniejącym
i projektowanym zagospodarowaniem terenu
zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
Projekt budowlany i wykonawczy nie podlega
odrębnemu uzgodnieniu

Bielsk Podlaski dn. 29.12.2017

Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski
Wydział Prowadzący i Rozwoju

Krzysztof
Kozłowski

PROJEKT USYTUOWANIA SIECI UZBROJENIA TERENU
POD BUDOWĘ KABLOWEJ LINII OŚWIETLANIA
ULICZNEGO W DUBINACH PRZY UL. CEGIELNIANEJ.

**STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE**

Zespół Uzgodnień, Oceny i Akcji Projektowej
ul. A. Zima 1, 17-200 Hajnówka

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej
GK...6630. 158. 2017.....

Hajnówka, dnia ...13.12.2017.....

.....
podpis przewodniczącego

Z U P. STAROŚĆ
ZASTĘPCA PRZEDMIOCI
UZNOSI DO
DOUMENTACJI PROJEKTU

C. Wasiluk
inż. Danuta Wasiluk

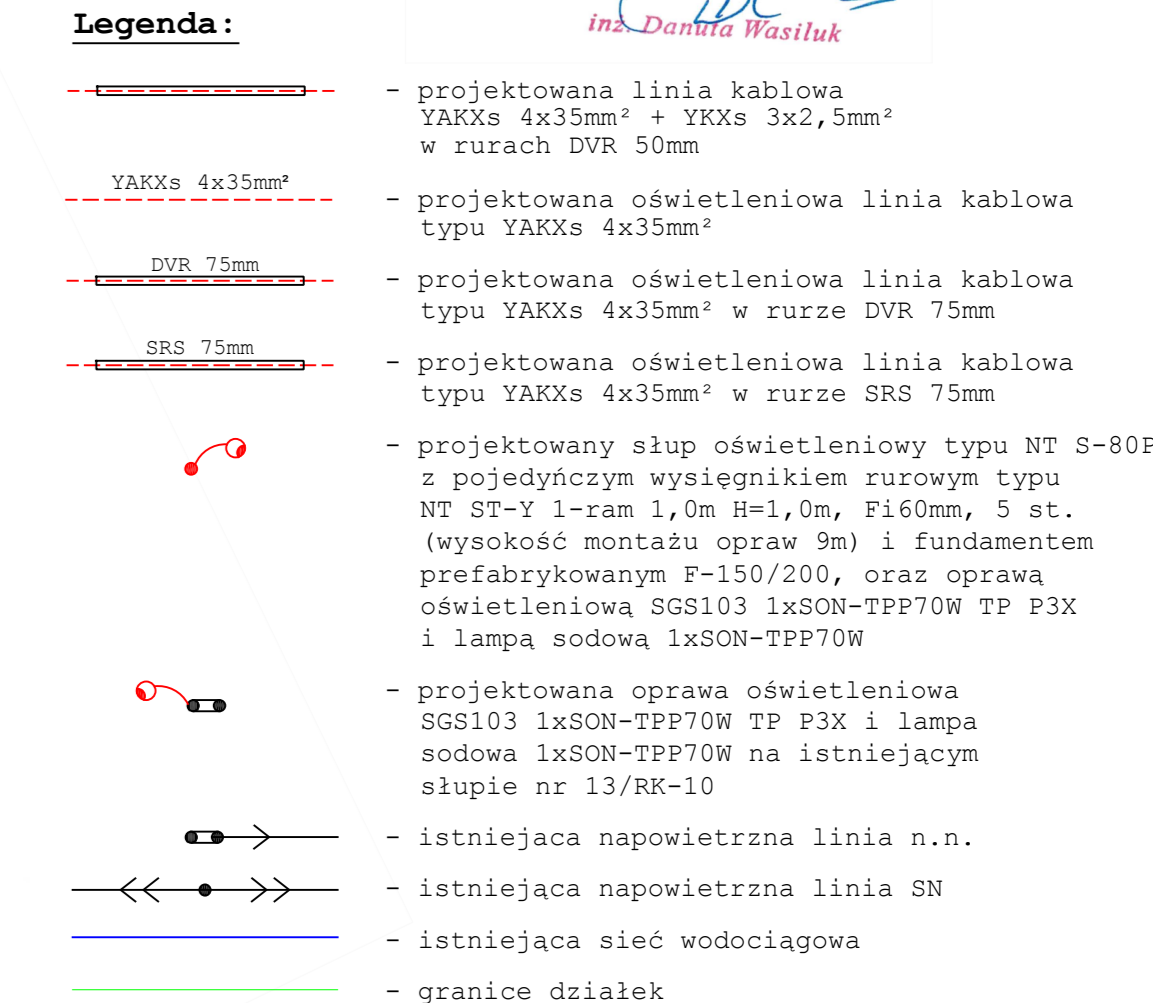
Legenda :

