

**USŁUGI ELEKTRYCZNE
ANDRZEJ MIRONKIEWICZ**

ul. Meleszkowska 4
17-230 Białowieża

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

**BUDOWA NAPOWIETRZNEJ LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO
W MIEJSCOWOŚCI STARE BEREZOWO**

Lokalizacja obiektu

Miejscowość: Stare Berezowo
Gmina: Hajnówka
Powiat: Hajnówka
Dz. nr geod.: 501

Inwestor:

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

Sporządził:

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

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

Listopad 2017 r.

PR OJEKTOWANY ZAKRES ROBÓT:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego
typu AsXSn 2x25mm ² | L=70(78)m |
| 2. Montaż oprawy oświetlenia ulicznego typu SGS 103 70W | Kpl. 1 |

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości opracowania
3. Oświadczenie projektanta
4. Uprawnienia budowlane
5. Zaświadczenie PIIB
6. Warunki przyłączenia
7. Wykaz właścicieli działek
8. Zgoda właściciela działki - 501 – Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce
9. Decyzja ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego
10. Protokół z narady koordynacyjnej
11. Opis techniczny
12. Informacja BIOZ
13. Projekt linii oświetlenia ulicznego na mapie terenu
14. Jednokreskowy schemat zasilania
15. Zestawienie montażowe
16. Wykaz podstawowych projektowanych materiałów
17. Przedmiar robót

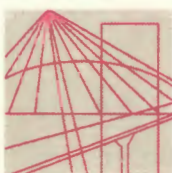
Białowieża, 22.11.2017 r.

Oświadczenie

Oświadczam, iż projekt budowlany:

„NAPOWIETRZNEJ LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI STARE BEREZOWO” - na działce nr geod. **501** położonej w miejscowości **Stare Berezowo**, sporządzony dla: **Gminy Hajnówka, ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka**, wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Andrzej Mironkiwicz
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/P001/04



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.



PGE Dystrybucja S.A.

Bielsk Podlaski, 15-09-2017 r.

17-B3/S/00944

Załącznik nr 1 do Umowy nr 17-B3/UP/00944 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Hajnówka
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka

Warunki przyłączenia nr 17-B3/WP/00944 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 Stare Berezowo, nr dz. 501

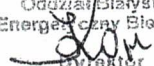
Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 01-09-2017, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: słup nr 26 linii nN zasilanej ze stacji transformatorowej nr 3-1228 "Stare Berezowo II".
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów ośw. ul. na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 17,00 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 linię napowietrzną ośw. ul. od słupa nr 26 linii nn w Starym Berezowie wzdłuż drogi nr geod. 501, zabudować słupy i lampy 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. Dla odróżnienia własności na żyłach przyłączanego przewodu w miejscu przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja S.A. założyć opaski termokurczliwe koloru czerwonego szerokości około 10cm.

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 32 [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

Wykaz właścicieli działek

L.p.	Nr geod.	Charakter	Udział	Właściciel/władający
1	501	Własność		POWIAT HAJNOWSKI A. ZINA 1, 17-200 HAJNÓWKA
		Zarząd		ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W HAJNÓWCE BIELSKA 41, 17-200 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

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 06.11.2017 r. złożonego przez **Urząd Gminy Hajnówka, ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka**, dotyczącego uzgodnienia lokalizacji napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1655B (działka o nr geod. 501) w miejscowości Stare Berezowo, gmina Hajnówka, na wysokości działek o nr geod. 329, 330, 331, zgodnie z lokalizacją zaznaczoną na załączonej do wniosku mapie do celów projektowych

ZEZWALAM

na lokalizację napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1655B (działka o nr geod. 501) w miejscowości Stare Berezowo, gmina Hajnówka, na wysokości działek o nr geod. 329, 330, 331, przy zachowaniu następujących warunków:

