
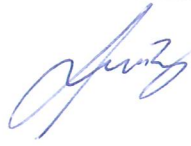


PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nr projektu	1393		
Branża	Elektryczna		
Nazwa obiektu budowlanego	Budowa istn. elektroenergetycznej sieci napowietrznej 0,4 kV oświetlenia drogowego		
Adres obiektu budowlanego	Bronowo Kmiece, Bronowo Nowe gmina Stara Biała		
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI - sieć elektroenergetyczna		
Numery ewidencyjne działek	Jednostka ewidencyjna: 141913, 2 Stara Biała obręb nr 4 - Bronowo Kmiece, dz. Nr 26/4, 12, 14/2, 16, 15/2 obręb nr 5 - Bronowo Nowe, dz. nr 22/2		
Inwestor	Gmina Stara Biała z siedzibą przy ul. Jana Kazimierza 1; 09-411 Biała		
Nazwa i adres jednostki projektowania	BAKO, S.p. z o.o. 09-410 Płock, Al. Jana Pawła II 30		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Radosław Habaj	MAZ/0584/POOE/12	
Opracował	Radomir Mielcarek		

Płock, dnia 10.12.2020 r.

Rev. 0

NIE WNIESIONO SPRZECIWU
na podstawie art.30 Prawa budowlanego
na zgłoszenie znak:

Egz. Nr 1 2 3 4

AB-11.6743.1.211.2020

Płock, dnia 04.01.2021

2 SPIS TREŚCI

2 SPIS TREŚCI.....	2
3 KLAUZULA DOKUMENTACJI.....	3
4 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	4
5 UZGODNIENIA.....	8
5.1 DECYZJA WÓJTA GMINY STARA BIAŁA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO	9
5.2 UZGODNIENIE ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH W PŁOCKU.....	14
5.3 DECYZJA WÓJTA GMINY STARA BIAŁA O UMIESZCZENIU URZĄDZEŃ W DRODZE GMINNEJ.....	16
5.4 PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ.....	19
6 CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ.....	24
7 OPIS TECHNICZNY.....	25
7.1 PODSTAWA OPRACOWANIA.....	25
7.2 ZAKRES OPRACOWANIA.....	25
7.3 OPIS ZASADNICZY.....	25
7.3.1 BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ SIECI NAPOWIETRZNEJ 0,4 KV OŚWIETLENIA DROGOWEGO.....	25
7.3.2 OPRAWY OŚWIETLENIOWE.....	25
7.3.3 SKRZYŻOWANIA I ZBLIŻENIA.....	26
7.4 OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM DO 1 KV.....	26
7.5 OPINIA GEOTECHNICZNA.....	26
7.6 UWAGI KOŃCOWE.....	26
8 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	27
9 OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	28
10 SPIS RYSUNKÓW.....	29
10.1 E-01 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	30
10.2 E-02 – SCHEMAT PROJEKTOWANEJ SIECI.....	31
11 SPIS ZAŁĄCZNIKÓW.....	32
11.1 TAB. NR 1 – TABELA MONTAŻOWA.....	32
11.2 TAB. NR 2 – ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW.....	33

3 KLAUZULA DOKUMENTACJI

Niniejsza dokumentacja jest zgodna z umową i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Przedmiotowy projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz. U. 94/24/83) zgodnie z obowiązującym prawem i ustawą „O prawie autorskim i prawach pokrewnych”. Projekt opracowano zgodnie z udostępnionymi danymi do wykonania pracy oraz z uwzględnieniem aktualnych przepisów na dzień przekazania projektu Zamawiającemu.

Integralną częścią całego opracowania jest opis projektu budowlanego lub zgłoszenia robót wraz z rysunkami w postaci rzutów i schematów.

Wymienione w dokumentacji projektowej urządzenia i materiały odniesione do konkretnych producentów jak również nazwy firm dostawców i producentów należy traktować jako służące do określenia parametrów przedmiotu zamówienia poprzez podanie oczekiwanego standardu.

Dopuszczalne jest zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych pochodzących od innych wytwórców z zastrzeżeniem, że nie będą one jakościowo gorsze od wskazanych w projekcie oraz, że zagwarantują dotrzymanie tych samych lub lepszych parametrów technicznych oraz będą posiadać wszystkie niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania.

W przypadku zastosowania innych niż podane w dokumentacji projektowej urządzeń, materiałów i technologii wykonawca przedmiotu zamówienia odpowiadać będzie za ich dobór.

W zakresie jego obowiązków znajdować się będzie ewentualna weryfikacja dokumentacji projektowej dokonana na własny koszt.

W przypadku, gdy w trakcie budowy Zamawiający uzna, że przewidziany w ofercie wyrób czy urządzenie nie spełnia parametrów technicznych lub standardów jakościowych przewidzianych w dokumentacji, Wykonawca zastosuje elementy zgodnie z dokumentacją projektową.

Dla wszystkich użytych w projekcie znaków towarowych nazw wyrobów, producentów itp., na równych zasadach dopuszcza się rozwiązania równoważne spełniające wymagania dla danego rodzaju materiału urządzenia, wyrobu.

Na etapie składania oferty wykonawca/oferent ma obowiązek zapoznania się z całą dokumentacją projektową składającą się z opisów, rysunków, obliczeń, zestawień materiałowych, specyfikacji wykonania i odbioru robót.

W przypadku wątpliwości dotyczących przyjętych rozwiązań, zestawień materiałowych zamieszczonych w niniejszej dokumentacji Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do jednostki projektowania za pośrednictwem Inwestora o złożenie stosownych wyjaśnień.

4 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**OŚWIADCZENIE**

Ja, niżej podpisany :

Radostaw Habaj

09-402 Płock

ul. Kutnowska 28C m 30, 09-401 Płock

Uprawnienia budowlane nr:

MAZ/0584/POOE/12

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 tekst jednolity) składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* /~~sprawdzający~~* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej 0,4 kV
oświetlenia drogowego**

zlokalizowanego: **m. Bronowo Kmiece, Bronowo Nowe, gm. Stara Biała**

na działkach nr:

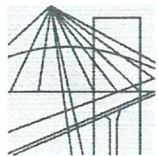
obręb nr 4 – **Bronowo Kmiece**, dz. Nr ^{26/4} **12, 14/2, 16, 15/2**obręb nr 5 – **Bronowo Nowe**, dz. nr **22/2**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień w specjalności: instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Płock , dnia 10.12.2020 r.

mgr inż. Radostaw Habaj
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. MAZ/0584/POOE/12
Podpis



sygn. akt. MAZ/7131/ 641 /12 /E

Warszawa, dnia 20 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Radosławowi Habaj
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 23 października 1971 roku w Płocku, synowi Józefa**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0584/POOE/12**

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

Szczegółowy zakres uprawnień

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

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

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

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

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

KOPIA
ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Radosław Habaj
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. MAZ/0584/POOE/12

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający

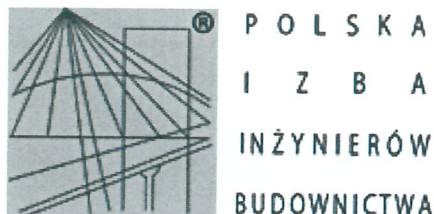
- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Radosław Habaj
ul. Jana Kochanowskiego 24 m. 15
09-402 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

KOPIA
ZA ZGODNOŚCI Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Radosław Habaj
Upoważnienie budowlane do projektowania
bez ograniczeń w sporządzeniu projektu
w zakresie specjalności projektowania
elektrycznych układów i instalacji
nr up. MAZ.0533/P.00E/12



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-UZ5-JQB-DRK *

Pan **RADOSŁAW HABAJ** o numerze ewidencyjnym **MAZ/IE/0197/13**
 adres zamieszkania ul. **JANA KOCHANOWSKIEGO 24 m. 15, 09-400 PŁOCK**
 jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
 ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2020-10-01** do **2021-03-31**.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu **2020-09-22** roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

K O P I A
 ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 mgr inż. Radosław Habaj
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr upr. MAZ/0584/P00E/12

* 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.