- YAKXs 4x25mm²
- projektowana oświetleniowa linia kablowa typu YAKXs 4x25mm²
- projektowana oświetleniowa linia kablowa typu YAKXs 4x25mm² w rurze DVR75mm
- projektowana oświetleniowa linia kablowa typu YAKXs 4x25mm² w rurze SRS75mm
- projektowany słup oświetleniowy typu NT S-80PC-3 z pojedynczym wysięgnikiem rurowym typu NT ST-Y 1-ram 1,0m H=1,0m, Fi60mm, 5 st. (wysokość montażu opraw 9m) i fundamentem prefabrykowanym F-150/200, oraz oprawa oświetleniowa SGS103 1xSON-TTP70W TP P3X i lampa sodowa 1xSON-TTP70W
- istniejąca stacja transformatorowa nr 3-1629 z szafką oświetlenia ulicznego
- istniejąca linia kablowa n.n.
- istniejąca napowietrzna linia n.n.
- istniejąca napowietrzna linia SN
- istniejąca sieć kanalizacyjna
- istniejąca sieć wodociągowa
- granice działek

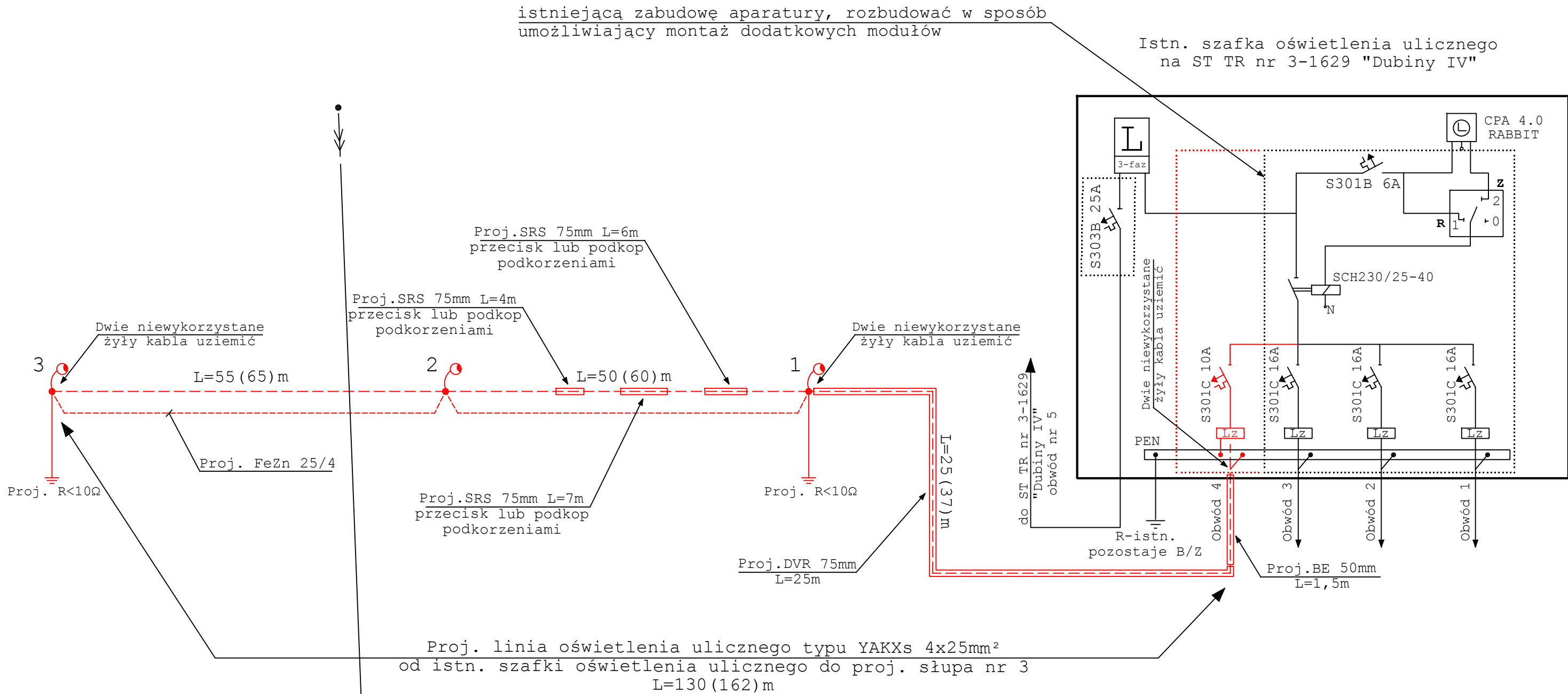
| | | |
|---|--|-------------------------------|
| <p><u>Objekt:</u> Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Dubinach przy ul. Cegielnianej</p> | <p><u>Inwestor:</u> Gmina Hajnówka ul. A. Żyła 1, 17-200 Hajnówka</p> | |
| <p><u>Lokalizacja obiektu:</u> Miejscowość: Dubiny Ulica: Cegielniana Gmina: Hajnówka Powiat: Hajnówka</p> | <p><i>mgr inż. Andrzej Mironkiewicz</i> upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget. Nr B135/99 i PDL/0089/POOE/04</p>  | <p>Rys. Nr 1.1</p> |
