

„ELEKTROPROBUD”

PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO – USŁUGOWO – HANDLOWE

Krzysztof Sobiak

61-477 Poznań ul. Wiśniowa 13c/11
tel. kom. 502-101-578, 504-070-102

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Kategoria obiektu budowlanego XXVI

TEMAT : Oświetlenie drogowe

MIEJSCOWOŚĆ : Dopiewo ul. Bukowska

DZIAŁKI: 477/2, 476/5, 476/37, 35/6

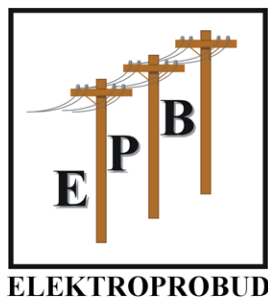
GMINA : Dopiewo

POWIAT : poznański

WOJEWÓDZTWO : wielkopolskie

INWESTOR : Gmina Dopiewo

ADRES : ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo



„ELEKTROPROBUD”

Krzysztof Sobiak

PRZEDSIĘBIORSTWO

PROJEKTOWO – USŁUGOWO – HANDLOWE

61-477 Poznań ul. Wiśniowa 13c/11,

NIP 783-156-68-25, REGON 300703650

tel.kom. 502-101-578, 504-070-102

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża elektryczna

Kategoria obiektu budowlanego XXVI

Nazwa i adres obiektu :

**Oświetlenie drogowe w m. Dopiewo ul. Bukowska
dz. nr 477/2, 476/5, 476/37, 35/6 gm. DOPIEWO
powiat poznański, woj. wielkopolskie**

Inwestor :

Gmina Dopiewo ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

Projekt opracowali :

Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień bud.	Data	Podpis
mgr inż. Piotr Szymkowiak	Uprawnienia budowlane do projektowania w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	WKP 01 58/POOE/14	07.2019	

Projekt został sporządzony prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wiedzą techniczną i może być skierowany do realizacji.

Poznań, lipiec 2019 r.

.....
(pieczęć imienna i podpis
nr uprawnień budowlanych)

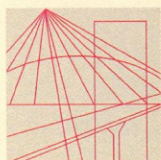


o numerze weryfikacyjnym:

Pan Piotr Szymkowiak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0476/06
adres zamieszkania Pałędzie ul. Jeżynowa 29, 62-070 Dopiewo
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-09-30.

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-270/13/2014

Poznań, dnia 10 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 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 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Piotr Szymkowiak

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 14 lutego 1971 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0158/POOE/14

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Piotr Szymkowiak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają 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.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:..... *Buczkowski*

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:..... *Barczyński*

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:..... *Pawlicki*

Otrzymują:

1. Pan Piotr Szymkowiak
62-070 Dopiewo, Pałędzie ul. Jeżynowa 29
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Oświadczenie

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo budowlane*
(tekst jednolity Dz.U.2000, nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami)

Oświadczam, że projekt budowlany i wykonawczy na budowę :
**oświetlenia drogowego w m. Dopiewo ul. Bukowska dz. 477/2, 476/5,
476/37, 35/6**
gm. Dopiewo pow. poznański woj. wielkopolskie
został sporządzony zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej.

.....
mgr inż. Piotr Szymkowiak
upr. proj. WKP/0158/POOE/14
.....

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

zgodna z Dz. U Nr 120/2003 poz. 1126

**Oświetlenie drogowe w m. Dopiewo ul. Bukowska dz. 477/2, 476/5, 476/37, 35/6
gm. Dopiewo pow. poznański woj. wielkopolskie**

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Gmina Dopiewo ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

Nazwa i adres inwestora

Mgr inż. Piotr Szymkowiak

Imię, nazwisko i adres projektanta

PPUH ELEKTROPROBUD Krzysztof Sobiak, ul. Wiśniowa 13c m11, 61-477 Poznań

Nazwa i adres biura projektowego

Część opisowa

1. **Linia kablowa oświetleniowa wraz ze słupami**

Zakres robót całego zamierzenia budowlanego

Kolejność realizacji: 1. **Wykop pod kabel i jego ułożenie**

2. **Montaż słupów z oprawami**

.....

2. Obiekty istniejące: **kablowe linie nn 0,4kV**

.....

.....

3. Elementy zadania które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- linia SN
- stacja transformatorowa szt.
- linia nN **0,721** km
- inne

4. Przewidywane zagrożenia:

- wykop o głębokości ponad 1,5m: SNszt.; st. transf. szt.; nN **26** (etap I - 13)szt.
- roboty na wysokości ponad 5 m : SN szt.; st. transf. szt.; nN **26** (etap I - 13) szt.
- rozbiórka obiektów o wysokości ponad 8m szt.
- roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych i na czynnych obiektach elektroenergetycznych **Linie kablowe nN-0,4 kV**

.....

.....

- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów:

słupy SN ; st. transf.; słupy nN**26**.....(etap I - 13)

inne:

- roboty wykonywane w pobliżu przewodów czynnych linii elektroenergetycznych w odległości poziomej od skrajnych przewodów.

3 m dla linii do 1 kV

5m dla linii 1kV < U • 15kV

10m dla linii 15kV < U • 30kV

15m dla linii 30kV < U • 110kV

30m dla linii powyżej • 110kV

- roboty wykonywane w pobliżu dróg i linii kolejowych: **Całość prac**

.....
.....

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

- instruktaż ogólny przeprowadzony przez kierownika budowy ze wskazaniem miejsc zagrożeń i czasem ich wystąpienia,
- instruktaż i nadzór szczegółowy na stanowisku pracy przeprowadzony przez brygadzystę.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie:

- wyposażenie techniczne brygady w środki transportu, sprzęt i narzędzia gwarantujące prawidłowe oraz zgodne z przepisami; dokumentacją projektową i instrukcjami montażowymi wykonanie poszczególnych elementów zadania,
- organizacja pracy zapewniająca optymalne i bezpieczne jej wykonanie,
- okresowe szkolenia pracowników z zakresu wprowadzania nowych technologii oraz zasad i przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy,
- okresowe egzaminy z zakresu bhp; p.poż. oraz na grupy kwalifikacyjne SEP,
- wykonywanie robót na czynnych obiektach elektroenergetycznych na podstawie pisemnego polecenia wydawanego przez pracowników energetyki zawodowej,
- instrukcje ogólne i szczegółowe na miejscu pracy zgodnie z p. 5.