1. projektowana napowietrzna 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. projektowana napowietrzna linia oświetlenia ulicznego nie może naruszać pionowej skrajni drogowej (4,60 m),
4. projektowane słupy elektroenergetyczne należy umieścić w maksymalnym zbliżeniu do granicy pasa drogowego, na odległość nie większą niż 0,50 m od granicy pasa drogowego,
5. 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,
6. w przypadku ewentualnych uszkodzeń istniejącej konstrukcji pobocza oraz konstrukcji i nawierzchni jezdni w miejscu robót, uszkodzone elementy korpusu drogowego należy odtworzyć przez Wykonawcę na koszt Inwestora,
7. zniszczone skarpy rowu odwadniającego drogę w wyniku prowadzonych robót należy odbudować, dno rowu oraz jego skarpy należy wyprofilować z zachowaniem spadków podłużnych i poprzecznych,
8. 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,
9. wszelkie odkształcenia elementów pasa drogowego w miejscu robót w ciągu 2 lat od zakończenia robót będą usuwane na koszt Inwestora,
10. utrzymanie umieszczanych urządzeń w pasie drogowym należy do ich posiadaczy,
11. 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.),
12. 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 i na umieszczenie urządzeń,
 13. 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,
 14. 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.),
 15. Inwestor do odbioru terenu dostarczy kopię mapy poinwentaryzacyjnej do Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce,
 16. **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.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 06.11.2017 r. Urząd Gminy Hajnówka wystąpił do Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce o uzgodnienie lokalizacji napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1655B (działka o nr geod. 501) w miejscowości Stare Berezowo, gmina Hajnówka, na wysokości działek o nr geod. 329, 330, 331 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.470.162.2017 z dnia 15.11.2017 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 dniu 16.11.2017 r. 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 prowadzenia 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.

Z up. ZARZĄDU POWIATU
inż. Krystyna Miszczuk
KIEROWNIK ZARZĄDU DRÓG
POWIATOWYCH W HAJNÓWCE

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

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

Hajnówka, 2017-10-05

IP.6733.5.2017

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 Stare Berezowo, Gmina Hajnówka, w ramach działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów: 501, 306, 305 i 303.**
- II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**
 - a/ - warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu 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 należytym stanie technicznym i estetycznym (...),

- parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu – planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie istniejącej sieci oświetlenia ulicznego w miejscowości Stare Berezowo, Gmina Hajnówka, w ramach działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów: 501, 306, 305 i 303.
Planowane inwestycja realizowana będzie na odcinku o długości ok. 150 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 tejże ustawy, zgodnie z którym nowo zbudowany lub zmodernizowany obiekt budowlany, zespół obiektów lub instalacja nie mogą być oddane do użytkowania, jeżeli nie spełniają wymagań ochrony środowiska, dotyczących w szczególności:
 - wykonania wymaganych przepisami lub określonych w decyzjach administracyjnych środków technicznych chroniących środowisko;
 - zastosowania odpowiednich rozwiązań technologicznych, wynikających z ustaw lub decyzji;

- uzyskania wymaganych decyzji określających zakres i warunki korzystania ze środowiska;

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/ obsługi 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 istniejącego pasa drogowego drogi powiatowej,

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 na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.
W/w załącznik zawierający część graficzną, do niniejszej decyzji znajduje 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 Stare Berezowo, Gmina Hajnówka, w ramach działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów: 501, 306, 305 i 303.

Planowana inwestycja realizowana będzie na odcinku o długości ok. 150 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.

P o u c z e n i e

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 na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji. Wyniki analizy funkcji oraz cech zabudowy – dla potrzeb ustalenia wymagań nowej zabudowy, stanowią załączniki nr 1 i nr 2 do niniejszej decyzji (składający się odpowiednio z: części graficznej – zał. nr 1 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 i 2 otrzymuje wnioskodawca.


z ur. 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 -

ZAŁĄCZNIK nr 2 do decyzji IP.6733.5.2017

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, analizę 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 Stare Berezowo, Gmina Hajnówka, oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów: 501, 306, 305 i 303, której dotyczy wniosek o lokalizacji inwestycji celu publicznego, określonych w załączniku graficznym, sporządzonym na kopii mapy zasadniczej w skali 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 Stare Berezowo, Gmina Hajnówka, w ramach działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów: 501, 306, 305 i 303.

Planowana inwestycja realizowana będzie na odcinku o długości ok. 150 mb – w ramach istniejącego pasa drogowego, oraz na terenach przyległych.

2) teren ma dostęp do drogi publicznej:

Zjazdy i wejścia na działkę – w ramach istniejącego pasa drogowego drogi powiatowej.