| <p><u>Projektant:</u> mgr inż. Andrzej Mironkiewicz ul. Meleszkowska 4, 17-230 Białowieża upr. Bud. B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04 tel. (85) 6812399 kom. 500187181</p> | <p>Listopad 2017</p> | <p>Skala: 1:500</p> |

Informacja o punktach osnovy podstawowej i szczegółowej w granicach opracowania

| Nr pkt. | Opis |
|---------|------|
| Brak | Brak |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



| | |
|---|---|
| <p><u>Objekt:</u> Budowa kablowej linii przesłania ulicznego w Dubinach przy ul. Cegielnianej</p> <p><u>Lokalizacja obiektu:</u> Miejscowość: Dubiny Ulica: Cegielniana Gmina: Hajnówka Powiat: Hajnówka</p> <p><u>Projektant:</u> mgr inż. Andrzej Mironkiewicz Meleszkowska 4, 17-230 Białowieża pr. Bud. BI 35/99 i PDL/0089/POOE/04 tel. (85) 6812399 kom. 500187181</p> | <p><u>Investor:</u> Gmina Hajnówka ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka</p> <p><i>mgr inż. Andrzej Mironkiewicz</i> upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie stacji instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget. Nr BI 35/99 i PDL/0089/POOE/04</p> <p><i>[Podpis]</i></p> <p>Lистопад 2017</p> |
|---|---|