5 UZGODNIENIA

- 5.1 Decyzja Wójta Gminy Stara Biała o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- 5.2 Uzgodnienie Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku
- 5.3 Decyzja Wójta Gminy Stara Biała o umieszczeniu urządzeń w drodze gminnej
- 5.4 Protokół Narady Koordynacyjnej

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej

6.1. zachować warunki budowy wskazane przez przedsiębiorstwo ENERGA-OPERATOR SA.

7. Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich

- 7.1. obiekt budowlany oraz związane z nim urządzenia budowlane 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 i obowiązującymi nałożonymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 200 r., poz. 1333), a w szczególności zapewniając:
- odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska,
 - ochronę przed hałasem i drganiami,
 - poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym, zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- 7.2. zamierzenie budowlane:
- nie może pozbawić dostępu do drogi publicznej użytkowników istniejących budynków oraz możliwości przejazdu pojazdów ratowniczych,
 - nie może ograniczyć możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności, w trakcie przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej należy zapewnić rozwiązania zastępcze na czas trwania budowy,
- 7.3. użytkowanie obiektu budowlanego nie może skutkować uciążliwościami spowodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, w sposób zapewniający jak najlepszy stan środowiska poprzez utrzymanie poziomu hałasu, a także pól elektromagnetycznych, poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,
- 7.4. użytkowanie obiektu budowlanego nie może skutkować uciążliwościami spowodowanymi zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby, w sposób zapewniający jak najlepszy stan środowiska poprzez utrzymanie poziomu substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,
- 7.5. w przypadku kolizji planowej inwestycji z urządzeniami melioracji wodnych należy przestrzegać zapisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.) oraz wykonać działania zapewniające ochronę urządzeń melioracyjnych przy realizacji inwestycji - w uzgodnieniu zakresu tych działań z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie,
- 7.6. projekt budowlany nie może naruszać przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r., poz. 470 z późn. zm.) oraz 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. z 2016 r., poz. 124 z późn. zm.),
- 7.7. zamierzenie budowlane winno być projektowane, budowane i użytkowane zgodnie z przepisami, w tym m.in.:
- ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333),
 - rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2018 r., poz. 1935).

8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów i obiektów podlegających ochronie ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:

- 8.1. planowana inwestycja nie jest zlokalizowana w zasięgu obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.), zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego sporządzonymi przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej,
- 8.2. inwestycja znajduje się poza terenem narażonym na osuwanie się mas ziemnych zgodnie z bazą danych SOPO - Systemu Osłony Przeciwośuwiskowej,
- 8.3. inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym,
- 8.4. teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolne i nieleśne wynikające z przepisów regulujących zasady ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz rekultywacji i poprawiania wartości użytkowej gruntów, wynikających z przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1161), gdyż działki:
- a) w Planie Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Stara Biała, który utracił swą ważność na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zlokalizowane były na terenie: drogi wojewódzkiej nr 31190 (obecnie drogi powiatowej nr 5205W); drogi gminnej nr 12 (obecnie drogi gminnej nr 291307W); O.R/O.RP - upraw rolnych,
- b) położone są na terenie: dr - drogi, RIIIa - grunty orne.

9. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

- 9.1. zgodnie z art. 54 pkt 3) ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczone zostały na mapie w skali 1:1000, stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji z zastrzeżeniem art. 52 ust. 2 pkt 1) ww. ustawy.

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM
m.p. in: Radosław Hubaj
Urząd Gminy Stara Biała
bez zastrzeżeń
Wzrost: 170 cm, waga: 70 kg, ciemne włosy, ciemne oczy
elektryczny podpis: [podpis]
nr 0000/05/0000/2000/12

4
 moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1, na podstawie art. 53 ust. 1, pkt 10, 10a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - (postanowienie z dnia 24.08.2020 r., znak: OTP-UO-4501.80.2020.JG,
 a także uwzględnieniu uwag, zastrzeżeń i opinii właściwych organów i stron postępowania, ustalono, że wniosek spełnia wymogi do wydania decyzji w przedmiocie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji.

W myśl art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Przepis art. 1 ust. 2 ww. ustawy nie może stanowić wyłącznej podstawy odmowy lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z powyższymi ustaleniami okoliczności faktycznych i prawnych, nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu, w związku z tym, orzeczono, jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę, z zastrzeżeniem art. 29-31 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333).
2. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę.
3. Decyzja niniejsza wygaśnie jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
 - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji. Przepisu nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.
4. Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia upłynęło 12 miesięcy. Art. 158 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio.
5. Nie uchyła się decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 § 1 pkt 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia.
6. Od decyzji wydanej w pierwszej instancji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Stara Biała w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.
7. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.
8. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.
9. Jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Jeżeli przyczyni się to do przyspieszenia postępowania, organ odwoławczy może zlecić przeprowadzenie określonych czynności postępowania wyjaśniającego organowi, który wydał decyzję.
10. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 z późn. zm.).

Załącznik:

- Część graficzna sporządzona na mapie w skali 1: 500 - załącznik Nr 1

Otrzymują:

- ① Gmina Stara Biała, ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała - pełnomocnik P. Radomir Mielcarek, reprezentujący firmę Bako Sp. z o.o., al. Jana Pawła II 30, 09-410 Płock
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku
3. P. Łukasz Cieślak
4. IR.GP - Gmina Stara Biała - aa

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Mazowieckiego w Warszawie
 ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa

WÓJTA
 Sławomir Waurzyński

Decyzja stała się ostateczna
 w dniu 24.09.2020.....
 Biała, dnia 22.10.2020.....

Projekt decyzji sporządziła
 mgr inż. Anna Grzelak-Cylińska
 art. 50 ust. 4 w zw. z art. 5 ust. 5 u.p.z.p

Anna Cylińska

K O P I A
 ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM
 mgr inż. Radomir Mielcarek
 Uprawnienia techniczne do projektowania
 bez ograniczeń w dziedzinie instalacyjnej
 w zakresie sieci, linii i urządzeń elektrycznych i energetycznych
 nr upraw. MAZ/0584/PWOI/12

z up. WÓJTA
Monika Lisicka
 SEKRETARZ GMINY

Fragment mapy sąsiedniczej
Skala 1:1000
Obrob ewid.
Gmina
Powiat Płocki

PT 1393
Bronowice Nowe
Gmina Biała
Powiat Płocki

STAROSTA PŁOCKI

Mapa sąsiednicza
N 7 182 10 11 2
9 08 2020

Paweł Staryński
Biuro Inżynierskie Geodezji
ul. ...

WOJEWÓDZTWO
GMINY STARA BIAŁA
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

Załącznik Nr
do decyzji Nr
o ustaleniu lokalizacji
inwestycji celu publicznego
z dnia

WOJEWÓDZTWO
Stawomir Wawrzyński



LEGENDA:

LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

ZAŁĄCZNIK NR 1

DO DECYZJI NR /2020

pieczęć organu administracji publicznej Z DNIA 2020 R. pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji

KOPIA
ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Radosław Hab...
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie architektury
w zakresie specjalności: architektura
elektrotechniki
nr upraw. MAZ/0334/1000/12

Projekt decyzji sporządziła: mgr inż. Anna Grzeleń-Cylich
na podstawie art. 53 ust. 4 w zw. z art. 5 ust. 5 w zw. z...



Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku

ul. Bielska 57a, 09-400 Płock

tel.: 24 267 68 39

fax.: 24 267 68 81

www.zdpplock.pl

e-mail: sekretariat@zdpplock.pl

ZDP.T.431/175/2020

Płock, dnia 09 października 2020 roku

Gmina Stara Biała
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

dotyczy: uzgodnienia lokalizacji elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 5205W (Płock) - gr. miasta - Draganie - Proboszczewice

W odpowiedzi na wniosek Gminy Stara Biała z dnia 08 września 2020 roku, który wpłynął do tutejszego Zarządu dróg w dniu 09 września 2020 roku, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Radomira Mielcarka, w sprawie uzgodnienia lokalizacji elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 5205W (Płock) - gr. miasta - Draganie - Proboszczewice,

uzgadniam

lokalizację elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 5205W (Płock) - gr. miasta - Draganie - Proboszczewice przebiegającej na działce o nr ew. 12 w obrębie ewidencyjnym Bronowo Kmiece, jednostka ewidencyjna Stara Biała zgodnie z załącznikiem graficznym z zachowaniem następujących warunków:

1. Oświetlenie drogowe nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.
2. Na czas robót w pasie drogowym drogi powiatowej należy opracować projekt czasowej organizacji ruchu jeżeli planowane roboty będą miały wpływ na ruch drogowy, będą ograniczały widoczność na drodze oraz będą powodować zmianę istniejącej organizacji ruchu pojazdów oraz pieszych.
3. Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić tutejszy Zarząd dróg o terminie prowadzenia prac w pasie drogi powiatowej oraz zgłosić ich zakończenie celem dokonania protokolarnego odbioru robót.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia wnioskodawcy od obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w ogólnie obowiązujących przepisach.

Jednocześnie udostępniam niezbędną powierzchnię działki o nr ew. 12 w obrębie ewidencyjnym Bronowo Kmiece, jednostka ewidencyjna Stara Biała na cele budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 roku poz. 1546 z późn. zm.) związane z realizacją przedmiotowej inwestycji.

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
w Płocku
mgr inż. Marcin Błaszczuk

KOPIA
ZA ZGODNOŚĆ Z OŚNĄ GŁOŚNĄ
mgr inż. Radosław Góral
Upr. i aut. inż. w zakresie projektowania
bez ograniczeń w zakresie inżynierii
w zakresie sieci, systemów i urządzeń
elektrycznych i telekomunikacyjnych
nr upr. BAZ/0534/P004E/12

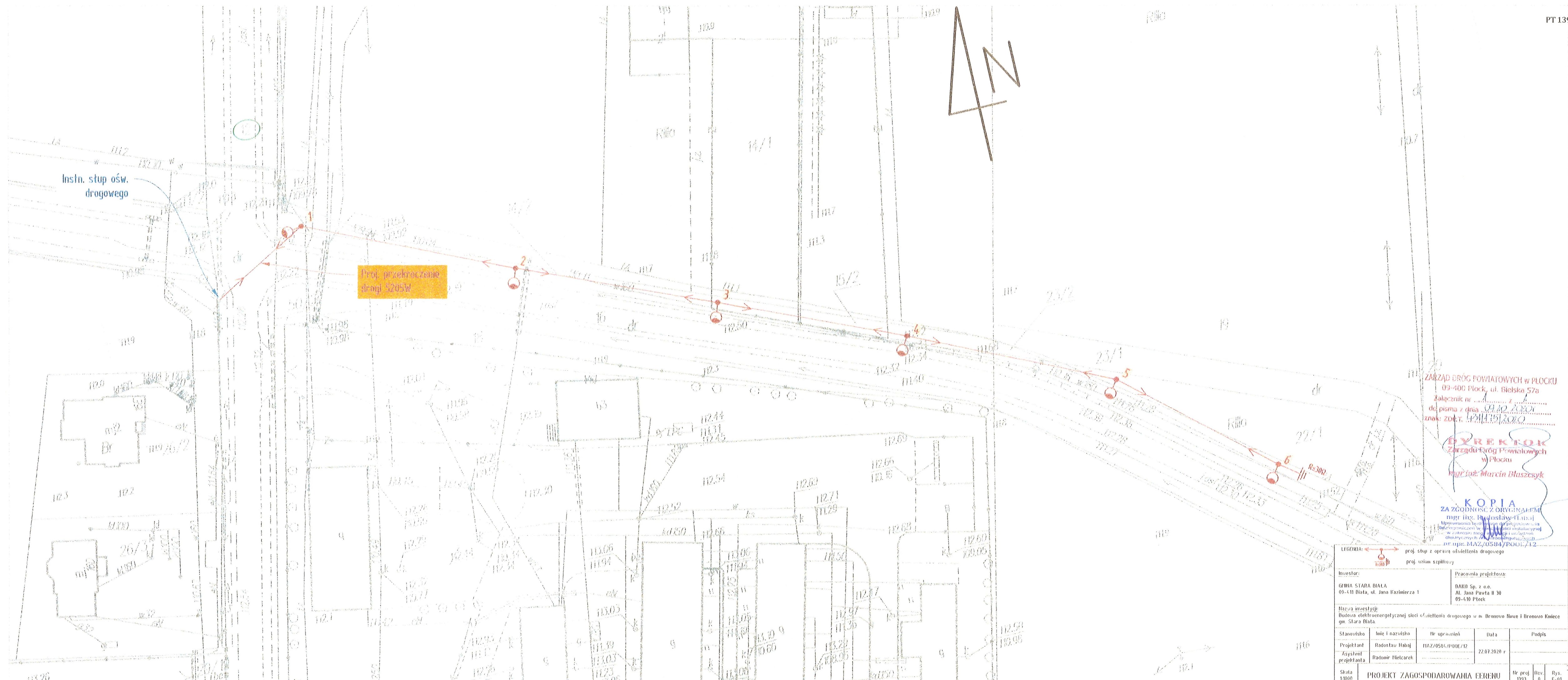
Otrzymują:

1. Adresat przez pełnomocnika:
Pan Radomir Mielcarek

adres do korespondencji:
BAKO Sp. z o. o.
ul. Jana Pawła II 30
09-410 Płock

2. a/a ZDP w Płocku

Sprawę prowadzi: Magdalena Marzyńska, tel. 24 267 68 42



Proj. przekroczenie drogi 5205W

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PŁOCKU
 09-400 Płock, ul. Bielska 57a
 Załącznik nr
 do pisma z dnia 09.10.2020 r.
 znak: ZDk.T. 4311/15/2020

DYREKTOR
 Zarządu Dróg Powiatowych
 w Płocku
 mgr inż. Marcin Błaszczak

KOPIA
 ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM
 mgr inż. Radosław Fabiś
 Inżynieria budowlana i projektowanie
 elektroenergetyczne w zakresie instalacji
 w zakresie: instalacji elektrycznych i urządzeń
 elektrycznych
 nr upraw. MAZ/0584/POUE/12

LEGENDA: proj. stóp z opóźnieniem drogowym
 proj. uzium szplittowy

Inwestor: GMINA STARA BIAŁA 09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1		Pracownia projektowa: BARO Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 30 09-410 Płock	
Nazwa inwestycji: Budowa elektroenergetycznej sieci oświetlenia drogowego w m. Bronowo Nowe i Bronowo Kmiecke gm. Stara Biała			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
Projektant	Radosław Fabiś	MAZ/0584/POUE/12	22.07.2020 r.
Asystent projektanta	Radomir Niećcarek		
Skala 1:1000	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA EEIENIU		Nr proj. 1393
			Rev. 0
			Rys. E-01

WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKI
GMINA STARA BIAŁA
UL. JANA KAZIMIERZA 1
09-411 BIAŁA

Biała, dn. 22.09.2020 r.

