Jednostka projektowa:	
AS el PROJ.	*ASELPROJ.* Andrzej Sucharzewski ul. Sobieskiego 5 lok. 27 26-600 Radom **tel: (+48) 602 728 682** **e-mail: andrzejs45@op.pl** **NIP: 796-140-65-40, Regon: 141801222**

Inwestor / Zamawiający:	
	Gmina Pionki **ul. Zwycięstwa 6a** **26-670 Pionki**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki

Adres obiektu budowlanego (lokalizacja):

miejscowość Płachty gm. Pionki, powiat radomski, woj. mazowieckie

Obiekt:

sieć oświetlenia drogowego niskiego napięcia do 1kV napowietrzna dla oświetlenia drogi gminnej zasilana ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty"

Kategoria obiektu:

XXVI - sieci elektroenergetyczne

Nazwa jedn. ew., nazwa i nr obr. ew., nr działek ew.:

Obręb ewidencyjny **0006 Płachty**, jednostka ewidencyjna **142508_2 Pionki - Gmina**
nr ew. działek: **126/4, 238, 239**

Branża:	*Nazwa elementu projektu budowlanego:* **ELEMENT 1**
ELEKTRYCZNA	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Stanowisko:	*Imię i Nazwisko*	*Specjalność/Nr uprawnień/Nr izby budowlanej*	*Podpis*
Projektant:	**mgr inż. Andrzej Sucharzewski**	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci elektrycznych **upr. proj. nr GP-III-7342/82/92** **nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01**	
Sprawdził:	**mgr inż. Tomasz Fajdek**	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych **upr. proj. nr LUB/0076/PWOE/12** **nr ew. MIIB MAZ/IE/0520/12**	
Nr archiwalny:	*Nr umowy:* **272.8.2024. IR 271.18.2024 z dn. 04 kwietnia 2024**	*Data opracowania:* **11.2024**	*Nr egzemplarza:* **1**

LISTOPAD 2024
RADOM

Jednostka projektowa:

ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski
ul. Sobieskiego 5 lok. 27
26-600 Radom
tel: (+48) 602 728 682
e-mail: andrzejs45@op.pl
NIP: 796-140-65-40
Regon: 141801222

2. OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą **PRAWO BUDOWLANE** art. 34 ust. 3d pkt. 3, 3e (Dz.U. z 2024r. poz. 725, 834, 1222) oświadczam że **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU** opracowany jako **ELEMENT 1 Projektu Budowlanego** p.t.:

"Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki"

- zasilanie ze stacji transformatorowej 15/0,4kV PŁACHTY

na działkach nr ew.: **126/4, 238, 239** obręb ewidencyjny **0006 Płachty**,

jednostka ewidencyjna **142508_2 PIONKI - GMINA**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i innymi obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej, normami technicznymi. Przy opracowywaniu niniejszego projektu nie wystąpiła konieczność dokonania jakichkolwiek odstępstw od obowiązujących przepisów i normatywów technicznych projektowania.

Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Andrzej Sucharzewski	**mgr inż. Tomasz Fajdek**
upr. proj. nr GP-III-7342/82/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci elektrycznych	upr. proj. nr LUB/0076/PWOE/12 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
listopad 2024r	**listopad 2024r**

3. SPIS TREŚCI DO PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Strona tytułowa			str. 1
2. Oświadczenie			str. 2
3. Spis treści			str. 3
4. Część opisowa do proj. zagospodarowania terenu			str. 4
4.1 Przedmiot inwestycji			str. 4-5
4.2 Opis istniejącego stan zagospodarowania terenu			str. 5-6
4.3 Opis projektowanego zagospodarowanie terenu			str. 6
4.4 Zestawienie powierzchni elementów zagospodarowania terenu			str. 6
4.5 Informacje i dane o rodzaju ograniczeń w zabudowie, wpisie do rejestru zabytków, wpływie eksploatacji górniczej na działkę oraz cechach istn. i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska			str. 6-8
4.6 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej			str. 8
4.7 Inne niezbędne dane			str. 8
4.8 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu			str. 8-11
5. Część rysunkowa do proj. zagospodarowania terenu			str. 12
5.1 Projekt zagospodarowania terenu	1:1000	Rys. 1	str. 13
6. Dokumenty dołączone do proj. zagospodarowania terenu			str. 14
6.1 Kopie uprawnień projektanta i sprawdzającego			str. 15-16
6.2 Kopie zaświadczeń o przynależności do OIIB projektanta i sprawdzającego			str. 17-18

4. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU

4.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wybudowanie napowietrznej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki.

4.1.1 Dane ogólne

Jednostka zamawiająca - Inwestor

Gmina Pionki, ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki

Podstawy opracowania

- Umowa zawarta z jednostką zamawiającą
- Decyzja Nr 04/2024 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. 23.05.2024r
- Uzgodnienia dokonane w trakcie wykonywania projektu
- Inwentaryzacja istniejącej sieci
- Wizja lokalna na miejscu inwestycji
- Polskie Normy i obowiązujące przepisy

4.1.2 Dane źródłowe

Akty prawne:

- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. "Prawo energetyczne" [Dz. U. z 2024r. poz. 266, 834, 859).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022r. poz. 1225).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r „Prawo budowlane" (Dz. U. z 2024r. poz. 725, 834, 1222).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022r. poz. 1679).
- Ustawa z dnia 17 maja 1989r „Prawo geodezyjne i kartograficzne" (Dz. U. z 2024r. poz. 1151).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz. U. z 2024r. poz. 320, 1222).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r „Prawo ochrony środowiska" (Dz. U. z 2024r. poz. 54, 834, 1089, 1222).
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017r „Prawo wodne" (Dz. U. z 2024r. poz. 1087, 1089, 1473).
- Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997r o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2024r. poz. 1145, 1222).

- Ustawa z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024r, poz. 1292).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024r. poz. 1478).
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024r, poz. 1130).
- Ustawa z dn. 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004r Nr 92, poz. 881 z późniejszymi zmianami wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do ustawy).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r Nr 47, poz 401 z późniejszymi zmianami).

Pozostałe dokumenty i opracowania:

- Mapa sytuacyjno wysokościowa - skala 1:500
- Uzgodnienia projektowe z Zamawiającym dla budowy oświetlenia

Normy i katalogi:

- N SEP-E-001, N SEP-E-002, N SEP-E-003, N SEP-E-004
- PN-IEC 364, PN-IEC 60364, PN-E-05100-1
- Katalogi linii n.n.: Energolinia - LnNi-Ensto EN-144, El-projekt – Lnni tom 1 i 2
- Katalog linii oświetleniowej Elprojekt

4.1.3 Cel i zakres opracowania

Celem Projektu Budowlanego pt.: „Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki" - zasilanie ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty" jest wykonanie wydzielonej napowietrznej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki. Budowa projektowana jest na działkach nr ew.: 126/4, 238, 239 - obręb ew. 0006 Płachty, jednostka ew. 142508_2 Pionki - Gmina. Zakres opracowania dostosowany został dla celu określonego j.w.. Ponadto opracowanie ma na celu, uzyskanie akceptacji właściwych organów administracji oraz Zamawiającego i w efekcie będzie stanowił załącznik do wniosku o decyzję pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót.