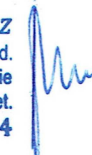


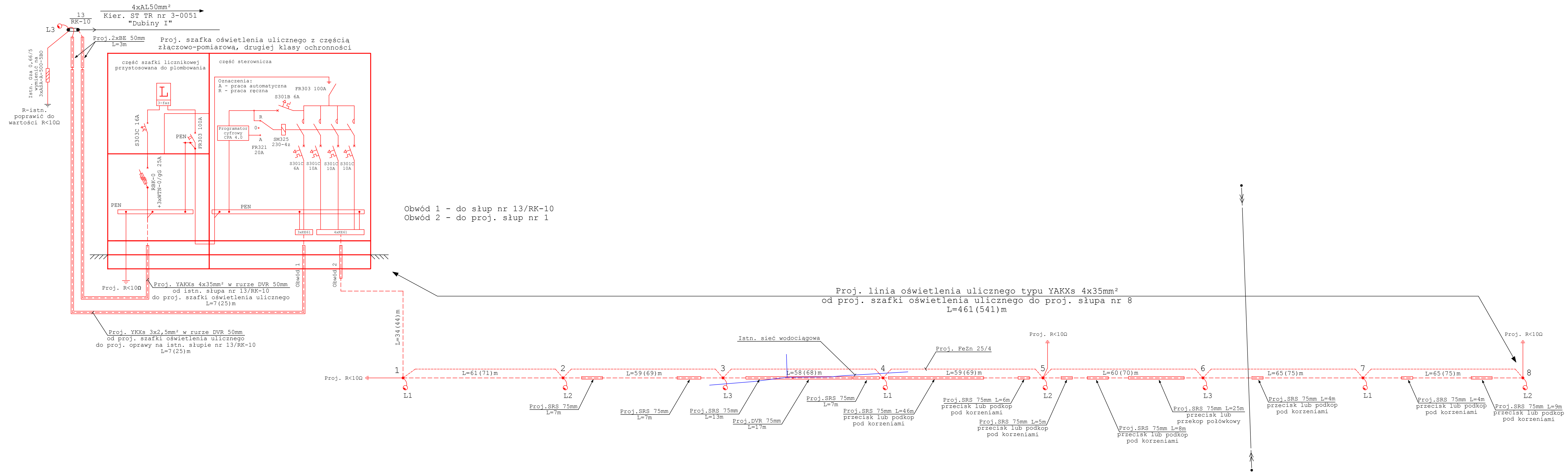
- Obwód 1 - Kier. ul. Zagumienna do słup nr 19
- Obwód 2 - Kier. ul. Białostocka do słup nr 10/3 (YAKY 4x35mm² L=115m)
- Obwód 3 - Kier. ul. Cegielniana, Łakowa do słup nr 10/3 (YAKY 4x35mm² L=115m)
- Obwód 4 - Kier. ul. Cegielniana, tory do proj. słup nr 1 (YAKXs 4x25mm² L=25 (37)m)

Uwaga:
Kolorem czerwonym zaznaczono projektowane elementy

Legenda :

- YAKXs 4x25mm² - projektowana oświetleniowa linia kablowa typu YAKXs 4x25mm²
- DVR 75mm - projektowana oświetleniowa linia kablowa typu YAKXs 4x25mm² w rurze DVR 75mm
- SRS 75mm - projektowana oświetleniowa linia kablowa typu YAKXs 4x25mm² w rurze SRS 75mm
- FeZn 25/4 - projektowana bednarka FeZn 25/4
- projektowany słup oświetleniowy typu NT S-80PC-3 z pojedynczym wysięgnikiem rurowym typu NT ST-Y 1-ram 1,0m H=1,0m, Fi60mm, 5 st. (wysokość montażu opraw 9m) i fundamentem prefabrykowanym F-150/200, oraz oprawą oświetleniową SGS103 1xSON-TPP70W TP P3X i lampą sodową 1xSON-TPP70W
- istniejąca napowietrzna linia SN


| | | | |
|---|---|-----------------------|--|
| Obiekt: Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Dubinach przy ul. Cegielnianej | Inwestor: Gmina Hajnówka ul. A. Żina 1, 17-200 Hajnówka | | |
| Lokalizacja obiektu: Miejscowość: Dubiny Ulica: Cegielniana Gmina: Hajnówka Powiat: Hajnówka |  mgr inż. Andrzej Mironkiewicz upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget. Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04 | Rys. Nr 2.1 | |
| Projektant: mgr inż. Andrzej Mironkiewicz ul. Meleszkowska 4, 17-230 Białowieża upr. Bud. B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04 tel. (85) 6812399 kom. 500187181 | | Skala: brak | |
| Grudzień 2017 | | | |