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 istniejącego pasa drogowego drogi powiatowej,
- 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, RIVa, RIVb, RV, PsIV - 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.201 6.71),
- 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:

POTWIERDZAM
ZA ZŁOŻENIEM
C. QUADRIANI

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



KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

1: 1000

Obr. STARE BEREZOWO

gm. HAJNÓWKA

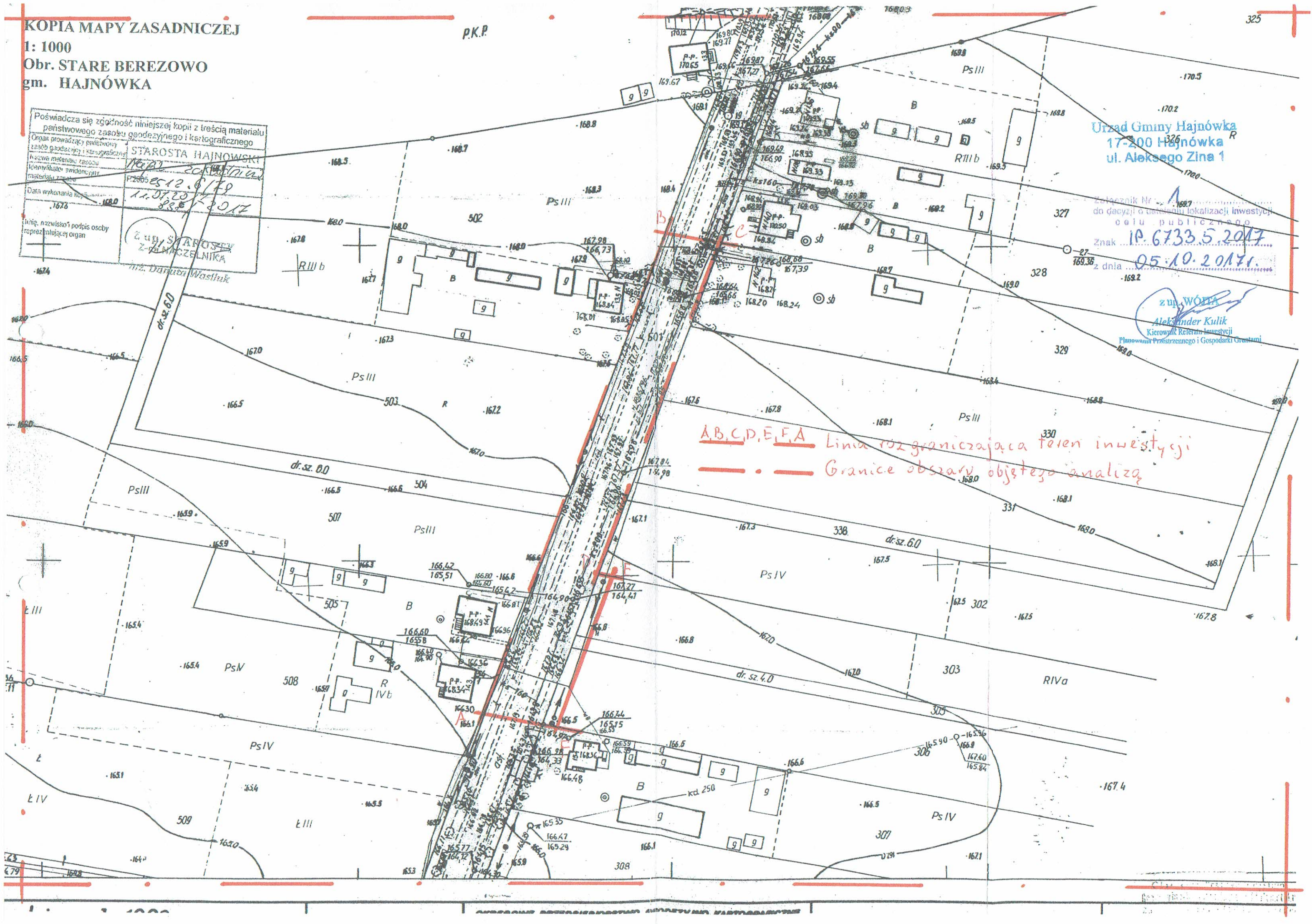
Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA HAJNÓWSKI
Nazwa materiału zasobu	16512.6/179
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	11.07.2017
Data wykonania kopii	11.07.2017
Linie, nazwiska i podpisy osób reprezentujących organ	
z up. STAROSTY Z. MACZELNIKA	
mgr. Danuta Wasiluk	

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

Załącznik Nr 1
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji
celu publicznego
Znak IP.6733.5.2017
z dnia 05.10.2017r.