.....
podpis projektanta

Dopiewo, dnia 22 maja 2019 roku

RPPiOŚ.6733.29.2019

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) oraz art. 50 ust. 1 w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zm.), po uzgodnieniu stosownie do art. 53 ust. 4 pkt 2, 5, 6 i 9 powołanej wyżej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ze Starostą Poznańskim, Marszałkiem Województwa Wielkopolskiego, Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, Zarządem Dróg Powiatowych w Poznaniu (postanowienie nr ZDP.WI.4610.54/19.MM z dnia 18.04.2019 r.) oraz zarządcą dróg gminnych (pismo nr RliGK.6733.19.2019 z dnia 17.04.2019 r.), po rozpatrzeniu wniosku:

Gminy Dopiewo
ul. Leśna 1c
62-070 Dopiewo

z dnia 26.03.2019 r. w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie oświetlenia ulicznego, na terenie działek o nr ewid. 477/2, 476/5, 476/37, 35/6 obręb Dopiewo, gmina Dopiewo zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszej decyzji,

ustalam

następujące warunki lokalizacji inwestycji:

- 1) ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu: **budowa oświetlenia ulicznego;**
- 2) rodzaj zabudowy: obiekty infrastruktury technicznej;
- 3) ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) linie rozgraniczające teren inwestycji określono na mapach zasadniczych w skali 1:500 stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji,
 - b) zakres inwestycji:
 - budowa oświetlenia ulicznego,
 - budowa słupów oświetleniowych o wysokości do 8,0m wraz z oprawami LED
 - budowa linii kablowej dla zasilania inwestycji
 - c) przy projektowaniu inwestycji należy zachować obowiązujące przepisy prawa budowlanego – ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.) oraz przepisy odrębne, w tym techniczno-budowlane, obowiązujące Polskie Normy, a także współczesną wiedzę techniczną;
- 4) ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:
 - a) inwestycja musi być zgodna z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 779 ze zm.),
 - b) podczas realizacji inwestycji należy chronić drzewa i krzewy, w przypadku konieczności wycinki drzew należy uzyskać stosowne pozwolenie;
- 5) ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – jeżeli zostanie odkryty przedmiot, podczas prowadzenia prac budowlanych, co do którego

- istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie prace oraz powiadomić odpowiednie służby ochrony zabytków;
- 6) ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:
 - a) inwestycja nie wymaga zmian w zakresie obsługi komunikacyjnej oraz wykonania dróg dojazdowych,
 - b) przebieg trasy projektowanej sieci należy uzgodnić zgodnie z art. 28b ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 2101 ze zm.);
 - 7) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
 - a) zabudowa i zagospodarowanie terenu nie może ograniczać dostępu do drogi publicznej dla innych działek,
 - b) zabudowa i zagospodarowanie terenu nie może ograniczać korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności dla obiektów zlokalizowanych na innych działkach,
 - c) zabudowa i zagospodarowanie terenu nie może ograniczać dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (osób trzecich),
 - d) w projekcie technicznym należy zastosować takie rozwiązania aby nie wnosić dodatkowych uciążliwości na tereny sąsiadujące, w zakresie zanieczyszczenia powietrza, hałasu i drgań,
 - e) realizacja inwestycji nie może zmieniać stosunków wodnych na sąsiednich działkach osób trzecich;
 - 8) ustalenia dotyczące zagospodarowania terenu lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów: nie dotyczy;
 - 9) ustala się ważność decyzji: bezterminowo;
 - 10) inne warunki:
 - wyraża się zgodę na umieszczenie uzbrojenia w pasie drogowym - dotyczy dróg i terenów Urzędu Gminy w Dopiewie; po otrzymaniu pozwolenia na budowę należy uzyskać decyzję i wnieść opłatę dotyczącą czasowego zajęcia pasa drogowego w celu wykonania inwestycji,
 - wszelkie prace na terenach zmeliorowanych należy uzgodnić z miejscową spółką wodną; w przypadku, kiedy uszkodzenie urządzeń drenarskich zostało spowodowane przez właściciela danej nieruchomości, zobowiązany jest on do ich naprawy na własny koszt,
 - należy zachować zgodne z przepisami prawa budowlanego i Polskimi Normami odległości projektowanych obiektów od infrastruktury podziemnej i nadziemnej przebiegającej przez teren objęty wnioskiem i w jego bezpośrednim otoczeniu, zaleca się uzgodnienie tych odległości z właścicielami sieci,
 - Należy uzyskać opinię Zarządu Dróg Powiatowych na lokalizację urządzenia w pasie drogowym, wystąpić o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas robót oraz zawrzeć umowę użyczenia dla umieszczenia w pasie drogowym urządzeń związanych z potrzebami ruchu drogowego. Wraz z wnioskiem należy przedłożyć do zatwierdzenia projekt zabezpieczenia robót i organizacji ruchu (Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. /Dz.U. 2018. 2068 tj. ze zm./).
 - W przypadku wystąpienia kolizji podczas przebudowy i remontu drogi powiatowej ww. projektowana infrastruktura techniczna zostanie przełożona na koszt jej właściciela na warunkach wynikających z art. 39 ust ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. 2018. 2068 tj. ze zm.).
 - Postanowienie nie stanowi ostatecznego uzgodnienia trasy projektowanej infrastruktury (zgodnie z art. 39 ww. ustawy) - Zarząd Dróg Powiatowych zastrzega sobie możliwość jej korekty.

UZASADNIENIE

W dniu 26.03.2019 r. Inwestor Gmina Dopiewo wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy oświetlenia ulicznego na terenie działek o nr ewid. 477/2, 476/5, 476/37, 35/6 obręb Dopiewo, gmina Dopiewo.

Teren objęty wnioskiem znajduje się na obszarze nieobjętym ważnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, wobec czego zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (dalej zwaną ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym) (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zm.), lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Przepis art. 2 pkt 5 ww. ustawy definiując pojęcie inwestycji celu publicznego wskazuje, iż są to działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tj. Dz. U. 2018 r., poz. 2204 ze zm.).

W art. 6 pkt 1 Ustawy o gospodarce nieruchomościami ustawodawca wskazał jako cele publiczne m.in.: wydzielanie gruntów pod drogi publiczne, drogi rowerowe i drogi wodne, utrzymywanie oraz wykonywanie robót budowlanych tych dróg, obiektów i urządzeń transportu publicznego, a także łączności publicznej i sygnalizacji.

Na podstawie art. 53 ust. 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zm.) o wszczęciu postępowania strony zawiadomiono obwieszczeniem. Zgodnie z ww. art. 53 oraz z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (k.p.a.) (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których będą lokalizowane inwestycje celu publicznego, zawiadamia się na piśmie.

Zawiadomienie o wszczęciu postępowania wystosowano z dniem 16.04.2019 r. Projekt decyzji po przeprowadzeniu analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu sporządził urbanista.

Zgodnie z art. 60 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 w związku z art. 53 ust. 4 pkt 2, 5, 6 i 9 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zm.) w trybie art. 106 k.p.a. pismem z dnia 16.04.2019 r. projekt decyzji przesłano do uzgodnień do Starosty Poznańskiego w zakresie ochrony gruntów rolnych oraz w zakresie właściwości Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, Marszałka Województwa Wielkopolskiego jako właściwego organu administracji geologicznej, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w zakresie melioracji, Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu a także do zarządcy dróg gminnych. Zgodnie z art. 106 § 2 k.p.a. strony postępowania zawiadomiono o przystąpieniu do uzgodnień pismem z dnia 16.04.2019 r.

Pismem nr RliGK.6733.19.2019 z dnia 17.04.2019 r. zarządca dróg gminnych zaopiniował pozytywnie projekt decyzji dla przedmiotowej inwestycji.