Uwaga:
Kolorem czerwonym zaznaczono projektowane elementy

Legenda:

- DVR 50mm - projektowana linia kablowa typu YAKXs 4x35mm² w rurze DVR 50mm
- DVR 50mm - projektowana oświetleniowa linia kablowa typu YKXs 3x2,5mm² w rurze DVR 50mm
- YAKXs 4x35mm² - projektowana oświetleniowa linia kablowa typu YAKXs 4x35mm²
- DVR 75mm - projektowana oświetleniowa linia kablowa typu YAKXs 4x35mm² w rurze DVR 75mm
- SRS 75mm - projektowana oświetleniowa linia kablowa typu YAKXs 4x35mm² w rurze SRS 75mm
- FeZn 25/4 - projektowana bednarka FeZn 25/4
- projektowany słup oświetleniowy typu NT S-80PC-3 z pojedynczym wysięgnikiem rurowym typu NT ST-Y 1-ram 1,0m H=1,0m, Fi60mm, 5 st. (wysokość montażu opraw 9m) i fundamentem prefabrykowanym F-150/200, oraz oprawą oświetleniową SGS103 1xSON-TPP70W TP P3X i lampą sodową 1xSON-TPP70
- projektowana oprawa oświetleniowa SGS103 1xSON-TPP70W TP P3X i lampą sodową 1xSON-TPP70W na istniejącym słupie nr 13/RK-10
- istniejąca napowietrzna linia n.n.
- istniejąca napowietrzna linia SN

| | | | |
|---|--|---|--|
| Objekt: Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Dubinach przy ul. Cegielnianej | | Inwestor: Gmina Hajnówka ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka | |
| Lokalizacja obiektu: Miejscowość: Dubiny Ulica: Cegielniana Gmina: Hajnówka Powiat: Hajnówka | | <div>mgr inż. Andrzej Mironkiewicz upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget. Nr BI 35/99 i PDL/0089/POOE/04</div> <div></div> | |
| Projektant: mgr inż. Andrzej Mironkiewicz ul. Meleszkowska 4, 17-230 Białowieża upr. Bud. BI 35/99 i PDL/0089/POOE/04 tel. (85) 6812399 kom. 500187181 | | Rys. Nr 2.2 Skala: brak | |
| Grudzień 2017 | | | |

Wykaz podstawowych projektowanych materiałów na budowę linii oświetlenia ulicznego w Dubinach przy ul Cegielnianej