UD.7230.1.184.2020

DK Podpis 

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r., poz. 470) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn.zm)

po rozpatrzeniu wniosku firmy **BAKO Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 30, 09-410 Płock działającej w imieniu i z upoważnienia Inwestora Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała** w sprawie umieszczenia w pasie drogowym drogi gminnej położonej na działce nr ew. 14/2, 15/2, 16 w miejscowości Bronowo Kmiece oraz na działkach nr ew. 22/2, 23/1, 23/2 w miejscowości Nowe Bronowo gm. Stara Biała urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego obejmującego budowę elektroenergetycznej kablowej linii oświetlenia drogowego 0,4kV, szafki SOT oraz drogowych latarni oświetleniowych w celu poprawy bezpieczeństwa w ruchu drogowym w drodze gminnej położonej na działkach nr ew. 14/2, 15/2, 16 w miejscowości Bronowo Kmiece oraz na działkach nr ew. 22/2, 23/1, 23/2 w miejscowości Nowe Bronowo gm. Stara Biała

zezwalam

Wnioskodawcy na lokalizację urządzenia tj. budowę elektroenergetycznej kablowej linii oświetlenia drogowego 0,4kV, szafki SOT oraz drogowych latarni oświetleniowych w pasie drogowym drogi gminnej położonej na działkach nr ew. 14/2, 15/2, 16 w miejscowości Bronowo Kmiece oraz na działkach nr ew. 22/2, 23/1, 23/2 w miejscowości Nowe Bronowo gm. Stara Biała

Ustala się następujące warunki lokalizacji:

- a) w przypadku wystąpienia kolizji urządzenia z prowadzonymi przez zarządcę drogi robotami, właściciel urządzenia zobowiązany jest do jego przebudowy na koszt własny i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi,
- b) lokalizacja elektroenergetycznej kablowej linii oświetlenia drogowego 0,4kV, szafki SOT oraz drogowych latarni oświetleniowych winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie do celów projektowych stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Pouczenie

Zgodnie z art. 39 ust. 3a, ust. 4 i ust. 5 ustawy o drogach publicznych:

- 1) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywanie robót budowlanych;

KOPIA
ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Radosław Habaj
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej
wzrostku sieci i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upraw. MAZ/0584/POOE/12

- b) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia;
- 2) Utrzymanie obiektu i urządzenia należy do jego posiadacza.
- 3) Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych prace w pasie drogowym mogą być realizowane po uprzednim uzyskaniu decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego, o którą należy wystąpić do właściciela drogi z jednomiesięcznym wyprzedzeniem, przed terminem planowanego zajęcia pasa drogowego. Za prowadzenie robót budowlanych w pasie drogowym oraz za umieszczenie obiektów budowlanych lub urządzeń nie związanych z funkcjonowaniem drogi zostanie naliczona opłata.

Szczegółowe warunki określające wykonanie prac w pasie drogowym i związane z tym opłaty zostaną określone w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnych do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Otrzymują:

1. BAKO Sp. z o. o.
ul. Jana Pawła II 30
09-410 Płock
2. a/a

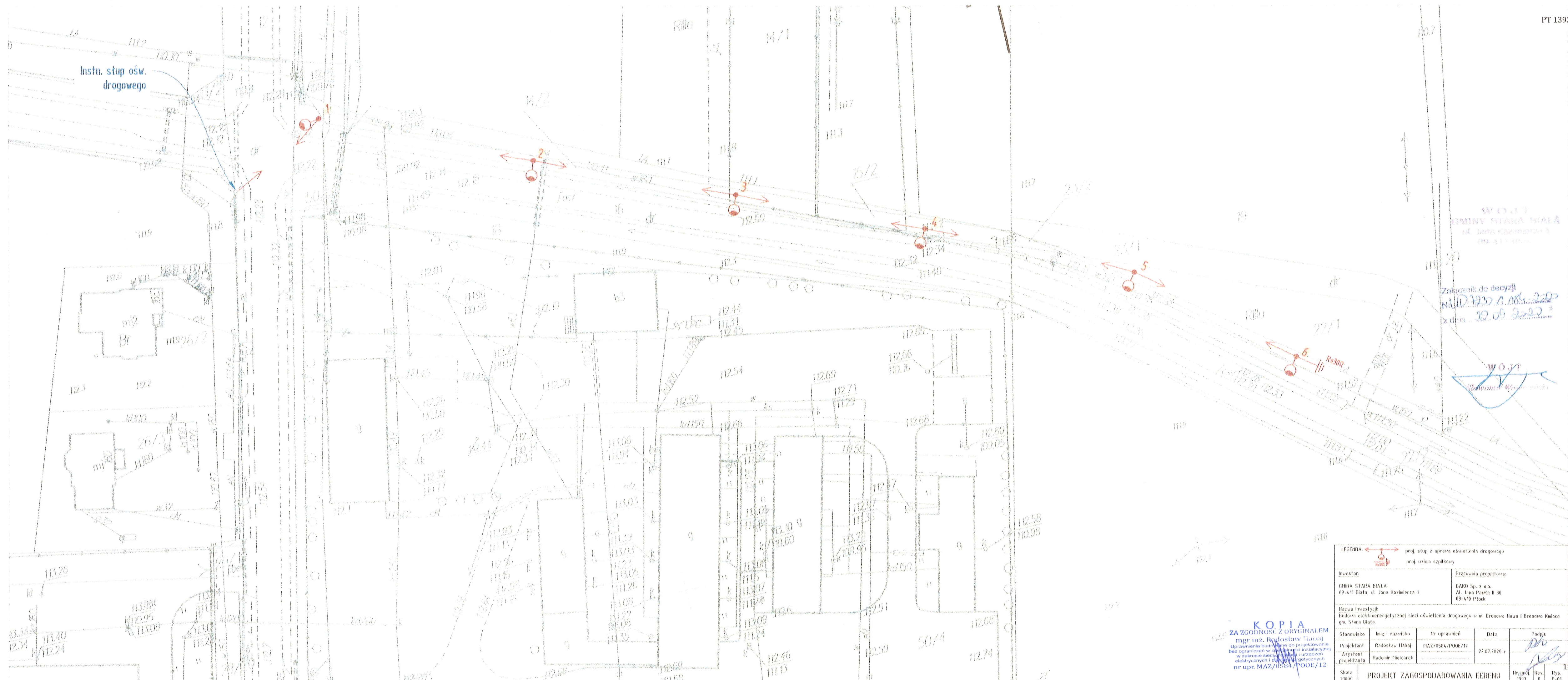


WÓJT
Sławomir Wawrzyński

Decyzja stała się ostateczna
w dniu 09.10.2020
Biała, dnia 13.10.2020

WÓJT
Sławomir Wawrzyński

KOPIA
ZA ZGODNOSCI Z ORYGINALEM
mgr inż. Rafał Paweł Hatuj
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie instalacji
w zakresie sieci, urządzeń i
elektrycznych i elektrotechnicznych
nr upr. MAZ/0584/POUE/12



W O J T
 GMINA STARA BIALA
 ul. Jana Kazimierza 1
 09-410-1700

Załącznik do decyzji
 NAJ 1232.1.06.220
 z dnia 12.09.2022

W O J T
 Słownik Wykonawcy

LEGENDA:

- proj. stup z oprawa oświetlenia drogowego
- proj. ulozon szpltkowy

Inwestor: GMINA STARA BIALA 09-411 Biala, ul. Jana Kazimierza 1		Pracownia projektowa: BAKO Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 30 09-410-1700	
Nazwa inwestycji: Budowa elektroenergetycznej sieci oświetlenia drogowego w m. Bronowo Nowe i Bronowo Kniece gm. Stara Biala.			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Itr uprawnień	Data
Projektant	Radosław Hlabaj	MAZ/0584/POOE/12	22.07.2020 r.
Asystent projektanta	Radomir Mielczarek		
Skala	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA EERENU		Hr. (proj) 1393
1:1000			Rev 0 Rys E-01

KOPIA
 ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM
 mgr inż. Radosław Hlabaj
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w spec. dziedzinie instalacyjnej
 w zakresie sieci, linii i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr upr. MAZ/0584/POOE/12

Protokół z narady koordynacyjnej środkami komunikacji elektronicznej w dniu 2020-12-02

PT 1393

PŁOCK, dnia 2020-12-02

ZUD : GGN-III.GGN-III.6630.564.2020

Data wpływu : 2020-11-17

Data zlecenia: 2020-11-17

Data posiedzenia: 2020-12-02

Wnioskodawca:

BAKO Sp. z o.o.