4.2 Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Zabudowa jednorodzinna typu wiejskiego. Zabudowane instalacje podziemne: kabel energetyczny do 1kV, instalacja wodociągowa, napowietrzna linia SN 15kV i niskiego napięcia do 1kV dystrybucyjna i oświetleniowa, linia WN 110kV. Linia niskiego napięcia zasilana ze stacji transf. „Płachty" na obwodzie nr 2 k-k Wincentów, wykonana na słupach

żelbetowych ŻN-10/200. Istn. oświetlenie drogowe zasilane ze stacji transf. 15/0,4kV STSa-20/100 "Płachty" ze skrzynki oświetleniowej SOM-3 zamontowanej na konstrukcji stacji transformatorowej. Układ pomiarowy 3-faz. oświetleniowy nr 00341931 oraz zabezpieczenie główne przedlicznikowe, wyłącznik nadmiarowo-prądowy S303 C32A, zabudowane w rozdzielni stacyjnej RS w przedziale oświetleniowym. W skrzynce oświetleniowej SOM-3 zabudowane elementy sterowania oświetleniem oraz zabezpieczenia odgałęźne obw. nr 1 k-k Sałki oraz obw. nr 2 k-k Wincentów. Istn. oprawy oświetleniowa drogowego typu LED o mocy P=75W oraz przewody oświetlenia drogowego Al-25mm zabudowane na wspólnych konstrukcjach z siecią dystrybucyjną 0,4kV. Oprawy oświetlenia drogowego, zabudowane na każdym słupie sieci dystrybucyjnej. Istn. oprawy, słupy, przewody: oświetleniowe Al-25mm^2 oraz sieci rozdzielczej 4xAl-50mm^2 pozostają bez zmian.

4.3 Opis projektowanego zagospodarowania terenu

W zakresie projektowanego zagospodarowania terenu należy:

- wybudować napowietrzną linię oświetleniową do 1kV z zastosowaniem przewodu izolowanego AsXSn2x35mm^2 na słupach typu ŻN-10/200 oraz E-10,5/4,3 - dł. 700m
- zabudować oprawy ośw. typu LED o mocy P=72W IP65 na wysięgnikach jednoramiennych - szt. 17
- zabudować ograniczniki przepięć typu GXO-0,66/5 na słupach nr: 9, 9/8 i 9/17 - szt. 3
- zabudować uziom przy słupie j.w. - kpl. 3

4.4 Zestawienie powierzchni elementów zagospodarowania terenu

Obiekt liniowy - zajęcie terenu ograniczy się do posadowienia słupów linii niskiego napięcia do 1kV w wykopach wierconych w pasie o szerokości 0,4m i na długości 700m. Powierzchnia zajęta przez projektowaną inwestycję wynosi 280m^2 (700mx0,4m). Lokalizacja projektowanej linii napowietrznej oświetleniowej niskiego napięcia do 1kV jest zgodna z decyzją nr 04/2024 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. 23.05.2024r wydaną przez Wójta Gminy Pionki.

4.5 Informacje i dane o rodzaju ograniczeń w zabudowie, wpisie do rejestru zabytków, wpływie eksploatacji górniczej na działkę oraz cechach istn. i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska

4.5.1 Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie terenu

Zgodnie z Decyzją Nr 04/2024 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 23.05.2024r wydaną przez Wójta Gminy Pionki, przedmiotowej inwestycji nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska. W trakcie przygotowania i realizowania inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu, w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych art. 74 i 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021r poz. 1973 z późniejszymi zmianami). Ochronie podlega zieleń na terenie nieruchomości oraz tereny zieleni urządzonej, drzewostan przyuliczny, zieleń w obrębie przestrzeni publicznych. Obowiązuje ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. Ewentualne kolizje z projektowanym zagospodarowaniem terenu należy uzgodnić z Urzędem Gminy w Pionkach.

4.5.2 Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, czy są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Dla działek objętych opracowaniem nie ma opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z Decyzją Nr 04/2024 o ustaleniu lokalizacji inwestycji wydaną przez Wójta Gminy Pionki z dn. 23.05.2024r przedmiotowy teren nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków. Na obszarze gminy Pionki występują stanowiska archeologiczne. O wszelkich znaleziskach, mogących mieć cechy zabytku, odkrytych w trakcie prac ziemnych należy zawiadomić Wojewódzki Oddział Służby Ochrony Zabytków Woj. mazowieckiego – Delegatura w Radomiu, przerywając prace ziemne lub budowlane do czasu uzyskania na nie zgody w/w oddziału.

4.5.3 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Zgodnie z Decyzją Nr 04/2024 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 23.05.2024r wydaną przez Wójta Gminy Pionki działki objęte inwestycją nie znajdują się w granicach terenów górniczych. Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami udokumentowanych złóż oraz poza obszarami górniczymi.

4.5.4 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi - oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko

Zgodnie z decyzją nr 04/2024 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 23.05.2024r wydaną przez Wójta Gminy Pionki, planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie naruszy ustaleń art. 33 ustawy z dnia 16.04.2004r o ochronie przyrody. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10.09.2019r w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r, poz. 71) oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. nr 257 z dn. 03.12.2004r) budowa linii napowietrznej niskiego napięcia do 1kV dla oświetlenia drogowego nie wymaga sporządzania w/w raportu. Inwestycja nie stwarza dodatkowych wymogów w zakresie obsługi komunikacyjnej, zaopatrzenia w media i odprowadzenia ścieków. Na trasie projektowanej linii elektroenergetycznej oświetleniowej nie występują drzewa. Projektowana inwestycja nie spowoduje wycinki drzew oraz naruszenia istn. zieleni, nie jest związana z zanieczyszczaniem atmosfery ani gleby. Eksploatacja projektowanego obiektu będzie możliwa na podstawie aktualnych przepisów i instrukcji.Inwestycja spełnia wymagania dotyczące ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby. Interesy osób trzecich nie zostaną naruszone. Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia. Emisja zanieczyszczeń będzie występować tylko w fazie budowy. Będzie ona jednak występować w niewielkim stopniu i nie będzie miała wpływu na stan czystości atmosfery. Wpływ obiektu na glebę ogranicza się jedynie w miejscu wykonywania inwestycji. Nie przewiduje się powstania odpadów niebezpiecznych. Inwestycja nie narusza ładu przestrzennego i nie ma wpływu na jego kształtowanie. Planowana inwestycja stanowi uzupełnienie istniejącej infrastruktury technicznej i stanowi rozbudowę istniejącej sieci oświetlenia drogowego.

4.6 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Obiekt nie stwarza zagrożenia pożarowego, nie wymaga zaopatrzenia w wodę.

4.7 Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Brak innych niezbędnych danych ze względu na nieskomplikowany charakter obiektu budowlanego i robót budowlanych.

4.8 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Nazwa, adres i kategoria obiektu

- Sieć elektroenergetyczna do 1kV napowietrzna oświetleniowa
- Działki nr ew.: 126/4, 238, 239
- Obręb ew. 0006 Płachty
- Jednostka ew. 142508_ Pionki - Gmina, gmina Pionki, powiat radomski, woj. mazowieckie
- Kategoria obiektu budowlanego: XXVI - sieci elektroenergetyczne.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany t.j. na działkach nr ew. j.w..

Zgodnie z normą branżową N SEP-E-003 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi" Tablica 6 Lp 1, obszar oddziaływania projektowanego obiektu określono jako pas długości 700m i szerokości 1m od linii napowietrznej niskiego napięcia do 1kV po obu stronach linii.

Przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 10.09.2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, Dz. U. z 2019r, poz. 1839 &2 ust. 1 i 2 oraz &3 ust. 1, 2 i 3.

- Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji określono zgodnie z art. 3, pkt 20 w związku z art. 28 ust. 2 ustawy "Prawo budowlane" z dnia 07.07.1994r. (Dz. U. z 2024r poz. 725, 834).