| L. p. | Opis materiału | j.m. | Ilość |
|-------|---|------|-------|
| 1 | Kabel YAKXs 4x25mm ² | mb. | 162 |
| 2 | Kabel YAKXs 4x35mm ² | mb. | 566 |
| 3 | Kabel YKXs 3x2,5mm ² | mb. | 25 |
| 4 | Bednarka FeZn 25x4 | mb. | 670 |
| 5 | Przewód YDY 3x2,5mm ² | mb. | 132 |
| 6 | Przewód LgY 16mm (do zerowania słupów) | mb. | 8 |
| 7 | Szafka oświetlenia ulicznego z częścią złączowo-pomiarową drugiej klasy ochronności zgodnie z załączonym schematem jednokreskowym | kpl. | 1 |
| 8 | Wyłącznik nadprądowy S301C lub równoważne | szt. | 1 |
| 9 | Zacisk KE 61 lub równoważne | szt. | 4 |
| 10 | Obudowa bezpiecznikowa 18 modułowa do zainstalowania w SO na stacji 3-1629 „Dubiny IV” – lub materiały potrzebne do rozbudowy istniejącej zabudowy aparatury modułowej | kpl. | 1 |
| 11 | Folia kalendrowa niebieska | mb. | 630 |
| 12 | Słup NT S-80PC-3 lub równoważne | szt. | 11 |
| 13 | Fundament F-150/200 lub równoważne | szt. | 11 |
| 14 | Element montażowy do F-75/200, 100/200, 150/200 – bez zawiasów lub równoważne | szt. | 11 |
| 15 | Złącze izolacyjne bezpiecznikowe IZK 4-01 lub równoważne | szt. | 11 |
| 16 | Złącze izolacyjne fazowe IZK 4-02 lub równoważne | szt. | 22 |
| 17 | Złącze izolacyjne zerowe ZK 4-03 lub równoważne | szt. | 11 |
| 18 | Wkładka BiWTz 6A | szt. | 11 |
| 19 | Wysięgnik NT ST-Y 1 ram 1,0m H=1,0m Fi60mm 5stopni lub równoważne | szt. | 11 |
| 20 | Wysięgnik WR 2000/1500 15 stopni Wg Katalogu Oświetlenia Ulicznego PTPIREE-18/01-1999 | Kpl. | 1 |
| 21 | Uchwyt do mocowania wysięgnika UW II | szt. | 2 |
| 22 | Oprawa oświetleniowa SGS 103 SON-TPP70W TP P3X lub równoważne | szt. | 12 |
| 23 | Lampa sodowa SON-TPP70W lub równoważne | | 12 |
| 24 | Uchwytach SO 79.6 | szt. | 10 |
| 25 | Zacisk odgałęźny jednostronnie przebijający izolację | szt. | 2 |
| 26 | Odgromnik ASA-A-500-5BO z zaciskiem odgałęźnym lub równoważne | szt. | 3 |
| 27 | Przewód ASXSn 1x50mm ² | m | 6 |
| 28 | Zacisk tulejowy ZUP 5 | szt. | 1 |
| 29 | Końcówka kablowa KRA 50mm ² | szt. | 1 |
| 30 | Taśma COT 37 | mb. | 10 |
| 31 | Klamerka COT 36 | szt. | 20 |
| 32 | Rura DVR 50mm lub równoważne | mb. | 44 |
| 33 | Rura SRS 75mm lub równoważne | mb. | 158 |
| 34 | Rura DVR 75mm lub równoważne | mb. | 42 |
| 35 | Rura BE 50mm lub równoważne | mb. | 7,5 |
| 36 | Palczatka termokurczliwa AK 4x25mm ² lub równoważne | szt. | 6 |
| 37 | Palczatka termokurczliwa AK 4x35mm ² lub równoważne | szt. | 12 |
| 38 | Palczatka termokurczliwa AK 3x2,5mm ² lub równoważne | szt. | 1 |
| 39 | Pręt uziemiający L=1,5m | szt. | 45 |
| 40 | Uchwyt krzyżowy 5/8" | szt. | 16 |
| 41 | Materiały drobne i pomocnicze (rury termokurczliwe, uszczelniacze przepustów, farba, wazelina techniczna, końcówki kablowe, piasek na posypkę, schematy, oznaczniki kablowe, abizol R itp.) | kpl. | 1 |

mgr inż. Andrzej Ironkiewicz
 upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
 bez ograniczeń w spec. Inst. Izolacyjnej w zakresie
 sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenerget.
 Nr B1 35/99 i PDL 0089/POOE/04