Postanowieniem nr ZDP.WI.4610.54/19.MM z dnia 18.04.2019 r. Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu uzgodnił pozytywnie przedmiotowy projekt decyzji.

Starosta Poznański w zakresie ochrony gruntów rolnych oraz w zakresie właściwości Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, Marszałek Województwa Wielkopolskiego a także Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie nie wypowiedzieli się w kwestii uzgodnień, w związku z czym zgodnie z art. 53 ust. 1 pkt. 5 w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane.

Sposób zagospodarowania terenu spełnia wymogi art. 53 ust. 4 oraz art. 56 ustawy z 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zm.). W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę. Do budowy można przystąpić po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, o którą należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Poznaniu, przy ulicy Jackowskiego 18, załączając cztery egzemplarze projektu budowlanego wykonanego przez projektanta należącego do odpowiedniej izby samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

Niniejsza decyzja wygaśnie, jeżeli zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiana, zawierające ustalenia inne niż ustalenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę (art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu przy Al. Niepodległości 16/18 za pośrednictwem Wójta Gminy Dopiewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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.

Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego jego istotą oraz wskazać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

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 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.

Projekt decyzji został sporządzony przez urbanistę mgr inż. Łukasza Ślisińskiego spełniającego warunek art. 5, pkt. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zm.).

Załączniki:

1. Mapy w skali 1:500

Otrzymują:

1. Gmina Dopiewo
2. Zarząd Dróg Powiatowych (Skarb Państwa)
3. Starostwo Powiatowe w Poznaniu
Wydział Zagospodarowania Mieniem
4. a/a



Z up. Wójta Gminy
dr Paweł Przepióra
Zastępca Wójta

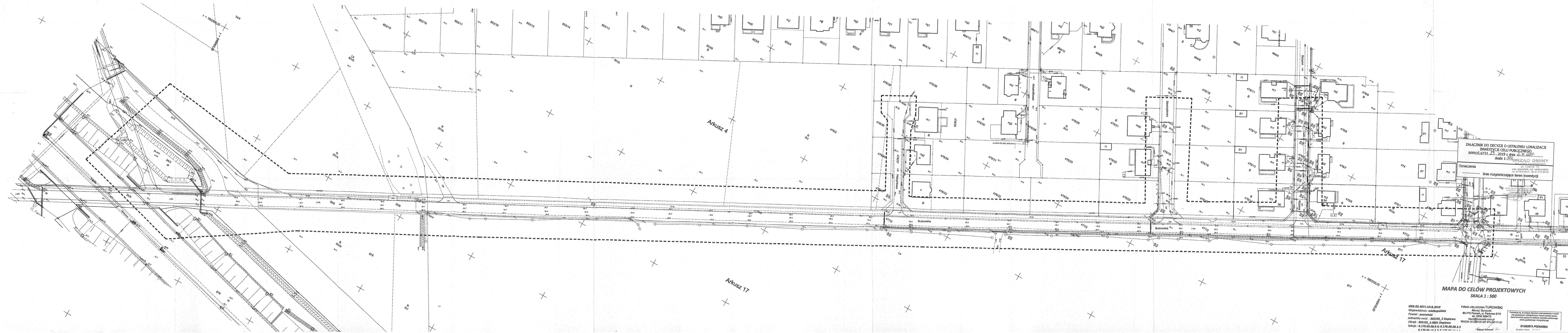
Decyzja niniejsza jest ostateczna

data 1.04.2019r.

podpis

Podinspektor
ds. planowania przestrzennego

mgr Magdalena Łączkowska





odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem tradycyjnym/~~mieszanym~~/elektronicznym
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu
w dniu 5-8.04.2019 r.

Znak sprawy: **GKG.GZ.4091.1354.2019**

Wnioskodawca: ELEKTROPROBUD PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO – USŁUGOWO - HANDLOWE
WOJCIECH SOBIĄK, ul. Wiśniowa 13c/11, 61-477 Poznań

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Obr. Dopiewo, gm. Dopiewo, ul. Bukowska, dz. 477/2, 476/5, 476/37, 35/6

Rodzaj i funkcja przewodu: oświetlenie drogowe

Informacje uzupełniające: wlz nn 0,4 kV

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Agnieszka Zawada - Sikorska

Protokolant: Ewelina Biskup

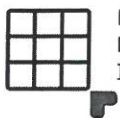
Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:		Stanowisko	Podpis
1.	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
2.	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Ewa Rakuła-Stachowiak	W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć i zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunek Energetyczny w Stęszewie	
3.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
4.	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań Maciej Walentowski	Uzgodnić w ZDP w Poznaniu ul. Zielona 8.	
5.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
6.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
7.	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	



8.	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
9.	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
10.	NETIA S.A. ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
11.	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
12.	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	Nie dotyczy	
13.	INEA S.A. ul. Kolejowa 19/21 60-717 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
14.	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
15.	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
16.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
17.	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Olga Stachowska	Nie dotyczy	
18.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
19.	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
20.	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	



21.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
22.	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
23.	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
24.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
25.	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
26.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Bytkowie Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Rokietnica	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
27.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
28.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
29.	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
30.	Region Wsparcia Teleinformatycznego ROA Poznań Skr. Pocz. 129 61-716 Poznań Sebastian Olejniczak	Bez uwag	
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:			
31.			
32.			
Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:			



33.			
34.			
35.			

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
- złożono****.

****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Z up. STAROSTY POZNANSKIEGO

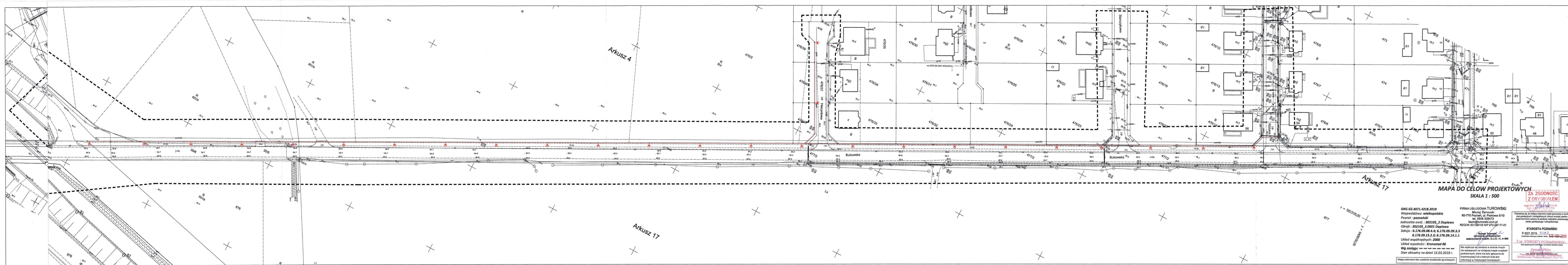
Paweł Kornaszewski

Geodeta

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2017.2101 z późn. zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2017.2101 z późn. zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).



Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem tradycyjnym (~~mieszani~~^{elektronicznym}) w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu w dniu 5-8-06 r. pod numerem sprawy PGR.4991 - Poznań/KRSGE.....