Przeprowadzono analizę oddziaływania obiektu w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu na podstawie:

1. ustawy z dnia 10.04.1997r. "Prawo Energetyczne" (Dz. U. z 2024r poz. 266, 834, 859) – inwestycja jest budową sieci elektroenergetycznej do 1kV napowietrznej służącej do przesyłu energii elektrycznej i zasileniu proj. opraw oświetleniowych,
2. art. 73 i 75 ustawy z dnia 27.04.2001r. "Prawo ochrony środowiska" (Dz. U. z 2024r. poz. 54, 834, 1089, 1222 – inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które w fazie budowy i eksploatacji powoduje szkodliwe i uciążliwe oddziaływanie na środowisko mogące pogorszyć jego stan, walory krajobrazowe i miało niekorzystny wpływ na higienę i zdrowie ludzi; inwestycja nie generuje ponadnormatywnych emisji substancji, hałasu i wibracji oraz nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia gleby, wód

i powietrza, projektowany rodzaj robót nie stanowi uciążliwości projektowanego obiektu na tereny przyległe oraz nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie; inwestycja stanowi uzupełnienie istn. infrastruktury służącej dla oświetlenia drogi publicznej celem zwiększenia bezpieczeństwa pieszych i ruchu motorowego,

3. art. 23a ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024r. poz. 1478) – przedmiotowa inwestycja z uwagi na jej charakter nie narusza określonych uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego dla tego obszaru; w związku z tym nie określa się nakazów, zakazów i ograniczeń w zagospodarowaniu terenu w odniesieniu do obszaru oddziaływania,
4. art. 54 ustawy z dnia 27.03 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024r, poz. 1130) – dla działek nr ew.: 126/4, 238, 239 obręb ew. 0006 Płachty gm. Pionki, inwestycja jest zgodna z Decyzją Nr 04/2024 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 23.05.2024r wydaną przez Wójta Gminy Pionki, m.i. w zakresie konieczności zachowania warunków wynikających z art. 5 ustawy Prawo Budowlane,
5. art. 39, pkt. 3 ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (Dz. U. 2024r. poz. 320, 1222) – inwestycja nie pozbawia dostępu do drogi publicznej i nie zagraża bezpieczeństwu w ruchu drogowym; poprzez oświetlenie pasa drogi gminnej zwiększa bezpieczeństwo dla ruchu pieszego i samochodowego stanowiąc infrastrukturę techniczną dla potrzeb drogi,
6. ustawy z dnia 23.07.2002r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024r, poz. 1292) – inwestycja projektowana jest na działkach, które nie są położone w strefie ochrony konserwatorskiej, nie podlegają ochronie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej zgodnie z Decyzją Nr 04/2024 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 23.05.2024r wydaną przez Wójta Gminy Pionki; w związku z tym nie wymaga nadzoru archeologicznego; na obszarze gminy Pionki występują stanowiska archeologiczne, wszelkie znaleziska mogące mieć cechy zabytku odkryte w trakcie prac ziemnych należy niezwłocznie zgłaszać do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Warszawie - Delegatura w Radomiu przerywając prace ziemne,
7. §12 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022r. poz.1225) – do projektowanej inwestycji nie znajdują zastosowania odległości wskazane w rozporządzeniu, dlatego działki sąsiednie nie są objęte obszarem

oddziaływania, inwestycja nie ogranicza możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób oraz ich zabudowy,

8. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. nr 47 poz. 401) – prace budowlane należy prowadzić zgodnie z przepisami i opracowanym planem BIOZ; po zakończeniu prac budowlanych teren budowy t.j. teren działek, na których zaprojektowano sieć oświetleniową, należy przywrócić do stanu pierwotnego nie pogorszonego,
9. rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 07.06.2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010r. nr 109 poz. 719) – projektowana napowietrzna sieć elektroenergetyczna do 1kV oświetleniowa nie stanowi zagrożenia pożarowego i nie wymaga utworzenia strefy pożarowej.

Przeprowadzono analizę uwarunkowań formalno - prawnych. Projektowana inwestycja nie narusza wymagań określonych w aktach prawnych j.w.. Z analizy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, pod kątem wyznaczenia w otoczeniu budowlanego terenu, na który projektowany obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu budowlanego zgodnie z art. 3 pkt. 20 Ustawy Prawo Budowlane z dn. 07.07.1994r (Dz. U. z 2024r. poz. 725, 834), wynika, że zakres inwestycji nie wymaga wprowadzenia dodatkowych ograniczeń w zabudowie terenu. Projektowana sieć elektroenergetyczna do 1kV napowietrzna dla oświetlenia drogi gminnej nie wpływa negatywnie i nie zmienia istniejącego zagospodarowania działek, na których została zaprojektowana oraz działek sąsiednich. Stanowi uzupełnienie dla istniejącej infrastruktury oświetlenia drogowego.

Jednostka projektowa:

ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski
ul. Sobieskiego 5 lok. 27
26-600 Radom
tel: (+48) 602 728 682
e-mail: andrzejs45@op.pl
NIP: 796-140-65-40, Regon: 141801222

5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU

5.1 Projekt zagospodarowania terenu	1:500	Rys. 1	str. 13

MAPA DO CELÓW REALIZACYJNYCH
(nie stanowi rysunku)

Skala 1:500
Obręb: 142508_2.0006 – Płachty
Jednostka ewidencyjna: 142508_2 – Płonki Gmina
Działki nr: 126/4, 127/5, 128 i inne
Identyfikator zgłoszenia:GIN-I.6821.1.2203.2024
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-1992
współrzędnych: PL-CAS2007-NH
Nr sekcji:1156,2(1:1),4,5,11,12,24,15,4,4

Wpis wykonano bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Aktualny w zakresie sporządzonej na dzień 06.06.2024 r.

Na wykazu się istniejąca w terenie obecnej zrzędzie podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie pomiarze inwentaryzacji geodezyjnej.

Wykonawca :

Q3-Net07 *Sławomir Kluczewski nr upr. 7970, zakres upr. 1, 2, 4*
Beata Bisiorek

Q3-Net07 Beata Bisiorek
Os. Lotników 24/4, 64-920 Piła
Nr 118 0004 0000 0000 4200 0000 0000
Alt. Telecyfra/Bisiorek Beata, NIP 7643238163, REGON 570428563

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Sławomir Kluczewski
Os. Słoneczne 109/4, 64-920 Piła
nr 118 0004 0000 0000 4200 0000 0000
nr 118 0004 0000 0000 4200 0000 0000

Potwierdzam, że niniejszy dokument prac geodezyjnych i kartograficznych, których opinii technicznej przyjęcie zweryfikowany, informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	został sprzeczny w wyniku nieuchylony zakaz odbezpieczenia
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GIN-I.6821.1.2203.2024
Imię i nazwisko geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Stanisław Radomski
Wykonawca prac geodezyjnych	Q3-Net07 Beata Bisiorek
Nr oraz data sporządzenia dokumentu prac geodezyjnych wpis przyjęcia weryfikacji	Nr GIN-I.6821.1.2203.2024 z dnia 2024--06--24
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kartowicz prac	Sławomir Kluczewski nr upr. 7970, zakres upr. 1, 2, 4

N
W E
S

Proj. GXO-0.4/0.5 proj. ustom.RS10Ω

Proj. GXO-0.4/0.5 proj. ustom.RS10Ω

Proj. sieci elektroenergetycznej do 1kV odw. AsXSn2x35mm² 6p=37,2kPa jako wydzielona linia odw.