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

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



Starostwo Powiatowe w Hajnówce
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
GK.6630.130.2017

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
Nr 130/2017

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 **15.11.2017r.** uzgodnił lokalizację następujących urządzeń inżynierskich położonych na terenie:

obr. Stare Berezowo dz. 501 gm. Hajnówka

- sieć energetyczne (napowietrzna 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 :

Mikolaj Golobach
.....
(podpis)

3. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi: —

PW/.....
.....
(podpis)

4. Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.
Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Uzgodnić z Zarządem Dróg Powiatowych w Hajnówce

.....
(podpis)

5. PGE Dystrybucja S.A.:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.
Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

bez uwag

.....
(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. Wójt Gminy Hajnówka:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.
Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z UP. STAROSTY
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
ZESPOŁU UZGAJNIAJĄCEGO
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
(podpis)
inż. Danuta Wasiluk

1. Opis techniczny

Do projektu:

BUDOWA NAPOWIETRZNEJ LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI STARE BEREZOWO

1.1. Podstawa opracowania

- Warunki przyłączenia
- Ustalony z inwestorem zakres opracowania
- Ustalenia z władzami terenowymi i właścicielami gruntów
- Uzgodnienie z PGE Dystrybucja Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski
- Normy: PN-E-05100-1
- Inwentaryzacja urządzeń istniejących
- Album linii napowietrznych wielotorowych niskiego napięcia Lnni Tom1 opracowany przez Elprojekt Poznań

1.2. Stan istniejący

Na stacji transformatorowej ST TR 3-1228 „Stare Berezowo II” zainstalowana jest szafka oświetlenia ulicznego.

Na linii napowietrznej, z której planowane jest zasilenie projektowanej linii oświetleniowej, zainstalowane są przewody typu $3 \times \text{AL}50\text{mm}^2 + \text{AL}35\text{mm}^2 + \text{AL}25\text{mm}^2$.

1.3. Projektowana napowietrzna linia oświetlenia ulicznego

Niniejszy projekt zakłada budowę napowietrznej linii oświetlenia ulicznego typu ASXSn $2 \times 25\text{mm}^2$. Projektowane słupy należy zanumerować.

Na projektowanym słupie nr 28 należy zainstalować oprawę oświetleniową typu SGS 103 70W.

Wysięgnik oraz słup z oprawą należy zazerować.

Końce przewodów ASXSn $2 \times 25\text{mm}^2$ należy zabezpieczyć przed przenikaniem wilgoci za pomocą osłonek PK 99.025.

Dla odróżnienia własności, na żyłach przyłączanego przewodu należy założyć czerwone opaski termokurczliwe szerokości 10cm.

Na słupie nr 28/K-10.5/2.5 należy zainstalować odgromnik i zaciski TTD 1CC, słup uziemić. Wartość uziemienia nie powinna przekraczać 10Ω .

Szczegóły podano na załączonych planach geodezyjnych.

1.4. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania projektowanej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego obejmuje drogę powiatową nr geod. 501 położoną w miejscowości Stare Berezowo.

Projektowana linia 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;

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/P00E/04

- nie emituje hałasu;
- przy budowie inwestycji powierzchnia ziemi, wody powierzchniowe i podziemne pozostaną bez większych zmian.

Projektowana napowietrzna linia oświetlenia ulicznego nie oddziałuje na działki sąsiadujące z w/w działką.

1.5. 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 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Dz. U. z dnia 20 lipca 2003r.). Celem nie jest ograniczanie konkurencji. Projektant oświadcza, że możliwe jest przyjęcie innych materiałów i urządzeń niż 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 PN-E-05100-1 przy zachowaniu wymogów i przepisów BHP.

Prace na istniejących urządzeniach elektroenergetycznych oraz w ich pobliżu Prace na czynnej linii napowietrznej n.n. należy uzgodnić w Rejonie Energetycznym Bielsk Podlaski w celu uzyskania dopuszczenia do pracy.

Prace objęte niniejszym projektem mogą wykonywać pracownicy posiadający odpowiednie i aktualne uprawnienia do wykonywania tego rodzaju prac.