09-410 Płock

Jana Pawła II 30

Temat: sieć elektroenergetyczna

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 132 STARA BIAŁA

Projektant:

BAKO Sp. z o.o.

09-410 Płock

Jana Pawła II 30

Inwestor:

Gmina Stara Biała

09-411 Biała

JANA KAZIMIERZA 1

lokalizacja: Bronowo Kmiece, Bronowo Nowe

Sporządził: Karolina Bereszczyńska

STARA BIAŁA
GMINA
ul. Jana Pawła II 30
09-411 BIAŁA

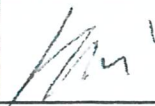
Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

mgr inż. Leszek Pietuski
Dyrektor Wydziału Gospodarki
i Gospodarki Wodno-energetycznej
Gazeta Powiatowej

K O P I A
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Radosław Habiński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie instalacji
w zakresie sieci, linii i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. MAZ/0584/P0007/10

**STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.564.2020**

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa		powiadomiony - nie stawił się
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		powiadomiony - nie stawił się
4	Zarząd Dróg Powiatowych	Zachować warunki uzgodnienia Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku. Uzgodniono pozytywnie	Pan Arkadiusz Klimowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		powiadomiony - nie stawił się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawił się
7	PGW Wody Polskie, Nadzór Wodny w Płocku	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pani Urszula Cendlewska-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)

K O P I A
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Radosław Habaj
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w sporządzaniu i instalacji sieci
w zakresie sieci i instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. MAZ/0584/POOE/12

za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY
inż. Leszek Wójcicki
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Nr 1

8	PERN S.A.	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Paweł Purc-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
9	ENERGA OPERATOR S.A.	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Marcin Jaworski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
11	Orange Polska S.A.		powiadomiony - nie stawił się
12	Petrotel Sp.z o.o.	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Marek Łakomy-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)

KOPIA
 ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 mgr inż. Radosław Habaj
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specyficznym zakresie
 w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
 i elektroenergetycznych
 nr upr. MAZ/0584/P000712

Urząd Miejski w Pławach
 ul. Wolności 10
 09-400 Pław, ul. Wolności 10

za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY
 Andrzej Stajewski
 Dyrektor Zarządu Gminy
 i Gospodarki Nieruchomościami
 Gminy Pław

13	NETIA S.A.		powiadomiony - nie stawił się
14	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Bogusław Gajewski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
15	Gmina Stara Biała		powiadomiony - nie stawił się
16	Gospodarka Komunalna "Stara Biała" sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
17	G.D.D.K. i A.		powiadomiony - nie stawił się
18	GAZ-SYSTEM		powiadomiony - nie stawił się
19	Bako Sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
20	EXATEL SA	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Janusz Osowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)

K O P I A
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Radosław H. B. H.
Uprawnienia przydane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. MAZ/0534/POOI/12

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

inż. Leszek Mielonki
Dyrektor Wydziału Energetyki
i Gospodarki Wodno-energetycznej
Gminy Powiatowy

6 CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Moc przyłączeniowa:	
1. Całkowita moc przyłączeniowa	0,288 kW
2. Typ licznika	istn. bezpośredni, 1-fazowy
Projektowana elektroenergetyczna sieć napowietrzna 0,4 kV:	
1. Stacja transformatorowa zasilająca	S1-793
2. Napięcie zasilania	230 V
3. Typy słupów:	
- E-10,5/6	2 szt.
- ŻN-10/200	4 szt.
4. Typ przewodu	AsXSn
5. Przekrój przewodu	2x25 mm ²
6. Długość trasy proj. sieci napow.	241 m
7. Typ oprawy oświetleniowej	48 W – 6 szt.
8. Typ lamp	LED

7 OPIS TECHNICZNY

Tematem opracowania jest rozbudowa istniejącej elektroenergetycznej sieci napowietrznej 0,4 kV oświetlenia drogowego na działkach: obręb nr 4 – **Bronowo Kmiece**, dz. Nr **26/4, 12, 14/2, 16, 15/2**, obręb nr 5 – **Bronowo Nowe**, dz. nr **22/2** gm. Stara Biała.

7.1 Podstawa opracowania

Projekt został opracowany na podstawie:

- Zlecenie Inwestora
- Mapa d/c projektowych,
- Inwentaryzacja w terenie,
- Obowiązujące przepisy i normy.

7.2 Zakres opracowania

- budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej 0,4 kV

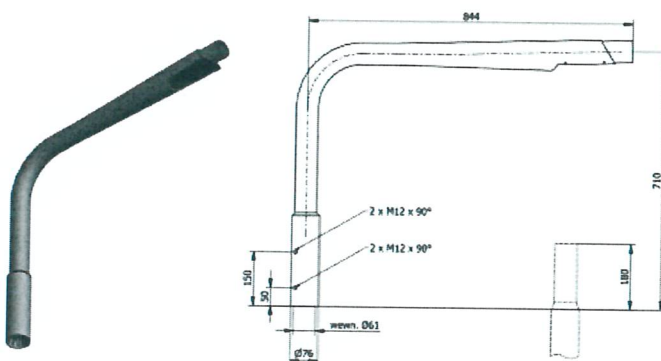
7.3 Opis zasadniczy.

7.3.1 Rozbudowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej 0,4 kV oświetlenia drogowego

Zakres projektu obejmuje budowę sieci napow. 0,4 kV oświetlenia drogowego, zasilanej ze stacji S1-793 Bronowo Kmiece OPOZHZ. Zasilanie nowego odcinka sieci oświetleniowej wykonane będzie ze słupa nr 5 istn. odcinka oświetlenia drogowego. W celu realizacji przedsięwzięcia, należy posadzić słupy w lokalizacjach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu (Rys. 1). Dla słupów przelotowych zastosowano żerdzie typu ŻN-10/200. Dla słupów krańcowych zastosowano żerdzie E-10,5/6. Typy ustojów dla odpowiednich słupów podano w zestawieniu montażowym. Proj. przewód oświetleniowy AsXSn 2x25 mm², należy podwieszać przy użyciu haków wieszakowych oraz uchwytów, zgodnie z odpowiednimi kartami katalogowymi uzbrojeń słupów. Po zamontowaniu na istn. słupie elektroenergetycznej sieci 0,4 kV, proj. przewód należy podłączyć do ist. odcinka sieci oświetleniowej. Na projektowanym słupie krańcowym (nr 11), zainstalować ograniczniki przepięć. Należy wykonać uziemienie proj. słupa nr 11. Wartość oporności uziemienia dla słupa nr 11 – $R \leq 10 \Omega$. Po wykonaniu robót teren uporządkować.

7.3.2 Oprawy oświetleniowe

W projekcie przyjęto oprawy oświetleniowe typu LED o mocy 48 W (łącznie 6 sztuk). Oprawy mocować na wysięgnikach przy użyciu uchwytów zgodnie z rozwiązaniami katalogowymi. Dla zabezpieczenia każdej oprawy, należy zainstalować bezpieczniki słupowe, z wkładkami BiWts 10A.