Sieć dystrybucyjna i odw. zasilana ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty"

Linia 15kV

Linia 15kV

Linia 15kV

Linia 15kV

Gaz wysokiego ciśnienia 0,9MPa

Linia 400 Dobrzyniewo

Proj. 9/1E N-10,5/4,3

Proj. 9/2E N-10,5/4,3

Proj. 9/3 P-10/ZN

Proj. 9/4 P-10/ZN

Proj. 9/5 P-10/ZN

Proj. 9/6 P-10/ZN

Proj. 9/7 P-10/ZN

Proj. 9/8 P-10/ZN

Proj. 9/9 P-10/ZN

Proj. 9/10 P-10/ZN

Proj. 9/11 P-10/ZN

Proj. 9/12 P-10/ZN

Proj. 9/13E P-10/ZN

Proj. 9/14E N-10,5/4,3

Proj. 9/15E K/K-10,5/4,3

Proj. 9/16 K-10/ZN

Proj. 9/17E K-10,5/4,3

Proj. GXO-0.4/0.5 proj. ustom.RS10Ω

Skrzyżowanie z linią 15kV - Zgodnie z Normą N SEP-E-003 Tablica 3 Lp. 6; zachować odległość między przewodami min. 0,6m przy najwiekszym zwisie normalnym

Skrzyżowanie z linią 15kV - Zgodnie z Normą N SEP-E-003 Tablica 3 Lp. 6; zachować odległość między przewodami min. 0,6m przy najwiekszym zwisie normalnym

Skrzyżowanie z linią 15kV - Zgodnie z Normą N SEP-E-003 Tablica 3 Lp. 6; zachować odległość między przewodami min. 0,6m przy najwiekszym zwisie normalnym

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - skala 1:500

1 - 14 - *granice terenu objętego wnioskiem o decyzję pozwolenia na budowę w zakresie Decyzji Nr 04/2024 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 23.05.2024 oraz obszar, na który inwestycja będzie oddziaływać.*
- *budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej do 1kV* - *dł. trasy 700m*
- *budowa słupów oświetleniowych z oprawami typu LED* - *szt. 17*

*Inwestycja projektowana na dz. nr ew.: **126/4, 238, 239***
- obręb ew. 0006 Płachty, jedn. ew. 142508_2 Płonki - Gmina

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany; przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r, poz. 1839).

Charakterystyka inwestycji

Proj. oświetleniowa sieć elektroenergetyczna do 1kV napowietrzna typu AsXSn 0,6/1kV 4x35mm² o długości trasy 700m przeznaczona do zasilania proj. oświetlenia drogowego, linia napowietrzna montowana na słupach żelbetowych o wysokości 10m i wytrzymałości 2kN typu ZN-10/200 oraz strunobetonowych, wirowanych o wysokości 10,5m i wytrzymałości 2,5kN typu E-10,5/2,5, proj. oprawy oświetleniowe typu LED o mocy min. 72W wykonane w II klasie ochronności montowane na wysięgnikach jednoramiennych na wysokości ok. 8m.

Legenda

- *Proj. napowietrzna sieć oświetleniowy niskiego napięcia do 1kV AsXSn 0,6/1kV 4x35mm²*
- *Proj. słup oświetleniowy typu ZN-10/200*
- *Proj. słup strunobetonowy wirowany typu E-10,5/2,5*
- *Proj. oprawa ledowa o mocy min. Pn=75W mocowana na wysięgniku jednoramiennym*
- *Proj. ogranicznik przepięć z uziemieniem*
- *Granica pasa drogi gminnej*
- *Numer działki*
- *Istn. słup sieci dystrybucyjnej*
- *Istn. oprawa ledowa*

Zasilanie z istn. stacji transf. 15/0,4kV "Płachty"

Praca sieci niskiego napięcia w układzie TN-C
Ochrona przed dotykiem pośrednim w układzie jw.:
- samoczynne wyłączenie w układzie TN-C
- urządzenia wykonane w II klasie ochrony (rozdzielnica, przewody, kable)

Zamawiający: Gmina Płonki, ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Płonki

Projektant: mgr inż. Andrzej Suchorzewski — upr. GP-IN-154/2006/2782, tel. 668 540/291/917/501

Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Fijałek — upr. LUB/0076/PWOK/13, tel. 668 540/296/050/533

Kod projektu: PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zadania budowlanego: Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Płonki

Nazwa i adres obiektu budowlanego: linia/a nr (dotyczy): sieć nN, m. Płachty gm. Płonki, - obręb ew.: **0006 Płachty**, jedn. ew.: **142508_2 - Płonki Gmina**, dz. nr ew.: **126/4, 238, 239**

Wykonawca projektu: ASELPROJ. Andrzej Sadurski, ul. Kościuszki 1, 64-800 Chodzież, tel. 607 739 443, e-mail: asdrzej@0top.pl

Część projektu: *Projekt zagospodarowania terenu*

Skala: 1:500

Nr ew. 272.8.2024 IR 271.18.2024 z dnia 4 kwietnia 2024

Branża: EN

Data: 11.2024

Nr ark.: 1

Nr str.: 13

Jednostka projektowa:

ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski
ul. Sobieskiego 5 lok. 27
26-600 Radom
tel: (+48) 602 728 682
e-mail: andrzejs45@op.pl
NIP: 796-140-65-40, Regon: 141801222

6. Dokumenty dołączone do proj. zagospodarowania terenu

6.1 Kopie uprawnień projektanta i sprawdzającego str. 15-16

6.2 Kopie zaświadczeń o przynależności do OIIB projektanta i sprawdzającego str. 17-18

Radom, 1992-09-09

WOJEWODA RADOMSKI

Nr GP-III-7342/82/92

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 2 ust. 1 pkt 1

i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lute 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) z późniejszymi zmianami.

stwierdza się, że:

PAN SUCHARZEWSKI ANDRZEJ

magister inżynier elektryk

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 23 sierpnia 1958 r. w Krajowicach

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci elektrycznych

PAN SUCHARZEWSKI ANDRZEJ

jest upoważniony do

1/ sporządzania projektów sieci elektrycznych obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne

Otrzymuje :

Pan Andrzej Sucharzewski
ul. Jodłowa 4 m 13
26 - 940 Pionki

WOJEWODA RADOMSKI

z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Stanisław Bąk
DYREKTOR WYDZIAŁU
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 5 czerwca 2012 r.

LOIIB.OKK.7131 / 100 – 7132 / 100 / 12

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./*, art. 13 ust. 1 pkt. 1 1 2 , art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane */ tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm./*, oraz § 11 ust. 1 pkt. 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / i art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Tomasz FAJDEK

magister inżynier

urodzony dnia 10 kwietnia 1983 r. w Iłży

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0076/PWOE/12

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę 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 Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
mgr inż. Maria Kosler

Członek
mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący
dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Fajdek
   Jedlanka Nowa 40,
   27-100 Iłża
2. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
3. a/a

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

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

Pan Tomasz FAJDEK

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt.1 i 2 oraz art.13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością , niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- **projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- **kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,**
- **kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,**
- **wykonywania nadzoru inwestorskiego**
- **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.**

bez ograniczeń

II. Na mocy § 15 ust.1 i § 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 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do:
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
mgr inż. Maria Kosler

Członek
mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący
dr inż. Bolesław Horyński

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-XU6-ADU-SBX *

Pan ANDRZEJ SUCHARZEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/4178/01
adres zamieszkania SOBIESKIEGO 5 m 27, 26-600 RADOM
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-13 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-36J-1PI-2RL *

Pan TOMASZ FAJDEK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0520/12
adres zamieszkania [redacted]
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-08-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-18 10:57:49 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