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

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

2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa obiektu budowlanego:

BUDOWA NAPOWIETRZNEJ LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI
STARE BEREZOWO

Lokalizacja obiektu:

Miejscowość: Stare Berezowo
Gmina: Hajnówka
Powiat: Hajnówka
Dz. nr geod.: 501

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. instalacji w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

Część opisowa

2.1 Projektowany zakres robót

- | | |
|---|-----------|
| 1. Montaż słupa typu ŻN-10 | Kpl. 1 |
| 2. Montaż słupa typu E-10,5/2,5 | Kpl. 1 |
| 3. Montaż przewodów typu AsXSn 2x25mm ² | L=70(78)m |
| 4. Montaż oprawy oświetlenia ulicznego typu SGS 103 70W | Kpl. 1 |

2.2 Istniejące obiekty budowlane na terenie budowy

- Czynna linia napowietrzna n.n.
- Droga powiatowa

2.3 Istniejące zagrożenia na budowie

- Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym
- Zagrożenie upadkiem z wysokości
- Zagrożenie wypadkiem drogowym

2.4 Instruktaże 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.

2.5 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 zgodnie z instrukcjami obsługi i użytkowania, sprawny i dopuszczony do użytkowania sprzęt ochronny i zabezpieczający oraz narzędzia i sprzęt mechaniczny,
- Prace na czynnej linii napowietrznej n.n. uzgodnić w Rejonie Energetycznym Bielsk Podlaski w celu uzyskania dopuszczenia do prac,
- Teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

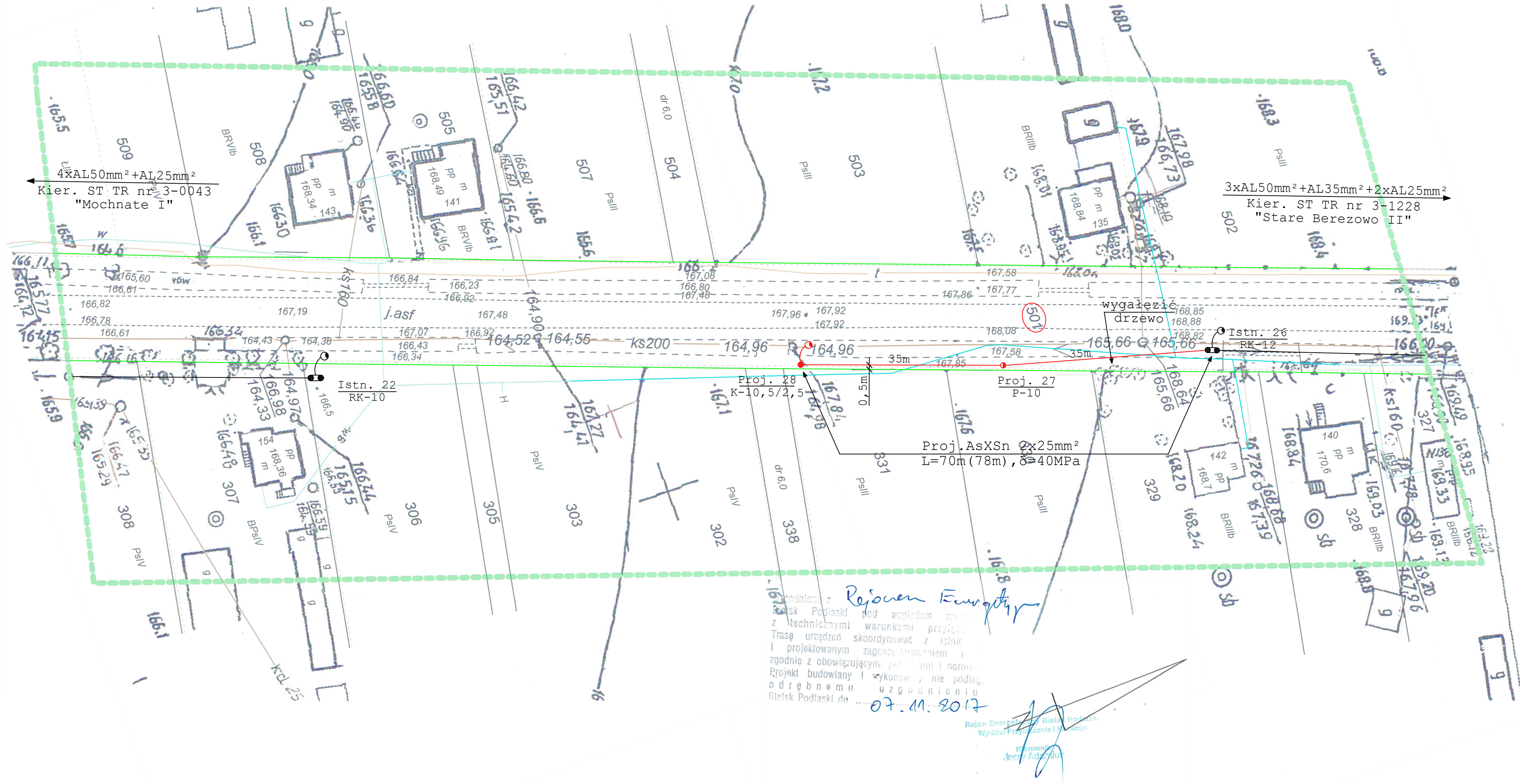
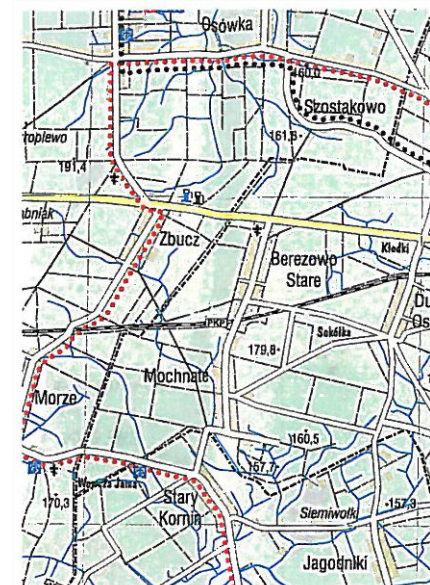
Kierownik budowy winien sporządzić plan BIOZ.