Paulina Kowalska
Paulina Kowalska
Pracownik sekcji technicznej
Geodezji i Kartograficznego w Poznaniu

Podstawa prawna: art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne

LEGENDA :

- proj. linia kablowa oświetlenia ulicznego
- ⦿ proj. słup z oprawą oświetleniową
- proj. rura ochronna

"ELEKTROPROBUD" Wojciech Sobiak
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWO HANDLOWE
POZNAŃ

Nazwisko i imię	Podpis	Obiekt
mgr inż. Wojciech Sobiak upr. 678/87/PW WKPiE/019703		Dopiewo ul. Bukowskiej 10 gm Dopiewo pow. poznański
Krzysztof Sobiak mgr inż. Radosław Rusiński		

1:	Nazwa rys.	Nr rys.
019	Plan oświetlenia drogowego	
2:		
00		

2

Wykaz właścicieli gruntów
bud. Oświetlenia drogowego
w m. Dopiewo ul. Bukowska

Jednostka ewidencyjna: **Dopiewo**
Obręb: **Dopiewo**

Lp.	Nazwisko i imię/Nazwa	Adres	Nr działki
1.	Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu	ul. Zielona 5, 61-851 Poznań	477/2, 35/6
2.	Urząd Gminy w Dopiewie	ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo	476/5, 476/37,

MINA 00000000
y poznania ul. Leśna 1c
061/814-80-81 ul. 061 814-80-82
0777813516 Róg 831258738

Sobiak Wojciech
działający w imieniu Inwestora
Urzędu Gminy Dopiewo
ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

Dot.: uzgodnienia trasy projektowanej linii oświetlenia drogowego, w działkach nr 476/5, 476/37 w miejscowości Dopiewo.

Uzgadnia się przebieg projektowanej linii oświetlenia drogowego w miejscowości **Dopiewo**, gm. Dopiewo w dz. nr **476/5, 476/37** w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym na następujących warunkach:

1. kabel zlokalizować w odległości min. 0,5 m od granicy nieruchomości,
2. przejścia pod drogą utwardzoną należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu a w miejscach zaznaczonych na planie sytuacyjnym przekopem otwartym w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m poniżej niwelety drogi,
3. komory przeciskowe należy zlokalizować w odległości min. 2,0 m od krawędzi jezdni,
4. przejścia na drogach gruntowych można wykonać przekopem w rurze ochronnej na głębokości 1.0 m poniżej niwelety drogi,
5. teren należy przywrócić do stanu poprzedniego, wskaźnik zagęszczenia gruntu wynosi 0,98,
6. prace w rejonie kolizji z innymi mediami, tj. woda, kan. san. , deszczowa, gazowa czy telekomunikacyjna należy wykonać ręcznie,
7. na etapie wykonawstwa Inwestor zobowiązany jest zapewnić fachowy nadzór nad wykonywanymi robotami.
8. należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
9. Działki o nr ewid. 477/2, 35/6 są własnością Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu.

Wyrażam zgodę na posadowienie w/w urządzeń infrastruktury technicznej.

Niniejsza zgoda nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę i zgodą na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Zał. mapa zasadnicza.

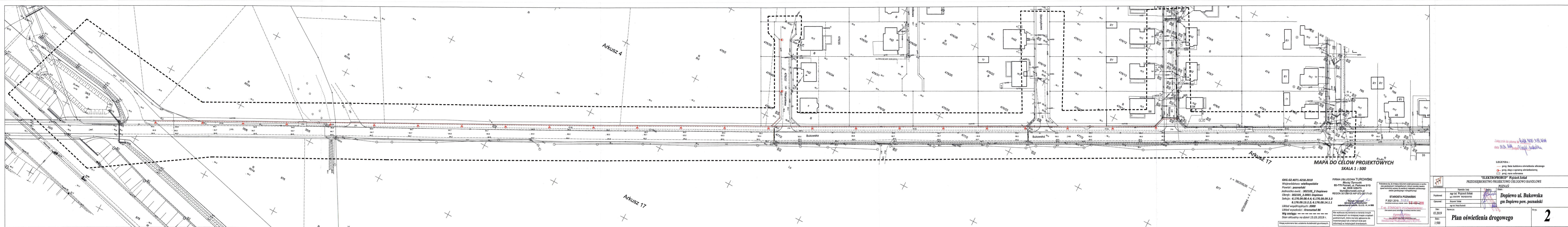
Otrzymują:

1. Wojciech Sobiak
61-477 Poznań
ul. Wiśniowa 13c/11
2. a/a

Z up. Wójta Gminy
[Podpis]
mgr Aleksandra Kozłowska
Kierownik
Biura Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

Sprawę prowadzi:

Paulina Trybuś-Ludwiczak
61-8906-412, pokój 109



Załącznik do pisma Nr. 302105_2_Dopiewo
data 15.03.2019 podpis / [signature]

LEGENDA:
— proj. linia kablowa oświetlenia ulicznego
— proj. słup z oprawą oświetleniową
— proj. rura ochronna

"ELEKTROPROBUD" Wojciech Sobik PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWO HANDLOWE POZNAŃ	
Nazwa i adres: mgr inż. Wojciech Sobik ul. Parkowa 5/10 60-775 Poznań tel. 0608 328473 biuro@turowski.com.pl REGON 301286105 NIP 972-971-71-01	
Starosta Poznański P. 3021.2019.322 mgr inż. Piotr Ruciński	
Data: 03.2019	
Skala: 1:500	
Plan oświetlenia drogowego	
Nr. 2	



Poznań, dnia 25.04.2019 r.

Nasz znak: ZDP.WI.4620.254/19.MW
Dotyczy: Oświetlenia drogowego – 2413P
Wasz znak: -

Gmina Dopiewo
ul. Leśna 1c
62-070 Dopiewo

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu opiniuje pozytywnie lokalizację projektowanego oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej nr 2413P w miejscowości Dopiewo, gmina Dopiewo w miejscu przedstawionym na dołączonej do niniejszej opinii mapie zasadniczej **na następujących warunkach:**

1. Prace wykonać bez naruszenia konstrukcji chodnika.
2. Przejścia pod zjazdami z drogi powiatowej należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu w rurze ochronnej na głębokości minimum 1,2 m poniżej niwelety terenu (od górnej krawędzi rury osłonowej) oraz zgodnie z polskimi normami.
3. Przedmiotową infrastrukturę należy ułożyć na głębokości (wynikającej z przepisów branżowych) pozwalającej na budowę i przebudowę drogi powiatowej.
4. Warstwy podłoża usunięte w celu ułożenia ww. infrastruktury technicznej należy odtworzyć przy użyciu materiału piaszczysto-żwirowego i odpowiednio zagęścić.
5. Nie wyraża się zgody na wbudowanie w pasie drogowym urządzeń wyniesionych ponad teren oraz montowanych równo z terenem lub jezdnią oprócz projektowanych słupów oświetlenia drogowego lokalizowanych bezpośrednio przy granicy pasa drogowego.
6. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
7. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
8. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy doprowadzić do właściwego stanu technicznego. Pas drogowy powinien być odpowiednio zagęszczony i wyprofilowany. Elementy zniszczone powinny być wymienione na nowe.
9. Roboty wykonać bez powodowania zbędnych utrudnień w ruchu, przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
10. Prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi. Prace należy wykonywać zgodnie z przepisami ustawy „Prawo Budowlane”.
11. Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych należy się zgłosić do Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu przed przewidywanym terminem rozpoczęcia robót w celu zawarcia umowy użyczenia dla umieszczenia w pasie drogowym urządzeń związanych z potrzebami ruchu drogowego.
12. Niniejsza opinia ważna jest dwa lata od dnia wydania.