Podpis jest prawidłowy

Jednostka projektowa:	
AS el PROJ.	*ASELPROJ.* Andrzej Sucharzewski ul. Sobieskiego 5 lok. 27 26-600 Radom **tel: (+48) 602 728 682** **e-mail: andrzejs45@op.pl** **NIP: 796-140-65-40, Regon: 141801222**

Inwestor / Zamawiający:	
	Gmina Pionki **ul. Zwycięstwa 6a** **26-670 Pionki**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki

Adres obiektu budowlanego (lokalizacja):

miejscowość Płachty gm. Pionki, powiat radomski, woj. mazowieckie

Obiekt:

sieć oświetlenia drogowego niskiego napięcia do 1kV napowietrzna dla oświetlenia drogi gminnej zasilana ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty"

Kategoria obiektu:

XXVI - sieci elektroenergetyczne

Nazwa jedn. ew., nazwa i nr obr. ew., nr działek ew.:

Obręb ewidencyjny **0006 Płachty**, jednostka ewidencyjna **142508_2 Pionki - Gmina**
nr ew. działek: **126/4, 238, 239**

Branża:	*Nazwa elementu projektu budowlanego:* **ELEMENT 2**
ELEKTRYCZNA	**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Stanowisko:	*Imię i Nazwisko*	*Specjalność/Nr uprawnień/Nr izby budowlanej*	*Podpis*
Projektant:	**mgr inż. Andrzej Sucharzewski**	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci elektrycznych **upr. proj. nr GP-III-7342/82/92** **nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01**	
Sprawdził:	**mgr inż. Tomasz Fajdek**	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych **upr. proj. nr LUB/0076/PWOE/12** **nr ew. MIIB MAZ/IE/0520/12**	

Nr archiwalny:	*Nr umowy:*	*Data opracowania:*	*Nr egzemplarza:*
	272.8.2024. IR 271.18.2024 z dn. 04 kwietnia 2024	**11.2024**	**1**

LISTOPAD 2024
RADOM

Jednostka projektowa:

ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski
ul. Sobieskiego 5 lok. 27
26-600 Radom
tel: (+48) 602 728 682
e-mail: andrzejs45@op.pl
NIP: 796-140-65-40
Regon: 141801222

2. OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą **PRAWO BUDOWLANE** art. 34 ust. 3d pkt. 3, 3e (Dz.U. z 2024r. poz. 725, 834, 1222) oświadczam że **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY** opracowany jako **ELEMENT 2 Projektu Budowlanego** p.t.:

"Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki"

- zasilanie ze stacji transformatorowej 15/0,4kV PŁACHTY

na działkach nr ew.: **126/4, 238, 239** obręb ewidencyjny **0006 Płachty**,

jednostka ewidencyjna **142508_2 PIONKI - GMINA**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i innymi obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej, normami technicznymi. Przy opracowywaniu niniejszego projektu nie wystąpiła konieczność dokonania jakichkolwiek odstępstw od obowiązujących przepisów i normatywów technicznych projektowania.

Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Andrzej Sucharzewski	**mgr inż. Tomasz Fajdek**
upr. proj. nr GP-III-7342/82/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci elektrycznych	upr. proj. nr LUB/0076/PWOE/12 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
listopad 2024r	**listopad 2024r**

3. SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa		str. 1
2. Oświadczenie		str. 2
3. Spis treści		str. 3
4. Część opisowa do projektu architektoniczno-budowlanego		str. 4
4.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego		str. 4
4.2 Zamierzony sposób użytkowania		str. 4
4.3 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego		str. 4-6
4.4 Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu		str. 7
4.5 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko, na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie		str. 8
4.6 Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy Prawo budowlane		str. 8
5. Część rysunkowa do projektu architektoniczno-budowlanego		str. 9
5.1 Schemat zasilania oświetlenia ze st. "Płachty"	Rys. 1	str. 10
5.2 Zasilanie i sterowanie ośw. - skrzynka SOM-3	Rys. 2	str. 11
5.3 Wysięgnik do lamp oświetlenia ulicznego WRN	Rys. 3	str. 12
5.4 Uchwyt do wysięgników ośw. ulicznego na słup typu ŻN	Rys. 4	str. 13
5.5 Obejma do wysięgników ośw. ulicznego na słup typu E	Rys. 5	str. 14
5.6 Mocowanie wysięgnika z oprawą na słupie typu ŻN	Rys. 6	str. 15
5.7 Mocowanie wysięgnika z oprawą na słupie typu E	Rys. 7	str. 16

4. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJ. ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

4.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Projektowana inwestycja p.t.: "Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki" - zasilanie ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty" kwalifikuje się do kategorii XXVI jako sieć elektroenergetyczna do 1kV. Linia oświetlenia drogowego projektowana na działkach nr ew.: 126/4, 238, 239 w miejscowości Płachty gm. Pionki - obręb ew. 0006 Płachty, jednostka ew. 142508_2 Pionki - Gmina.

4.2 Zamierzony sposób użytkowania

Projektowany obiekt będzie funkcjonował jako wydzielona napowietrzna sieć elektroenergetyczna do 1kV oświetlenia drogowego. Będzie użytkowany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz instrukcjami w zakresie eksploatacji napowietrznych sieci elektroenergetycznych do 1kV oświetlenia drogowego.

4.3 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

4.3.1 Zakres projektowanych robót budowlanych

W zakresie projektu budowlanego projektuje się:

- budowę napowietrznej linii oświetleniowej - m. 700
  - proj. przewody AsXSn 2x35 mm^2,
  - zastosowane słupy typu ŻN-10/200, E-10,5/4.3
- montaż opraw typu LED o mocy P=75W, II klasa ochronności, z wysięgnikami jednoramiennymi i bezpiecznikami słupowymi - szt. 17
- montaż na przewodzie ośw. ograniczników przepięć GXO-0,66/5 - szt. 3
- podłączenie opraw do sieci przewodami YDY2x1,5–750Vmm^2 - m 51
- montaż uziemienia taśmowego oraz pionowego - kpl. 3
  - bednarka ocynkowana FeZn25x4 - m. 25
  - pręt typu Galmar fi 16mm dł. 3m - szt. 2

4.3.2 Zasilanie proj. linii oświetlenia drogowego

Projektowane oświetlenie zasilane będzie zalicznikowo bez zmiany mocy przyłączeniowej i zabezpieczenia przedlicznikowego w zakresie istn. warunków przyłączenia bez zmiany umowy dystrybucyjnej i zakupowej. Zasilanie proj. oświetlenia z istn. skrzynki oświetleniowej SOM - 3, zabudowanej na stacji transf. 15/0,4kV "Płachty" i zasilanej ze stacji transformatorowej j.w., z obw. nr 2 k-k Wincentów. W skrzynce oświetleniowej SOM-3 na obwodzie ośw. nr 2 k-k Wincentów projektuje się wymianę zabezpieczenia odgałęźnego na D01 16A/gF. Oświetlenie drogowe, projektowane jako wydzielona linia

napowietrzna, należy nawiązać do istn. słupa nr 9 zabudowanym na obwodzie ośw. nr 2 k-k Wincentów na sieci dystrybucyjnej niskiego napięcia.