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 CEŁOWYCH PROJEKTOWANYCH		103/2017	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej			
Skala mapy	1:500	Przetworzono z mapy zasadniczej w skali 1:1000	
Nr mapy	255.422.151		
Miejscowość	Stare Berezowo		
Jednostka ewidencyjna			
Obręb ewidencyjny			
Nazwa układu współrzędnych			
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>GEOCŁOBE USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE Miroslaw Gryla 17-200 Hajnówka ul. Łukowa 30 NIP 543-171-99-51 Reg. 361064080</p> <p>GEODETA UPRAWNIONY Sw. nr 5262 Aleksander Beroda</p>			
<p>Posiadaczem są, za niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji map, planów, planów zagospodarowania przestrzennego i kartograficznych.</p> <p>Organ prowadzący ewidencję zasobów gospodarczych i kartograficznych</p> <p>Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny</p> <p>Data wydania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu</p>			
<p>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</p>		<p>Szkie orientacyjny, skala 1: 50 000</p>	

Informacja o punktach osnowy podstawowej i szczegółowej
w granicach opracowania

Nr pkt.	Opis
Brak	Brak









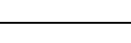
STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka

6630. 130. 2017

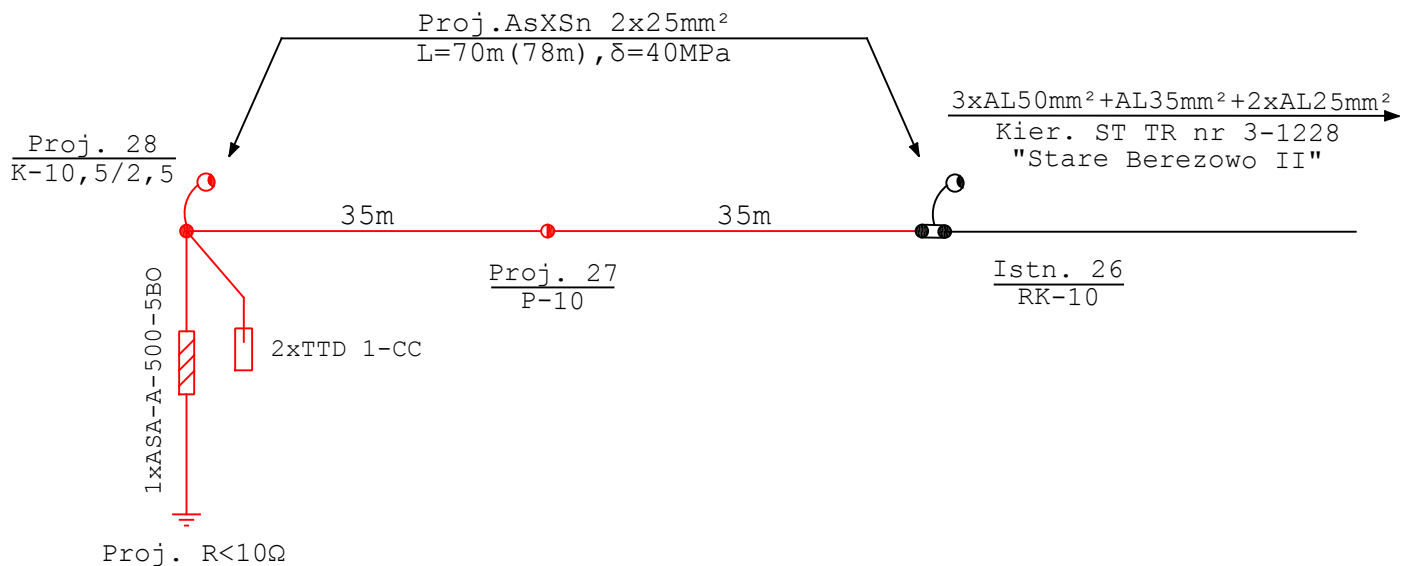
podpis przewodniczącego
ZUR. G. KROSTY
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
ZESPOŁU UZADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
inz. Danuta Wasiłuk


AsXSns 2x25mm²

- | | |
|---|--|
|  | - projektowana napowietrzna linia oświetleniowa ulicznego typu AsXSn 2x25mm ² |
|  | - projektowany słup elektroenergetyczny - żerdź ŻN |
|  | - projektowany słup elektroenergetyczny - żerdź wirowana |
|  | - projektowana oprawa oświetlenia ulicznego typu SGS 103 70W |
|  | - istniejący słup elektroenergetyczny z oprawą oświetlenia ulicznego |
|  | - granica działek |

<p><u>Objekt:</u> Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Stare Berezowo.</p>	<p><u>Inwestor:</u> Gmina Hajnówka ul. A. Żina 1 17-200 Hajnówka</p>	
<p><u>Lokalizacja obiektu:</u> Miejscowość: Stare Berezowo 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.</p> <p>Nr BI 35/99 i PDL/0089/POOE/04</p> 	<p>Rys. Nr 1</p>
<p><u>Projektant:</u> 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</p>	<p>Październik 2017</p>	<p>Skala: 1:500</p>

Jednokreskowy schemat zasilania



Obiekt: Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Stare Berezowo.	Inwestor: Gmina Hajnówka ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka	
Lokalizacja obiektu: Miejscowość: Stare Berezowo Gmina: Hajnówka Powiat: Hajnówka	 <p>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</p>	Rys. Nr 2
Projektant: mgr inż. Andrzej Mironkiewicz ul. Meleszkowska 4, 17-230 Białowieża upr. Bud. Bł 35/99 i PDL/0089/POOE/04 tel. (85) 6812399 kom. 500187181		Skala: brak

Listopad 2017

Zestawienie montażowe na budowę oświetleniowej linii napowietrznej w Starym Berezowie