Załącznik:

1. Mapa zasadnicza.

Otrzymują:

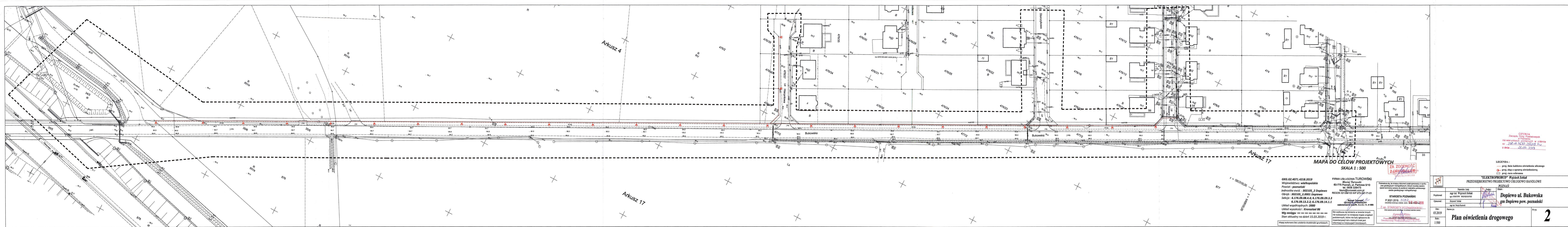
1. Pełnomocnik:
Wojciech Sobiak
Ul. Wiśniowa 13/11
61-477 Poznań
2. ZDP-a/a

Sprawę prowadzi:

Maciej Walentowski
Tel. 61 8-593-445

Z up. ZARZĄDU POWIATU POZNAŃSKIEGO

Marek Bereźcki
Z-ca Dyrektora ds. inwestycyjnych
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
W POZNANIU



OPINIA
Zarządu Dróg Powiatowych
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr 256.4.4.45.25.19.19
z dnia 25.03.2019

LEGENDA:
— proj. linia kablowa oświetlenia ulicznego
— proj. słup z oprawą oświetleniową
— proj. rura ochronna

"ELEKTROPROBUD" Wojciech Sobik
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWO HANDLOWE
POZNĄŃ

Projektował:
mgr inż. Wojciech Sobik
Opiniował:
mgr inż. Piotr Ruciński

Plan oświetlenia drogowego

Poznański Związek Spółek Wodnych
ul. Słowackiego 13; 60-822 Poznań; (061) 841-70-28

Poznań, dnia 18.04.2019r.

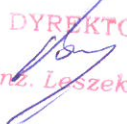
L. dz. nr 608 /2019

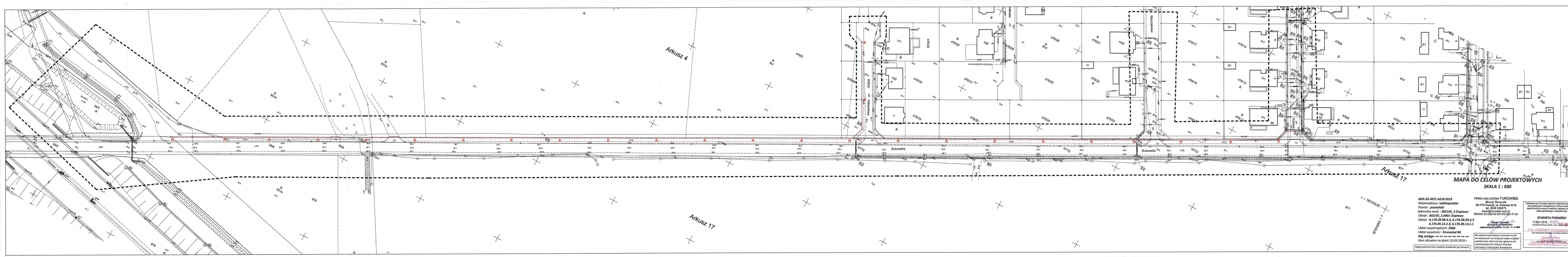
Poznański Związek Spółek Wodnych
60-822 Poznań, ul. Słowackiego 13
② tel. 061 841 70 28
NIP 777-00-04-084 REGON 631000483

Gmina Dopiewo
ul. Leśna 1c
62-070 Dopiewo

Poznański Związek Spółek Wodnych w odpowiedzi na pismo z dnia 25.03.2019r. uzgadnia projekt budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Dopiewo ul. Bukowska, dz. nr 477/2, 476/5, 476/37, 35/6, gm. Dopiewo na warunkach:

1. Zgodnie z dokumentacją techniczną GSW Dopiewo na przedmiotowych działkach w m. Skórzewo występują urządzenia melioracyjne sieć drenarska.
2. Uszkodzenie czynnej sieci drenarskiej lub jej niewłaściwa przebudowa może spowodować podniesienie się wód gruntowych na terenie działek lub terenach sąsiednich i wywołać konsekwencje prawne.
3. Wszystkie miejsca uszkodzeń sieci drenarskiej należy przywrócić do stanu pierwotnego. Miejsca wykonywanych napraw względnie przebudowę należy pozostawić w stanie otwartym celem dokonania odbioru prawidłowości ich wykonania przez pracownika PZSW.
4. Przedmiotowe naprawy uszkodzonej sieci drenarskiej mogą być wykonane przez wykonawcę oświetlenia drogowego (**prosimy o podanie wykonawcy**) względnie przez pracowników PZSW na koszt inwestora.
5. Przejście pod przepustem drogowym na rowie melioracyjnym St-43-2 należy wykonać w rurze osłonowej przewiertem sterowanym na głębokości 1,5m pod dnem przepustu (licząc od górnej krawędzi rury osłonowej do dna zrurociągowanego rowu).
Teren wokół rowu (szczególnie skarpy i korony) należy przywrócić do stanu pierwotnego.
6. O terminie rozpoczęcia i zakończenia prac należy powiadomić na piśmie PZSW z siedmiodniowym wyprzedzeniem.

DYREKTOR

mgr inż. Leszek Korzep



GKG.GZ.4071.4218.2019
Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Jednostka ewid. : 302105_2 Dopiewo
Obręb : 302105_2.0001 Dopiewo
Sektoria : 6.176.09.08.4.4; 6.176.09.09.3.3
6.176.09.13.2.2; 6.176.09.14.1.1
Układ współrzędnych: 2000
Układ wysokości: Kronsztad 86
Wg zasilęgu -----
Stan aktualny na dzień 15.03.2019 r.
Mapę wykonano bez ustalenia służebności gruntowych.