4.3.3 Napowietrzna sieć elektroenergetyczna do 1kV oświetlenia drogowego

Linię oświetlenia ulicznego projektuje się jako napowietrzną wykonaną przewodem izolowanym AsXSn2x35mm^2. Od istn. słupa nr 9 zabudowanego na obwodzie nr 2 ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty" do proj. słupa nr 9/17 należy wybudować wydzieloną linię oświetleniową. Proj. linia oświetleniowa zlokalizowana została wzdłuż drogi gminnej w m. Płachty ok. 1-2m od granicy utwardzonej części drogi gminnej. Na proj. linii ośw. należy stosować osprzęt sieciowy firmy Ensto-Sekko lub Belos. Trasę linii pokazano na PZT.

4.3.4 SŁUPY I OPRAWY OŚWIETLENIA DROGOWEGO

- Słupy

Jako konstrukcje wsporcze projektuje się słupy żelbetowe wykonane z żerdzi typu ŻN-10/200 oraz z żerdzi strunobetonowych wirowanych typu E-10,5/4,3.

- Rozmieszczenie słupów

Słupy wzdłuż drogi gminnej rozmieszczono jednostronnie ok. 1-2m od granicy jezdni.

- Ustoje fundamentowe

Dla określenia ustojów słupów przyjęto zgodnie z PN-91/B-03020 grunt P_s t.j. piaski średnie. Do posadowienia słupów z żerdziami typu ŻN przewidziano fundamenty płytowe typu UP1/ŻN wykonane w oparciu o płyty ustojowe typu B-60. Do posadowienia słupów z żerdziami typu E przewidziano fundamenty płytowe typu UP1+UP2 wykonane w oparciu o płyty ustojowe typu U-85. Słupy należy posadowić w otworach wierconych Φ 0,80.

- Wysięgniki

Projektowane oprawy mocować należy na wysięgnikach jednoramiennych typu WRN wg rys. 3 o wymiarach:

- wysięg - 1,0 m
- wysokość - 1,0 m
- pochylenie - 15 deg

Na linii wysięgniki montować przy pomocy obejmy - rys. nr 4 do bocznej ścianki słupa typu ŻN oraz przy pomocy obejmy - rys. nr 5 do bocznej ścianki słupa typu E na wysokości ok. 8,5m nad przewodami linii. Wysięgniki zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie farbą podkładową antykorozyjną i dwukrotne malowanie farbą nawierzchniową olejną lub cynkowanie.

- Oprawy

Projektuje się zastosowanie opraw typu LED o mocy min. P=75W. Moc znamionowa oprawy P=75W, strumień świetlny oprawy 10414lm., strumień świetlny lampy 12 000lm. Oprawy wykonane w II klasie ochronności.

- Podłączenie opraw

Oprawy wykonane w II klasie ochronności należy zasilić przewodami YDY 750V 2x1,5 mm^2. Do podłączenia opraw stosuje się skrzynki dla sieci izolowanych, kompletne typu SV 29.25 (prod . Ensto-Sekko) z wkładkami 4A/gG.

4.3.5 OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM I UZIEMIENIE

- Ochrona podstawowa

Zgodnie z PBUE ochrona podstawowa przed porażeniem realizowana będzie poprzez izolację podstawową t.j fabryczną.

- Ochrona przed dotykiem pośrednim

Projektowana linia oświetleniowa pracować będzie w układzie TN-C.

Ochrona przed dotykiem pośrednim realizowana będzie poprzez samoczynne wyłączenie zasilania w układzie j.w. oraz poprzez zastosowanie elementów sieci wykonanych w II klasie ochronności izolacji - przewody, oprawy.

Metalowy wysięgnik należy podłączyć do przewodu PEN lub wykonać odizolowanie wysięgnika od słupa poprzez zastosowanie izolacyjnych przekładek fi 60 pomiędzy metalowym wysięgnikiem i uchwytem mocującym.

Dobrane przekroje i zabezpieczenia zapewniają skuteczne odłączenie urządzeń w czasie nie dłuższym niż 5 s.

- Uziemienie

W ramach realizacji inwestycji projektuje się wykonanie uziomu dla uziemienia ograniczników przepięć przy proj. słupach nr: 9, 9/8 i 9/17.

Jako uziom zaprojektowano bednarkę stalową ocynkowaną Fe/Zn25x4mm układaną w wykopie oraz wykonanie dodatkowych uziomów szpilkowych fi 16 typu Galmar. Oporność wykonanego uziemienia nie może przekraczać wartości $R \leq 10\Omega$.

4.3.6 OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA

Jako ochronę od fal przepięciowych stosuje się na linii oświetleniowej ograniczniki przepięć typu GXO-0,66/5 jako klasa 1. Ograniczniki przepięć projektuje się na przewodzie oświetleniowym na słupach nr j.w..

4.4 Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu

4.4.1 Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, Dz. U. z 27 kwietnia 2012r, poz. 463.

4.4.2 Warunki posadowienia inwestycji, konstrukcja obiektu

Napowietrzna linia niskiego napięcia do 1kV - obiekt liniowy, konstrukcje wsporcze: słupy z żerdzi żelbetowej typu ŻN-10/200 zbrojonej o długości 10m i wytrzymałości 2kN oraz słup z żerdzi strunobetonowej wirowanej typu E-10,5/4,3 o długości 10,5m i wytrzymałości 4,3kN. Słupy zlokalizowane wzdłuż drogi w pasie drogi gminnej ok. 1-2m od krawędzi utwardzonej części drogi; konstrukcje wsporcze posadowione w otworach wierconych fi 80 do głębokość ok. 2m. Długość trasy proj. linii oświetleniowej – 700m.

Średnica zewnętrzna żerdzi wirowanych u podstawy - 375mm.

Wymiary zewnętrzne żerdzi żelbetowej u podstawy - 25cmx17cm.

Obiekt nie przenosi drgań, odkształceń, nie jest skomplikowany technicznie, nie zagrożony awarią konstrukcji, bez wartości zabytkowej, o znikomym stopniu oddziaływania na środowisko.

4.4.3 Warunki gruntowe

Grunty objęte inwestycją są jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegają poziomo, nie obejmują mineralnych gruntów organicznych, nasypów niekontrolowanych, zwierciadło wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia, brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych, warunki gruntowe określa się jako – **proste**.

4.4.4 Kategoria geotechniczna

Obiekt liniowy niewielkich rozmiarów, o statystycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, realizowany w prostych warunkach gruntowych przy wykopach do głębokości 1,2m i wierconych do głębokości 2m. Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 25.04.2012 w sprawie ustaleń geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przyjęto kategorię geotechniczną dla obiektu jako całości – **pierwszą**.

4.4.5 Uwagi końcowe

Wszystkie prace ziemne prowadzić zgodnie z wymaganiami normy PN-B–060501/1999 Roboty ziemne, PN–68/B-06050 Roboty ziemne budowlane, wykonywanie i badania przy odbiorze. Przed przystąpieniem do wykopów prowadzonych mechanicznie sprawdzić obecność innych urządzeń podziemnych, dane geotechniczne zawarte w opinii sprawdzić i potwierdzić przy wykonywaniu robót ziemnych.