Słupy								Przewody				Oprawy – wysięgniki – haki				Uchwyty – zaciski – odgromniki – końcówki-uzemienia																								
Nr słupa	Rodzaj słupa	ŻN-10	E-10.5/2.5	Typ ustoju	Głębokość zakopania	Płyta stopowa 0.3x0.3	Zaprawa B15	ASXSn 2x25mm ² – długość przęsła	Naprężenie	ASXSn 2x25mm ² - mostki	Przewód ASXSn 1x25mm ²	Przewód YLY 3X2.5	Oprawa OUSc-70W	Lampa SON-T PLUS 70W PHILIPS	Wysięgnik WO-1	Obejma do wysięgnika Oou-1	Śruba hakowa 16/220	Śruba hakowa 16/160	Śruba M 16/70 kompletna	Uchwyt odciegowy SO 117.225	Uchwyt przelotowy SO 130	Zacisk jednostronnie przebijający izolację SLIP 22.127	Zacisk przebijający izolację SL 11.11	Ostona bezpiecznikowa SV 19.25	Wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	Odgromnik ASA-A-500-5BO z zaciskiem przebijającym	Zacisk TTD1CC	Uchwyt SO 79.6	Końcówka kablowa aluminiowa KRA 25/10	Końcówka kablowa KO 2.5/10	Zacisk tulejowy ZUP-5	Rura termokurczliwa czerwona l=10cm	Pręt uziemiający 5/8" L=1.5m	Uchwyt krzyżowy 5/8"	Bednarka FeZn 25/4	Tabliczka numeracyjna na słup	Ostona końca przewodu PK 99.025			
-	-	szt	szt	szt	m	szt	m3	mb	mpa	mb	mb	mb	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	
Stare Berezowo																																								
26	RK-12	0	0	istn.	istn.	0	0	40		4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
27	P-10	1	0	Uo	2.2	0	0		35		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	K-10,5/2,5	0	1	Uos	2.1	1	0,3		35		4	3	3,5	1	1	1	2	1	0	4	1	0	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	0	15	2	25	1	2	
	RAZEM	1	1	0	0	1	0,3		70		8	3	3,5	1	1	1	2	2	1	4	2	1	4	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	15	2	25	2	2		

Przewód ASXSn 2x25mm² L=78 m

mgr inż. Andrzej Mironkiwicz
 upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
 bez ograniczeń w spec. inst.acyjnej w zakresie
 sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
 Nr B135/99 i PDL/0089/POOE/04

Wykaz podstawowych projektowanych materiałów na budowę linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Stare Berezowo

Lp.	Opis materiału	Jm.	ilość
1	ŻN-10	szt	1
2	E-10.5/2.5	szt	1
3	Płyta stopowa 0.3x0.3	szt	1
4	Zaprawa B15	m ³	0,3
5	ASXSn 2x25mm ²	mb	78
6	Przewód ASXSn 1x25mm ²	mb	3
7	Przewód YLY 3X2.5	mb	3,5
8	Oprawa OUSc-70W	szt	1
9	Lampa SON-T PLUS 70W PHILIPS	szt	1
10	Wysięgnik WO-1	szt	1
11	Obejma do wysięgnika Oou-1	szt	2
12	Śruba hakowa 16/220	szt	2
13	Śruba hakowa 16/160	szt	1
14	Śruba M 16/70 kompletna	szt	4
15	Uchwyt odciągowy SO 117.225	szt	2
16	Uchwyt przelotowy SO 130	szt	1
17	Zacisk jednostronnie przebijający izolację SLIP 22.127	szt	4
18	Zacisk przebijający izolację SL 11.11	szt	2
19	Ostona bezpiecznikowa SV 19.25	szt	1
20	Wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	szt	1
21	Odgromnik ASA-A-500-5BO z zaciskiem przebijającym	kpl	1
22	Zacisk TTD1CC	szt	2
23	Uchwyt SO 79.6	szt	2
24	Końcówka kablowa aluminiowa KRA 25/10	szt	1
25	Końcówka kablowa KO 2.5/10	szt	1
26	Zacisk tulejowy ZUP-5	szt	1
27	Rura termokurczliwa czerwona l=10cm	szt	1
28	Pręt uziemiający 5/8" L=1.5m	szt	15
29	Uchwyt krzyżowy 5/8"	szt	2
30	Bednarka FeZn 25/4	mb	25
31	Tabliczka numeracyjna na słup	szt	2
32	Ostona końca przewodu PK 99.025	szt	2
33	Materiały drobne i pomocnicze	kpl	1

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 Eł 35/99 i PDL/0089/POOE/04

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km prze w.		
		0,078	km prze w.	0,078	
				RAZEM	0,078
4	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych ASA-A-500-5BO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV19.25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 0906-03	Montaż Zacisku TTD 1CC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
8	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych Bednarka FeZn25/4	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka FeZN 25/4)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa OUSc-70w	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 2-01 0103-01	Ścinanie gałęzi piłą mechaniczną	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
14	Kalkulacja Własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000