FIRMA USŁUGOWA TUROWSKI
Maciej Turowski
60-775 Poznań, ul. Parkowa 5/10
tel. 0608 328473
biuro@turowski.com.pl
REGON 301286105 NIP 972-987-71-01

Starosta Poznański
P.3021.2019.3252
Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO
Ryszard Flinta
Powiatowy Urząd Wykonawczy
Geodezji i Kartografii w Poznaniu

Podawając się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku
przebiegu geodezyjnego i kartograficznego, których rezultaty zawiera
opis techniczny w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne
zawarte w niniejszym dokumencie.

Starosta Poznański
P.3021.2019.3252
Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO
Ryszard Flinta
Powiatowy Urząd Wykonawczy
Geodezji i Kartografii w Poznaniu

Podawając się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku
przebiegu geodezyjnego i kartograficznego, których rezultaty zawiera
opis techniczny w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne
zawarte w niniejszym dokumencie.

Starosta Poznański
P.3021.2019.3252
Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO
Ryszard Flinta
Powiatowy Urząd Wykonawczy
Geodezji i Kartografii w Poznaniu

Podawając się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku
przebiegu geodezyjnego i kartograficznego, których rezultaty zawiera
opis techniczny w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne
zawarte w niniejszym dokumencie.

Uzgodniono
Pismo z dn. 12.09.2019
L. dz. 608/2019
Poznański Związek Spółek Wodnych
60-822 Poznań, ul. Słowackiego 13
tel. 61 841 70 25
NIP 777-00-04-084 REGON 631000483

DYREKTOR
mgr inż. Leszek Korzyp

LEGENDA:
— proj. linia kablowa oświetlenia ulicznego
— proj. słup z oprawą oświetleniową
— proj. rura ochronna

"ELEKTROPROBUD" Wojciech Soblak PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWO HANDLOWE POZNAŃ	
Projektował: mgr inż. Wojciech Soblak ul. 476/137P 476/137P/01	Opiniował: mgr inż. Leszek Korzyp
Opiniował: mgr inż. Leszek Korzyp	Opiniował: mgr inż. Leszek Korzyp
Data: 03.2019	Skala: 1:500
Nazwa rys. Plan oświetlenia drogowego	
Nr rys. 2	

Obliczenia techniczne

1. Dobór kabla dla oświetlenia ulicznego

Obliczenia według wzoru :

$$J_{obc} = \frac{P}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \phi}$$

po podstawieniu danych :

$$J_{obc} = \frac{26 \cdot 55}{\sqrt{3} \cdot 230 \cdot 0,8} = 4,49 \text{ A}$$

Obciążalność długotrwała kabla NAYY-J 4x35mm² wynosi 107/135 A. Dobrano dla linii oświetlenia ulicznego kabel NAYY-J 4x35mm².

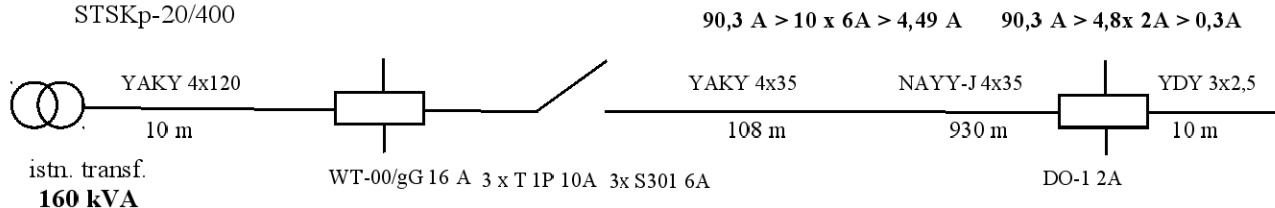
2. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

10-1110

Dopiewo „Ogrodowa”

Istn. stacja trans.

STSKp-20/400



Prąd wyłączalny obliczamy według wzoru :

$$J_w = \frac{230}{Z} \quad J_w > k \times J_b > J_{obc}$$

gdzie :

- J_w - prąd powodujący dostatecznie szybkie zadziałanie zabezpieczenia w przypadku zwarcia przewodu fazowego z przewodem zerowym
- J_b - prąd znamionowy wyłącznika
- J_{obc} - prąd obciążenia

Do obliczeń przyjęto:

- | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| - dla transformatora 160 kVA | $R_T=0,01562\Omega$ | $X_T=0,037\Omega$ | $Z=0,04\Omega$ |
| - dla kablowej YAKY 4x120 | $R_L=0,260\Omega/\text{km}$ | $X_L=0,083\Omega/\text{km}$ | $Z=0,268\Omega/\text{km}$ |
| - dla linii kablowej YAKY 4x35; NAYY-J 4x35 | $R_L=0,83\Omega/\text{km}$ | $X_L=0,087\Omega/\text{km}$ | $Z=0,887\Omega/\text{km}$ |
| - dla wzl YDY2,5 | $R_L=7,25\Omega/\text{km}$ | $X_L=0,111\Omega/\text{km}$ | $Z=7,57\Omega/\text{km}$ |

$$Z = 1,25(0,04 + 2 \cdot 0,01 \cdot 0,26 + 2 \cdot 0,108 \cdot 0,88 + 2 \cdot 0,930 \cdot 0,887 + 2 \cdot 0,010 \cdot 7,57)$$

$$Z = 1,25 \cdot 2,04 = 2,54 \, \Omega$$

$$J_w = \frac{230}{2,54} = 90,3 \, A$$

dla DO-1 2A

$$90,3 \, A > 4,8 \times 2A > 0,24A$$

dla S301 6A

$$90,3 \, A > 10 \times 6A > 0,24A$$

3. Sprawdzenie koordynacji przewodów i zabezpieczeń

Warunki :

$$J_B < J_n < J_z$$

$$J_2 < 1,45 \cdot J_z$$

gdzie :

J_B - oczekiwany prąd roboczy

J_n - prąd znamionowy wyłącznika

J_z - długotrwały dopuszczalny prąd obciążeniowy przewodu

J_2 - prąd zadziałania urządzenia zabezpieczającego

$$J_B = 0,3 \, A$$

$$J_n = 2,0 \, A$$

$$J_z = 21 \, A \quad \text{dla YDY } 2,5 \text{ mm}^2$$

$$\mathbf{0,3A < 2A < 21A}$$

$$J_2 = 1,45 \cdot J_n$$

$$J_2 = 1,45 \, A$$

$$\mathbf{1,45 \, A < 1,45A \times 21A}$$

Koordynacja przewodów została sprawdzona i jest zachowana.