Przykładowy wizerunek wysięgnika.

7.3.3 Skrzyżowania i zbliżenia

W obszarze projektowanej budowy sieci napow. 0,4 kV oświetlenia drogowego występują skrzyżowania z drogą powiatową 5205W.

7.4 Ochrona od porażień prądem elektrycznym do 1 kV

Dla zapewnienia prawidłowej pracy urządzeń elektroenergetycznych w warunkach normalnych oraz ochrony przeciwporażeniowej w warunkach zakłóceń, niezależnie od uziemienia roboczego w stacji transformatorowej zasilającej projektowany obwód oświetleniowy, przewiduje się uziemienia robocze słupów – zgodnie z zestawieniem montażowym. Jako dodatkową ochronę przeciwporażeniową zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania przy układzie pracy sieci TN-C. Obudowę każdej oprawy oświetleniowej należy przyłączyć do przewodu PEN, a każdy wysięgnik słupowy połączyć z zaciskiem uziemiającym słupa.

7.5 Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przedmiotową inwestycję, tj. budowę elektroenergetycznej sieci napowietrznej 0,4 kV oświetlenia drogowego w m. Bronowo Kmiece i Bronowo Nowe gm. Stara Biała, należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej (posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statystycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń). Warunki gruntowe, na których zlokalizowana jest inwestycja należy zaliczyć do prostych – grunty jednorodnie genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, nieobejmujących gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych. Ocena geotechniczna podłoża na którym jest zlokalizowana inwestycja dokonana została w oparciu o zasady zalecane w normie PN-81/B-03020, tj., metody przyjęte powszechnie w budownictwie energetycznym polegające na oznaczeniu wartości parametrów geotechnicznych na podstawie oświadczeń z budowy na podobnych terenach ocenianych przy wyznaczaniu miejsca posadowienia obiektów. Obszar na którym realizowana jest inwestycja zawiera żwiry, piaski grube i luźne, piaski drobne i pylaste średnio zagęszczone.

7.6 Uwagi końcowe

- Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami.
- Podłączenie do czynnych urządzeń elektroenergetycznych należy wykonać po uprzednim, zgodnym z przepisami BHP, przygotowaniu miejsca pracy w porozumieniu i za zgodą podmiotu zajmującego się eksploatacją istniejącej sieci oświetleniowej należącej do Wójta Gminy Stara Biała.
- Po zakończeniu robót wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz badania i próby pomontażowe i sporządzić wymagane protokoły pomiarów.
- Materiały użyte do budowy powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa CE oraz być dopuszczone do powszechnego stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Magdalena Fiedorowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej
w zakresie sieci i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr dop. MAZ/0584/P/00E/12

8 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z art. 34 ust. 3, pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2019 r., poz. 1186 z dnia 2019.06.26 wraz z późn. zmianami) oraz §13a Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, a także:

- Art. 39 ust. 1, ust. 4 i ust. 5, Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2020.470 t.j. z dnia 2020.03.18), inwestycja nie narusza warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- § 140, ust. 4 i ust. 6 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.2016.124 t.j. z dnia 2016.01.29) - inwestycja nie narusza warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U.2000.63.735 z dnia 2000.08.03) – inwestycja nie narusza warunków jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2019.1396 t.j. z dnia 2019.07.29) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839 z dnia 2019.09.26) – inwestycja nie kwalifikuje się do opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko,
- Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U.2017.1161 t.j. z dnia 2017.06.19) – inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia,]
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U.2019.2448 z dnia 2019.12.19) – inwestycja nie narusza dopuszczalnego poziomu pola elektromagnetycznego w środowisku,
- Ustawy Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r poz. 310), art. 169, ust. 2 – inwestycja zlokalizowana jest na obszarze narażonym na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału powodziowego, zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego sporządzonego przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej i opublikowanymi w dniu 15 kwietnia 2015 roku Hydroportalu KZGW,
- Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2020.282 t.j. z dnia 2020.02.21) – inwestycja nie podlega ochronie wynikającej z w/w ustawy,
- projektowane urządzenia nie doprowadzą do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tych przepisach wymagań.

Informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanych obiektów budowlanych, tj.:

elektroenergetycznej sieci 0,4 kV oświetlenia drogowego,

na działkach nr:

obręb nr 4 – **Bronowo Kmiece**, dz. nr **26/4, 12, 14/2, 16, 15/2**

obręb nr 5 – **Bronowo Nowe**, dz. nr **22/2**

gmina **Stara Biała**,

dla inwestora **Wójt Gminy Stara Biała z siedzibą przy ul. Jana Kazimierza 1; 09-411 Biała**,

a także uwzględniając przyjęte rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe, instalacyjno-budowlane i technologiczne oraz jego uciążliwości w zakresie:

posadowienia słupów żelbetowych oraz strunobetonowych, podwieszenia izolowanego przewodu oświetleniowego, montażu opraw oświetleniowych,

wymienione poniżej nieruchomości będą objęte obszarem oddziaływania w rozumieniu art. 3 pkt 20 ww. ustawy:

działki o nr:

obręb nr 4 – **Bronowo Kmiece**, dz. nr **26/4, 12, 14/2, 16, 15/2**

obręb nr 5 – **Bronowo Nowe**, dz. nr **22/2**

położonych w miejscowości **Bronowo Kmiece, Bronowo Nowe**
gmina **Stara Biała**.

9 OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany, dotyczący budowy elektroenergetycznej sieci napowietrznej 0,4 kV oświetlenia drogowego w m. **Bronowo Kmiece i Bronowo Nowe**, gm. Stara Biała.
2. Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki: obręb nr 4 – **Bronowo Kmiece**, dz. nr **26/4, 12, 14/2, 16, 15/2**, obręb nr 5 – **Bronowo Nowe**, dz. nr **22/2 Bronowo Kmiece, Bronowo Nowe**, gmina **Stara Biała**.
3. Na terenie objętym projektem, występuje istniejąca, elektroenergetyczna sieć napowietrzna 0,4 kV, a także podziemna sieć wodociągowa.
4. Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje budowę elektroenergetycznej sieci napow. 0,4 kV oświetlenia drogowego przewodem AsXS_n 2x25 mm² na słupach wirowanych E-10,5/6 oraz żelbetowych ŻN-10/200 po trasie wskazanej na planie zagospodarowania, z wykorzystaniem oświetleniowych opraw LED o mocy 48 W.
5. Lokalizacja urządzeń uzyskała akceptację narady koordynacyjnej.
6. Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie górniczym, nie jest narażona na osuwanie się mas ziemnych i nie jest narażona na niebezpieczeństwo powodzi.
7. Lokalizacja projektowanego obiektu budowlanego nie wymaga ingerencji w zieleń.
8. Teren objęty projektowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie konserwacji. W projektowanej inwestycji nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz 1568).
9. Przedsięwzięcie, zgodnie z art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 199 poz. 1227) wraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) zgodnie z par. 3. 1. pkt. 60), a także ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 25 poz. 150 z 2008 r. z późniejszymi zmianami) nie podlega przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko.
10. Brak jest i nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.
11. Na obszarze projektowanej inwestycji, Gmina Stara Biała nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w związku z tym planowane przedsięwzięcie uzyskało decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 36 z dnia 07.09.2020 r., wydaną przez Wójta Gminy Stara Biała.
12. Projektowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami Natura 2000 lub innymi formami ochrony wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami).
13. Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami. Należy uwzględnić uwagi zawarte w protokole z narady koordynacyjnej. Podłączenie do czynnych urządzeń elektroenergetycznych, należy wykonać po uprzednim, zgodnym z przepisami BHP, przygotowaniu miejsca pracy. Po zakończeniu robót wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz badania i próby pomontażowe i sporządzić wymagane protokoły pomiarów.
14. Teren po wykonaniu inwestycji należy przywrócić do stanu pierwotnego.