4.5 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko, na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Sieć elektroenergetyczna do 1kV oświetlenia drogowego projektowana przewodem napowietrznym AsXSn 0,6/1kV 4x35mm^2. Mocowanie oprawy oświetlenia ulicznego projektuje się na wysokości ok. 8m. Parametry techniczne projektowanego obiektu nie mają wpływu na środowisko, zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

4.6 Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy Prawo Budowlane

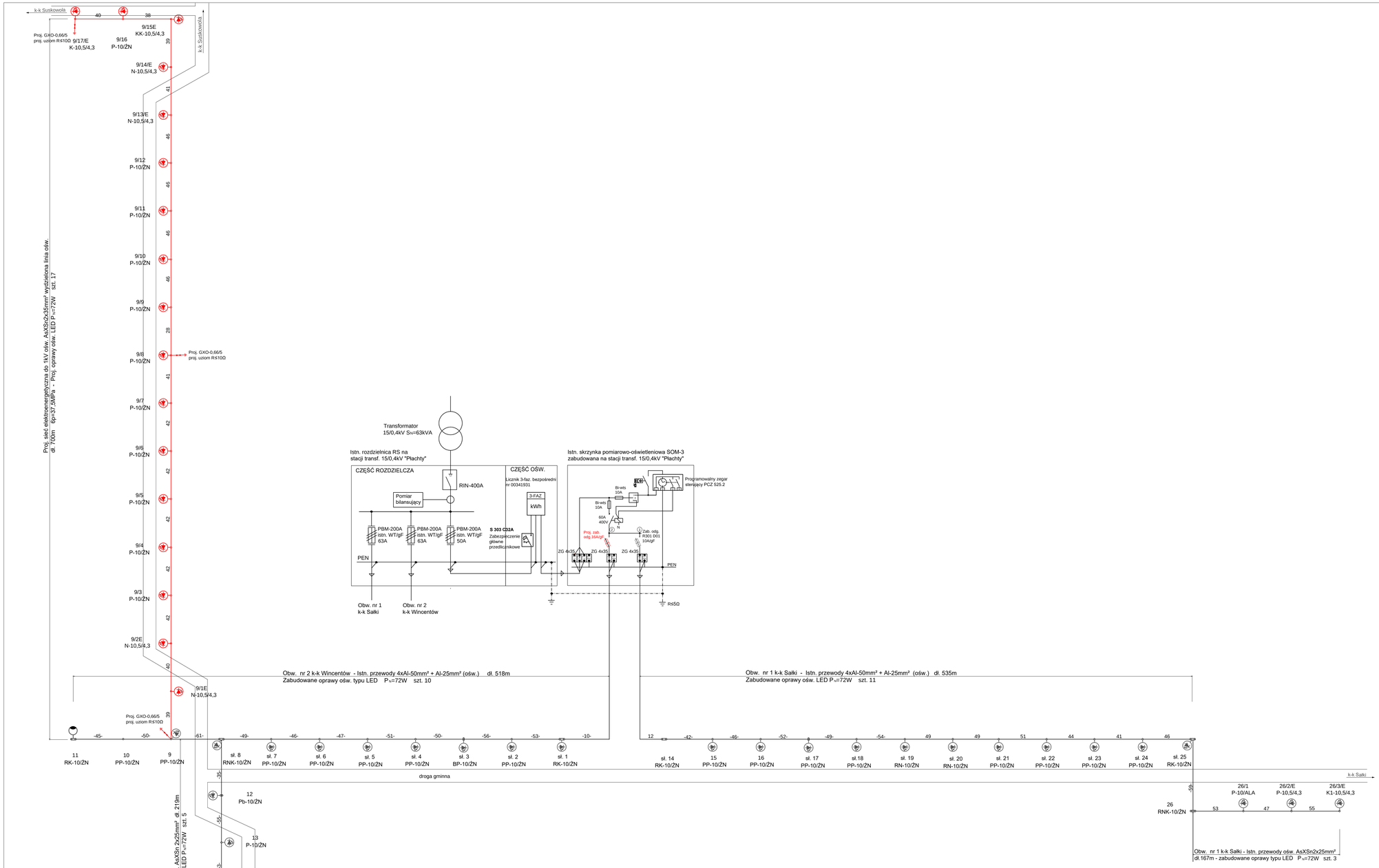
Projektowany obiekt budowlany nie wymaga odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych, o których mowa w art. 7 ustawy "Prawo budowlane".

Jednostka projektowa:

ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski
ul. Sobieskiego 5 lok. 27
26-600 Radom
tel: (+48) 602 728 682
e-mail: andrzejs45@op.pl
NIP: 796-140-65-40, Regon: 141801222

5. Część rysunkowa do projektu architektoniczno-budowlanego

5.1 Schemat zasilania oświetlenia ze st. "Płachty"	Rys. 1	str. 10
5.2 Zasilanie i sterowanie ośw. - skrzynka SOM-3	Rys. 2	str. 11
5.3 Wysięgnik do lamp oświetlenia ulicznego WRN	Rys. 3	str. 12
5.4 Uchwyt do wysięgników ośw. ulicznego na słup typu ŻN	Rys. 4	str. 13
5.5 Obejma do wysięgników ośw. ulicznego na słup typu E	Rys. 5	str. 14
5.6 Mocowanie wysięgnika z oprawą na słupie typu ŻN	Rys. 6	str. 15
5.7 Mocowanie wysięgnika z oprawą na słupie typu E	Rys. 7	str. 16



LEGENDA:

- *Istn. słup elektroenergetyczny nn z oprawą sodową*
- *Istn. słup elektroenergetyczny nn z oprawą LED*
- *Proj. słup ośw. wraz z proj. oprawą LED* — 9/1-9/17
- *Proj. napowietrzna sieć oświetlenia drogowego typu AsXSn 0,6/1kV 2x35mm²*
- *Proj. ogranicznik przepięć*
- *Proj. uziemienie*

Uwagi

1. Linia oświetlenia drogowego projektowana na żerdziach żelbetowych ŻN-10/200 oraz strunobetonowych wirowanych typu E-10,5/4,3.
2. Od słupa nr 9 do słupa nr 9/17 projektowana wydzielona linia oświetlenia drogowego wykonana przewodem izolowanym AsXSn2x35mm² - dł. 700m.
3. Na linii projektuje się oprawy LED o mocy P=72W typu Philips UniStreet BGP282 LED119 4S 740 DM11 - szt. 17
4. Oprawy mocowane na wysięgnikach typu WRN o wymiarach: h-1,0m, l-1,0m, kąt-15st.
5. Wysięgnik z oprawą należy mocowac na wysokości ok. 8,5m nad przewodami linii.
6. Proj. oprawy wykonane w II klasie ochronności należy zasilić przewodem YDY-2x1,5mm²-450/750V poprzez bezpiecznik topikowy 6A/gG montowany w skrzynce bezpiecznikowej SV 29.25; metalowy wysięgnik z zaciskiem należy podłączyć do przewodu PEN przewodem ALYd-16mm².
7. Proj. i istn. oświetlenie zasilane i sterowane z istn. skrzynki oświetleniowej SOM-3 zabudowanej na stacji transf. 15/0,4kV "Plachty" - obw. nr 2 k-k Wincentów; istn. układ pomiarowo-rozliczeniowy 3-faz. nr 00341931, zabezpieczenie przedlicznikowe S303 C32A odpowiadające mocy przyłączeniowej P=17kW zabudowane w skrzynce ośw. SOM-3 oraz układ sterowania oświetleniem pozostają bez zmian.
8. Projektuje się zabezpieczenia odgałęzne na obw. nr 2 k-k Wincentów D01 16A/gF.
9. Zasilanie proj. oświetlenia drogowego zaliczinkowo w ramach istn. mocy przyłączeniowej i zawartej umowy kompleksowej pozostaje bez zmian.
10. Istn. oprawy oświetleniowe zabudowane na sieci dystrybucyjnej zasilanej ze stacji transf. 15/0,4kV "Plachty" pozostają bez zmian.
11. Linia oświetlenia drogowego projektowana wg katalogu EN-144 LnNi - ENSTO.