Opis techniczny

I. Obiekt:

Dopiewo ul. Bukowska dz. 477/2, 476/5, 476/37, 35/6 gm. Dopiewo, pow. poznański woj. wielkopolskie

II. Podstawa opracowania:

- Zlecenie Urzędu Gminy w Dopiewie
- Aktualne normy i przepisy
- Pomiary w terenie

III. Inwestor

Gmina Dopiewo
62-070 Dopiewo, ul. Leśna 1c

IV. Temat:

Oświetlenie drogowe w m. Dopiewo ul. Bukowska
dz. 477/2, 476/5, 476/37, 35/6

V. Zakres opracowania:

1. oświetlenie drogowe.

ad.V.1

Oświetlenie drogowe ul. Bukowskiej w m. Dopiewo gm. Dopiewo zaprojektowano kablem NAYY-J 4x35mm². Projektowana sieć oświetlenia objęta zakresem opracowania zasilona zostanie poprzez rozbudowę istniejącej sieci oświetlenia drogowego, w związku z czym nie zachodzi konieczność pobudowania nowej szafki sterującej SO. Całość zasilana jest ze stacji transformatorowej SN/nn nr 10-1110 Dopiewo „Ogródowa” należącej do operatora sieci dystrybucyjnej, z transformatorem o mocy znamionowej **160 kVA**.

W związku z powyższym projektowana infrastruktura oświetlenia ulicznego jest instalacją zalicznikową (właścicielem będzie Gmina Dopiewo), projekt nie wymaga uzgodnień po stronie ENEA Operator sp. z o.o.

W projekcie zastosowano słupy aluminiowe, anodowane o wysokości 7m w kolorze inox z wysięgnikiem aluminiowym pojedynczym, łukowym o wysokości 1,18m, z wysięgiem 1,0m i nachyleniu 5 stopni. Zaprojektowane słupy należy posadzić na prefabrykowanych fundamentach betonowych typu B100 dedykowanych do słupów aluminiowych. W przypadku niekorzystnych warunków posadowienia zastosować fundamenty typu B120. Zastosowane fundamenty należy zabezpieczyć powłoką bitumiczną. Pustą przestrzeń wewnątrz fundamentu wypełnić gruntem z wykopu, w celu zapobiegania wypłukiwaniu i opadaniu gruntu wokół fundamentu. Na nakrętki śrub mocujących należy zastosować kapturki osłonowe. Wszystkie połączenia skręcane należy zabezpieczyć przed korozją.

Zaprojektowano oprawy oświetleniowe dwukomorowe wykonane z odlewu aluminium o szczelności komór minimum IP66 z kloszem płaskim wykonanym ze szkła hartowanego o odporności na uderzenia mechaniczne minimum IK08. Oprawa powinna być wyposażona w źródło światła typu LED o temperaturze barwowej 3900-4300K i minimalnym strumieniu świetlnym 7100 lm. Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 90%, po 100000h o mocy 55 W lub równoważnych o parametrach nie gorszych niż projektowane oprawy. Do zasilenia oprawy zastosowano przewód YDY3x2,5mm². W projektowanych słupach należy zastosować złącza oświetleniowe do trzech kabli zasilających o przekroju do 4x35mm². W celu zabezpieczenia oprawy zastosować wkładkę topikową D01/E14 – 2A

Plan oświetlenia przedstawiony jest na rysunku nr 2. Materiały potrzebne do wykonania w/w zadania zestawione są w zestawieniu montażowym załączonym do niniejszej dokumentacji. Skrzyżowanie projektowanego kabla z uzbrojeniem podziemnym

chronić rurą HDPE 110/6,3. Schemat ideowy całego zadania przedstawiony jest na rysunku nr 3.

Przy słupie nr B/24 oraz B/10/2 wykonać uziom o wartości $R < 5 \Omega$. Wszystkie słupy należy uziemić i w tym celu na dnie rowu kablowego ułożyć bednarkę ocynkowaną i podłączyć do części metalowych słupów.

Kable oświetleniowe należy układać zgodnie z postanowieniami zawartymi w normie PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” oraz Normą SEP N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Kable ułożone w ziemi powinny być na całej długości zaopatrzone w trwałe oznaczniki. Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy zawierające co najmniej :

- numer ewidencyjny linii,
- typ kabla,
- znak użytkownika kabla,
- rok ułożenia kabla,
- właściciela kabla.

Oznaczniki powinny być rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy mufach i miejscach charakterystycznych, np. przy skrzyżowaniach, wejścia do kanałów i rur. Kable ułożone w ziemi powinny być na całej długości przykryte folią z tworzywa sztucznego o trwałym kolorze niebieskim dla linii 0,4 kV. Folia powinna mieć grubość, co najmniej 0,5 mm i szerokość nie mniejszą niż 30 cm.

Kable należy układać w ziemi, na dnie wykopu, na warstwie piasku o grubości, co najmniej 10 cm, linią falistą z 4% zapasem dla skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Ułożone kable zasypać podobną warstwą piasku, następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości, co najmniej 15 cm, a następnie przykryć folią. Odległość folii od kabla powinna wynosić, co najmniej 30 cm.

Skrzyżowania kabli z infrastrukturą podziemną i naziemną należy wykonać zgodnie z postanowieniami zawartymi w przepisach ustawy *Prawo Budowlane* oraz Polskimi Normami - szczególnie PN-76/E-05125 „*Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa*” oraz rysunkami zawartymi w projekcie.

VI. Uwagi końcowe i obszar oddziaływania inwestycji

Całość prac montażowych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, instrukcjami i normami oraz z uwzględnieniem uwag zawartych w uzgodnieniach. W pobliżu istniejących urządzeń prace ziemne należy prowadzić ze szczególną ostrożnością.

Rozpoczęcie prac należy zgłosić do zainteresowanych instytucji, zgodnie z warunkami zawartymi w uzgodnieniach.

Przed zasypaniem ułożony kabel zgłosić do zinwentaryzowania przez służby geodezyjne. Po zakończeniu prac dokonać niezbędnych prób i pomiarów pozwalających na stwierdzenie gotowości urządzenia do załączenia pod napięcie.

Inwestycja jest zgodna z normami branżowymi SEP-E-001, SEP-E-004, PN-EN 13201:2007, PN-E-05100-1:1998 i nie wpływa negatywnie na najbliższe sąsiedztwo działek, wobec tego obszar oddziaływania inwestycji mieści się w działkach przez które przebiega inwestycja.

Zgodnie z §3 ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213 poz. 1397 z 2010r z późniejszymi zmianami) projektowane przedsięwzięcie nie wpływa ujemnie na środowisko i nie oddziałuje na tereny poza zakresem określonym w projekcie.

Dla powyższej inwestycji przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną oraz warunki gruntowe proste.

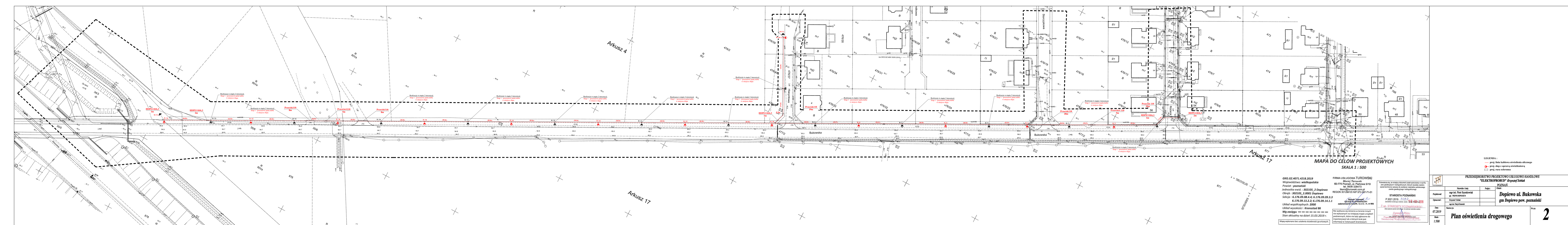
Inwestycja nie przebiega przez teren zmeliorowany.