mgr inż. Anna Haba
Uprawniona do projektowania
bez ograniczeń w sporządzaniu instalacyjnej
w zakresie sieci, linii i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr uprawnień: P/OE/12

10 SPIS RYSUNKÓW

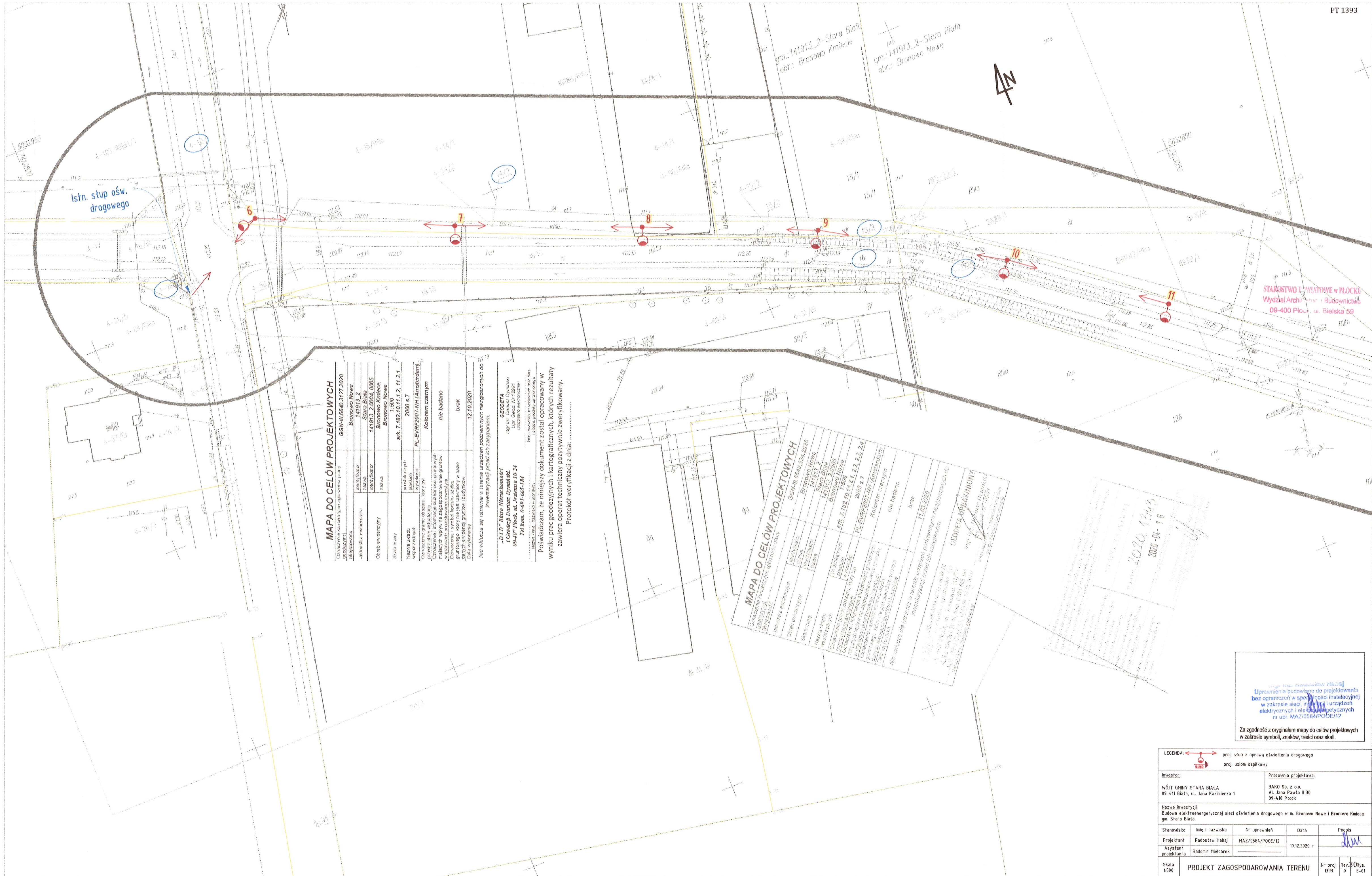
10.1 E-01 – Projekt zagospodarowania terenu

10.2 E-02 – Schemat projektowanej sieci

11 SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

11.1 Tab. nr 1 – Tabela montażowa

11.2 Tab. nr 2 – Zestawienie materiałów



STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Plock, ul. Bielska 59

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Czynności narobowe zgłoszenia pracy geodezyjnej		GON-III.6640.3127.2020	
Miejscowość	Bronowo Nowe	Identyfikator nazwa	141913_2
Identyfikator adresowy	Stara Biała	Identyfikator nazwa	141913_2.0004.0005
Opis ewidencyjny	Bronowo Kmiecie, Bronowo Nowe	Identyfikator nazwa	1:500
Skala mapy	ark. 7.102.10.11.1.2. 11.2.1	Przebieg linii	2000 s.7
Nazwa układu współrzędnych	PL-EVRF2007-NH (Amsterdamski)	Wysokość	Kolorom czarnym
Czynności granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	Kolorom czarnym	Wskazanie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	nie badano
Wskazanie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	nie badano	Wskazanie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	brak
Wskazanie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	nie badano	Wskazanie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	12.10.2020

nie wlicza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych niezgłoszonych do ewidencji przed ich zasypaniem.
„D.I.D.” Biuro Nieruchomości i Geodezji Dariusz Dymowski
 09-410 Plock, ul. Jarosna 10-24
 Tel kom. 0-491-065-184
 Należy mieć i zachować w razie awarii
 Protokół weryfikacji z dniami:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH



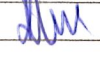
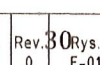
Czynności narobowe zgłoszenia pracy geodezyjnej		GON-III.6640.024.2020	
Miejscowość	Bronowo Nowe	Identyfikator nazwa	141913_2
Identyfikator adresowy	Stara Biała	Identyfikator nazwa	141913_2.0005
Opis ewidencyjny	Bronowo Kmiecie, Bronowo Nowe	Identyfikator nazwa	1:500
Skala mapy	ark. 7.102.10.11.1.2. 2.3. 2.4	Przebieg linii	2000 s.7
Nazwa układu współrzędnych	PL-EVRF2007-NH (Amsterdamski)	Wysokość	Kolorom czarnym
Czynności granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	Kolorom czarnym	Wskazanie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	nie badano
Wskazanie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	nie badano	Wskazanie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	brak
Wskazanie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	nie badano	Wskazanie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	11.03.2020