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|--|------|--------------|----------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 1.1 | | Zasilenie linii oświetleniowych | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 5 0401-01 | Montaż szafki oświetlenia ulicznego z częścią złączowo-pomiarową, drugiej klasy ochrony | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1.1 | KNNR 5 0404-05 | Rozbódowa istniejącej szafki oświetlenia ulicznego na stacji transformatorowej 3-1629 Dubiny IV | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | | Linie kablowe | | | |
| 3 d.1.2 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m3 | | |
| | | 152 | m3 | 152,000 | |
| | | | | RAZEM | 152,000 |
| 4 d.1.2 | KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m3 | | |
| | | 114 | m3 | 114,000 | |
| | | | | RAZEM | 114,000 |
| 5 d.1.2 | KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| | | 948 | m | 948,000 | |
| | | | | RAZEM | 948,000 |
| 6 d.1.2 | KNNR 5 0705-02 z.sz.2.14. 9902-01 | Ułożenie rur osłonowych DVR50 w wykopie | m | | |
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 7 d.1.2 | KNNR 5 0705-02 z.sz.2.14. 9902-01 | Ułożenie rur osłonowych DVR 75 w wykopie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| | | 42 | m | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 8 d.1.2 | KNNR 5 0705-02 z.sz.2.14. 9902-01 | Ułożenie rur osłonowych SRS 75 w wykopie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| | | 34 | m | 34,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,000 |
| 9 d.1.2 | KNNR 5 0723-01 z.sz.2.14. 9902-01 | Przciśki dla rury SRS 75mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| | | 124 | m | 124,000 | |
| | | | | RAZEM | 124,000 |
| 10 d.1.2 | KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01 | Układanie kabli YAKXs 4x25 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| | | 88 | m | 88,000 | |
| | | | | RAZEM | 88,000 |
| 11 d.1.2 | KNNR 5 0717-06 z.sz.2.14. 9902-01 | Układanie kabla YAKXs 4x25mm w szafce oświetleniowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| | | 22 | m | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|------------|---------|---------|
| 12 d.1.2 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli YAKXs 4x25 w słupach oświetleniowych | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 13 d.1.2 | KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-01 | Układanie kabli YAKXs 4x25mm w rurach - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| | | 42 | m | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 14 d.1.2 | KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01 | Układanie kabli YAKXs 4x35 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| | | 303 | m | 303,000 | |
| | | | | RAZEM | 303,000 |
| 15 d.1.2 | KNNR 5 0717-06 z.sz.2.14. 9902-01 | Układanie kabla YAKXs 4x35mm w szafce oświetleniowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 16 d.1.2 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli YAKXs 4x35 na słupie | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 17 d.1.2 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli YAKXs 4x35 w słupach oświetleniowych | m | | |
| | | 83 | m | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 18 d.1.2 | KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-01 | Układanie kabli YAKXs 4x35mm w rurach - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| | | 165 | m | 165,000 | |
| | | | | RAZEM | 165,000 |
| 19 d.1.2 | KNNR 5 0717-06 z.sz.2.14. 9902-01 | Układanie kabli YKXs 3x2.5 w szafce oświetleniowej | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 20 d.1.2 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli YKXs 3x2.5 na słupie | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 21 d.1.2 | KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-01 | Układanie kabli YKXs 3x2.5mm w rurach | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 22 d.1.2 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 23 d.1.2 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 13 | pomi ar | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 1.3 | | Projektowane słupy i oprawy oświetleniowe | | | |
| 24 d.1.3 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup NT S-80PC-3 wraz z fundamentem | szt. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|--|---------------|---------|---------|
| | | 11 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 25 d.1.3 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 26 d.1.3 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 27 d.1.3 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.p rzew | | |
| | | 11 | kpl.p rzew | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 1.4 | | Ochrona przepięciowa i przeciwporażeniowa | | | |
| 28 d.1.4 | KNNR 5 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych ASA-A-500-5BO | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 29 d.1.4 | KNNR 5 0607-03 | Uziomy ze stali profilowanej o długości 4,5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 30 d.1.4 | KNNR 5 0607-04 | Uziomy ze stali profilowanej (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 31 d.1.4 | KNNR 5 0603-07 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w słupach (bednarka FeZN 25/4) | m | | |
| | | 108 | m | 108,000 | |
| | | | | RAZEM | 108,000 |
| 32 d.1.4 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych Bednarka FeZn25/4 | m | | |
| | | 562 | m | 562,000 | |
| | | | | RAZEM | 562,000 |
| 33 d.1.4 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 34 d.1.4 | Kalkulacja Własna | Obsługa geodezyjna - zajęcie pasa drogowego Krotność = 200 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOB/04