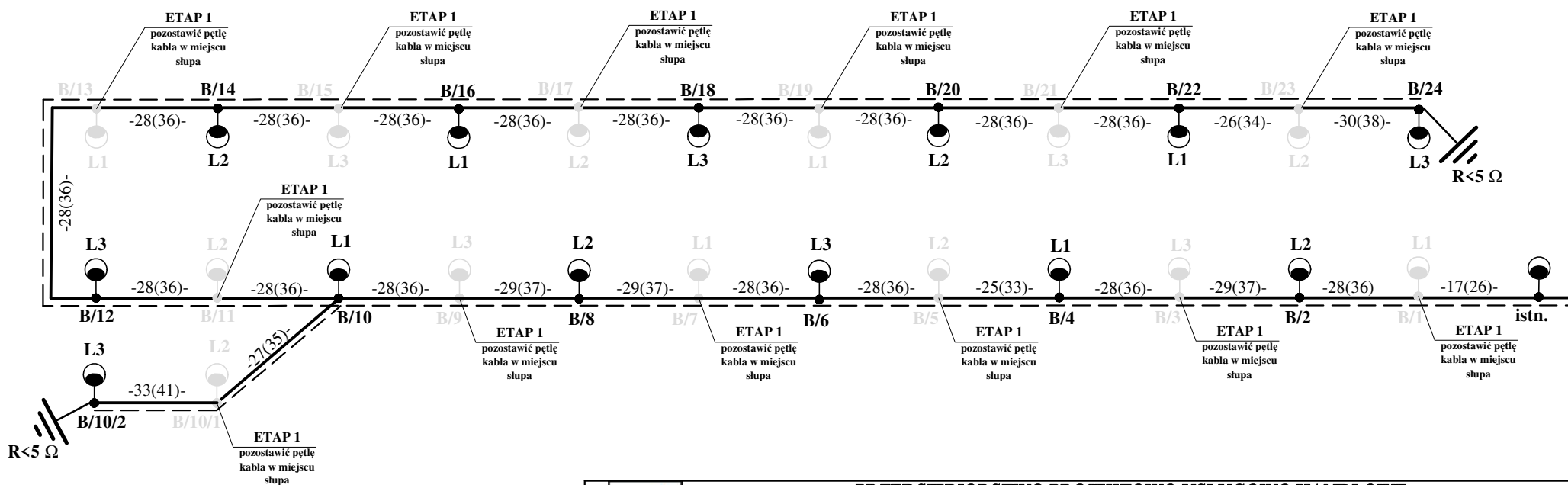
Zestawienie montażowe kablowego oświetlenia drogowego

Oświetlenie drogowe: Dopiewo ul. Bukowska, Obw. B – ETAP I

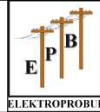
Nr obwodu	Odcinek kabla od – do	Kabel	Słup	Fund.	Wysięgnik	Tablicz.	Wkładka	Oprawa			Bednarka 30 x 4 oc	szafka SO	Folia niebieska	Rura ochronna		Plastikowy oznacznik kabla	Przewód YDY 3 x 2,5	Uziom	
		NAYY-J 4x35	AL. 7m zgodny z opisem		zgodny z opisem	h=1,18; l=1,0; kąt 5; 1-ram łukowy, zgodny z opisem	Złącze słup.–1 oprawa	DO 1 – 2A		LED dwukolorowa 55W zgodna z opisem				HDPE 110/6,3	Przewiert fi 110				
OBW. B		m	szt.		kpl.	szt.	szt.	szt.	szt.		m		m	m	m	szt.	m	kpl.	
	istn. Słup – słup B/1	26									20		17	3	10	6			
	słup B/1 - słup B/2	36	1		1	1	1	1	1		31		28			4	10		
	słup B/2 - słup B/3	37									32		29		5	6			
	słup B/3 - słup B/4	36	1		1	1	1	1	1		31		28		20	6	10		
	słup B/4 - słup B/5	33									28		25			4			
	słup B/5 - słup B/6	36	1		1	1	1	1	1		31		28			4	10		
	słup B/6 - słup B/7	36									31		28			4			
	słup B/7 - słup B/8	37	1		1	1	1	1	1		32		29			4	10		
	słup B/8 - słup B/9	37									32		29			4			
	słup B/9 - słup B/10	36	1		1	1	1	1	1		31		28		19	6	10		
	słup B/10 - słup B/11	36									31		28			4			
	słup B/11 - słup B/12	36	1		1	1	1	1	1		31		28			4	10		
	słup B/12 - słup B/13	36									31		28			4			
	słup B/13 - słup B/14	36	1		1	1	1	1	1		31		28			4	10		
	słup B/14 - słup B/15	36									31		28			4			
	słup B/15 - słup B/16	36	1		1	1	1	1	1		31		28			4	10		
	słup B/16 - słup B/17	36									31		28			4			
	słup B/17 - słup B/18	36	1		1	1	1	1	1		31		28			4	10		
	słup B/18 - słup B/19	36									31		28			4			
	słup B/19 - słup B/20	36	1		1	1	1	1	1		31		28		8	6	10		
	słup B/20 - słup B/21	36									31		28		13	4			
	słup B/21 - słup B/22	36	1		1	1	1	1	1		31		28			8	10		
	słup B/22 - słup B/23	34									29		26			4			
	słup B/23 - słup B/24	38	1		1	1	1	1	1		33		30	3		6	10	1	
		słup B/10 - słup B/10/1	35									30		27	1		4		
	słup B/10/1 - słup B/10/2	39	1		1	1	1	1		1	33		33			4	10	1	
								Uziom prętowy pomiedziowany 5/8" - 9m											
	Razem	928	13		13	13	13	13		13	796		721	7	75	120	130	2	







- Legenda:
- - proj. kabel NAYY-J 4x35
 - - proj. słup z oprawą
 - - - - - bednarka 30x4oc

	PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWO HANDLOWE "ELEKTROPROBUD" Krzysztof Sobiak POZNAŃ		
	Nazwisko i imię	Podpis :	Obiekt : Dopiewo ul. Bukowska gm Dopiewo pow. poznański
Projekt.	mgr inż. Piotr Szymkowiak upr. WKP/0158/POOE/14		
Kreślił	Krzysztof Sobiak		
	mgr inż. Patryk Rusiecki		
Data : 07.2019	Nazwa rys.		Nr rys. 3
Skala : -----	Schemat ideowy oświetlenia ulicznego		