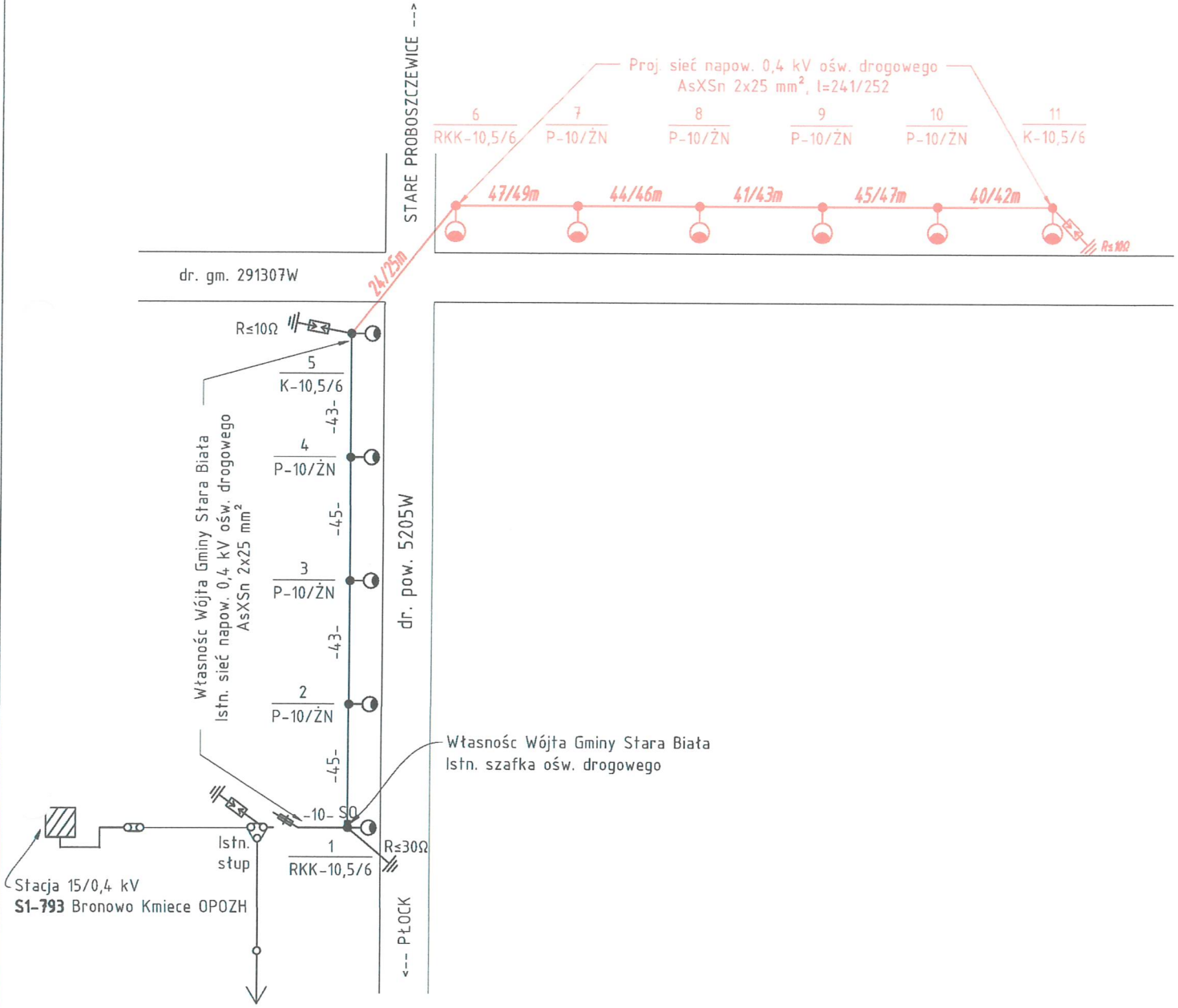
nie wlicza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych niezgłoszonych do ewidencji przed ich zasypaniem.
„D.I.D.” Biuro Nieruchomości i Geodezji Dariusz Dymowski
 09-410 Plock, ul. Jarosna 10-24
 Tel kom. 0-491-065-184
 Należy mieć i zachować w razie awarii
 Protokół weryfikacji z dniami:




11.03.2020
2020-04-16

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. MAZ/0584/P/OE/12

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

LEGENDA:  - proj. stup z oprawą oświetlenia drogowego  - proj. uzium szplikowy	
Investor: WÓJT GMINY STARA BIAŁA 09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1	Pracownia projektowa: BAKO Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 30 09-410 Plock
Nazwa inwestycji: Budowa elektroenergetycznej sieci oświetlenia drogowego w m. Bronowo Nowe i Bronowo Kmiecie gm. Stara Biała.	
Stanowisko Projektant Asystent projektanta	Imię i nazwisko Radosław Habaj Radomir Mielcarek
Nr uprawnień MAZ/0584/P/OE/12	Data 10.12.2020 r.
Podpis 	Podpis 
Skala 1:500	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Nr proj. 1393 Rev. 0 30 rys E-01



LEGENDA:  proj. stup z oprawą oświetlenia drogowego  proj. uziom szpilkowy				
Investor: WÓJT GMINY STARA BIAŁA 09-411 Biata, ul. Jana Kazimierza 1		Pracownia projektowa: BAKO Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 30 09-410 Płock		
Nazwa inwestycji: Budowa elektroenergetycznej sieci oświetlenia drogowego w m. Bronowo Nowe i Bronowo Kmiecie gm. Stara Biata.				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Radostaw Habaj	MAZ/0584/POOE/12	10.12.2020 r	
Asystent projektanta	Radomir Mielcarek			
Skala n/d	SCHEMAT ISTNIEJĄCEJ I PROJEKTOWANEJ SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO			Nr proj. 1393 Rej. 0 Rys. E-02

2 ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Typ żerdzi:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
1	Żerdź strunobetonowa wirowana	E-10.5/6	szt.	2
2	Żerdź żelbetowa	ŻN-10/200	szt.	4

Rodzaje przewodów:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
3	Przewód AsXSn	2x25mm ²	m	252

Ustoje:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
4	Objemka	OU-1/VE	szt.	5
5	Płyta stopowa	0.3x0.3m	szt.	2
6	Płyta ustojowa	U-130	szt.	1
7	Płyta ustojowa	U-85	szt.	12
8	Śruba z nakrętką i 2 podkładkami kwadratowymi	M16x400	szt.	16

Uzbrojenie:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
9	Hak wieszakowy	M16x320	szt.	2
10	Hak wieszakowy	M20x200	szt.	5
11	Hak wieszakowy	SOT 29	szt.	1
12	Klamerka	COT 36	szt.	2
13	Oślonka końca przewodu	PK 99.025	szt.	2
14	Taśma stalowa, 2x1, 20x0.7	COT 37	m	2
15	Uchwyt dystansowy	SO 79.6	szt.	5
16	Uchwyt odciągowy	SO 117.225S	szt.	4
17	Uchwyt przelotowy	SO 270	szt.	4

Typ uziomu:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
18	Bednarka oc.	25x4mm	m	23
19	Bednarka stalowa-oc.	25x4mm	m	7,5
20	Klamerka	COT 36	szt.	8
21	Pręt stalowy oc.	fi 18mm, dł.10	szt.	2
22	Przewód izolowany dł. 1m AsXSn	1x25mm ²	szt.	1
23	Śruba oc. z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą	M10x25	szt.	4
24	Śruba oc. z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą	M20x25	szt.	2
25	Taśma stalowa, 2x1, 20x0.7	COT 37	m	8
26	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	SLIP 12.05	szt.	1
27	Zacisk uziemiający śrubowy	BELOS 2442	szt.	2

Ochrona przepięciowa:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
28	Ogranicznik przepięć	SE45.166Ap-5	szt.	1
29	Opaska	PER 15	szt.	1
30	Przewód goły	L 16mm ²	m	2
31	Uchwyt dwumetalowy	11 803	szt.	1

Oświetlenie uliczne:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
32	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy	KW-1	szt.	12
33	Objemka	OB-34a	szt.	4
34	Objemka	OB-35a	szt.	8
35	Opaska	PER 15	szt.	12
36	Oprawa bezpiecznikowa	SV 29.253	szt.	6
37	Przewód izolowany	ALYd 16mm ²	m	6
38	Przewód izolowany	DYd 2.5mm ²	m	18
40	Oprawa LED,	48W	szt.	6
41	Wkładka topikowa BiWts	10A	szt.	6
42	Wysięgnik oprawy oświetlenia ulicznego	W-O/1	szt.	6
43	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	SLIP 12.05	szt.	12
44	Zacisk tulejowy	ZUP-5	szt.	6