Zakres prac dla budowy linii ośw. drogowego

1.	Budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej ośw. AsXSn2x35mm²	-	dł. 700m
	- słup żelbetowy ŻN-10/200	-	szt. 11
	- słup strunobetonowy wirowany E-10,5/4,3	-	szt. 6
2.	Montaż wysięgników jednoramiennych do słupów j.w. typu WRN o wysięgu W=1m, kąt nachylenia 15st.	-	szt. 17
3.	Montaż opraw LED Philips typu BGP 281 LED90 4S 740 DM11 o mocy min. Pn=72W (ośw. drogi gminnej)	-	szt. 17
4.	Montaż napowietrznych bezpieczników słupowych izolacyjnych	-	kpl. 17
5.	Podłączenie opraw do sieci przewodami YDY2x1,5mm² - 450/750V dł. 3m	-	kpl. 17
6.	Połączenie metalowych słupów z zaciskiem PEN przewodem ALYd-16mm dł. 3m	-	kpl. 17
7.	Montaż ogranicznika przepięć GXO-0,66/5	-	kpl. 3
8.	Montaż uziemień - bednarka ocynkowana FeZn25x4mm dł. 25m, pręt miedziowany typu Galmar fi 16 - 2x3m	-	kpl. 3

- Istn. oprawy OUS-100 o mocy P_i=115W szt. 1 $\sum P_i$=115W
- Istn. oprawy LED o mocy P_i=75W szt. 28 $\sum P_i$=2100W
- Proj. oprawy LED o mocy max. P_i=72W szt. 17 $\sum P_i$=1224W

$\sum P$=115W+2100W+1224W=3439W
I_o=16,1A < I_B=32A
Zasilanie proj. oświetlenia zaliczinkowo w zakresie istn. warunków przyłączenia i umowy kompleksowej

Proj. linia ośw. drogowego wzdłuż drogi gminnej w m. Plachty
Zasilanie ze stacji transf. 15/0,4kV "Plachty"

Praca sieci niskiego napięcia w układzie TN-C
Ochrona przed dotykiem pośrednim w układzie j.w.:
- samoczynne wyłączenie w układzie TN-C
- urządzenia wykonane w II klasie ochrony (kable, oprawy, przewody, obudowa SOM)

Inwestor:	*Gmina Pionki* ul. Zwycięstwa 6a 26-670 Pionki	Projektant:	mgr inż. Andrzej Sucharzewski	spec. instal.-inżynieryjna nr upr. GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01	
		Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Fajdek	spec. instalacyjna nr upr. LUB/0078/PWOE/12 nr ew. MIIB MAZ/IE/0520/12	

Tytuł projektu:
PROJEKT BUDOWLANY
Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Plachty gm. Pionki

Nazwa obiektu budowlanego:
linia ośw. ulicznego napowietrzna niskiego napięcia 0,23kV zasilana ze stacji transf. 15/0,4kV "Plachty"

Adres obiektu budowlanego (nazwa i nr obrębu ew., nazwa i nr jedn. ew., nr ew. dz.):
m. Plachty gm. Pionki - obręb ew.: **0006 Plachty**,
jedn. ew.: **142508_2 - Pionki Gmina**; dz. nr ew.: **126/4, 238, 239**

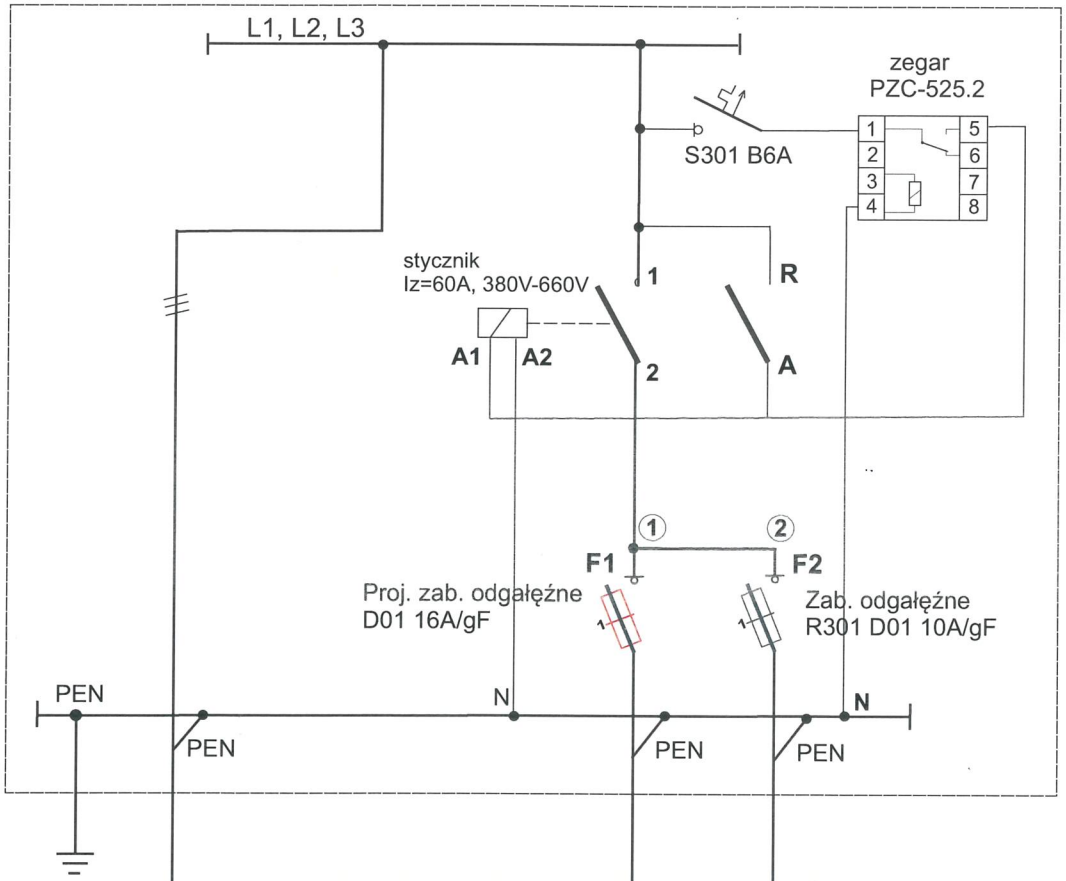
Wykonawca projektu:
ASELPROJ.
Andrzej Sucharzewski
ul. Sobieskiego 9 m. 27
26-600 Radom,
tel.: 602 728 682 e-mail: andrzej45lop.pl

Tytuł rys.:
Schemat zasilania ośw. ze stacji transf. "Plachty"

Skala:

Nr umowy:	Branża:	Data:	Nr rys.:	Nr str.:
272.8.2024 IR 271.18.2024 z dnia 4 kwietnia 2024	EN	11.2024	1	10

ISTN. SKRZYNKA OŚWIETLENIOWA SOM-3 "Płachty



Zasilanie z rozdzielni n.n.
RS stacji transf. 15/0,4kV
"Płachty"

Obw. 2 ośw. k-k Wincenów
- sł. nr 1-16, 9/1-9/17

Istn. oprawy LED
P_1= 14szt.x75W=1050W/230V
P_2= 1szt.x115W=115W/230V
Proj. oprawy LED
P_3= 17szt.x72W=1224W/230V
Razem P_{z1}=2389W, I_o=11,2A

Obw. 1 ośw. k-k Sałki
- sł. nr 14-26, 26/1-26/3

Istn. oprawy LED
P_4= 14szt.x72W=1008W/230V
Razem P_{z2}=1008W, I_o=4,7A

Łącznie: $P_z=P_1+P_2+P_3+P_4$=3397W
I_o=15,9A < I_B=32A - zabezpieczenie główne przedlicznikowe

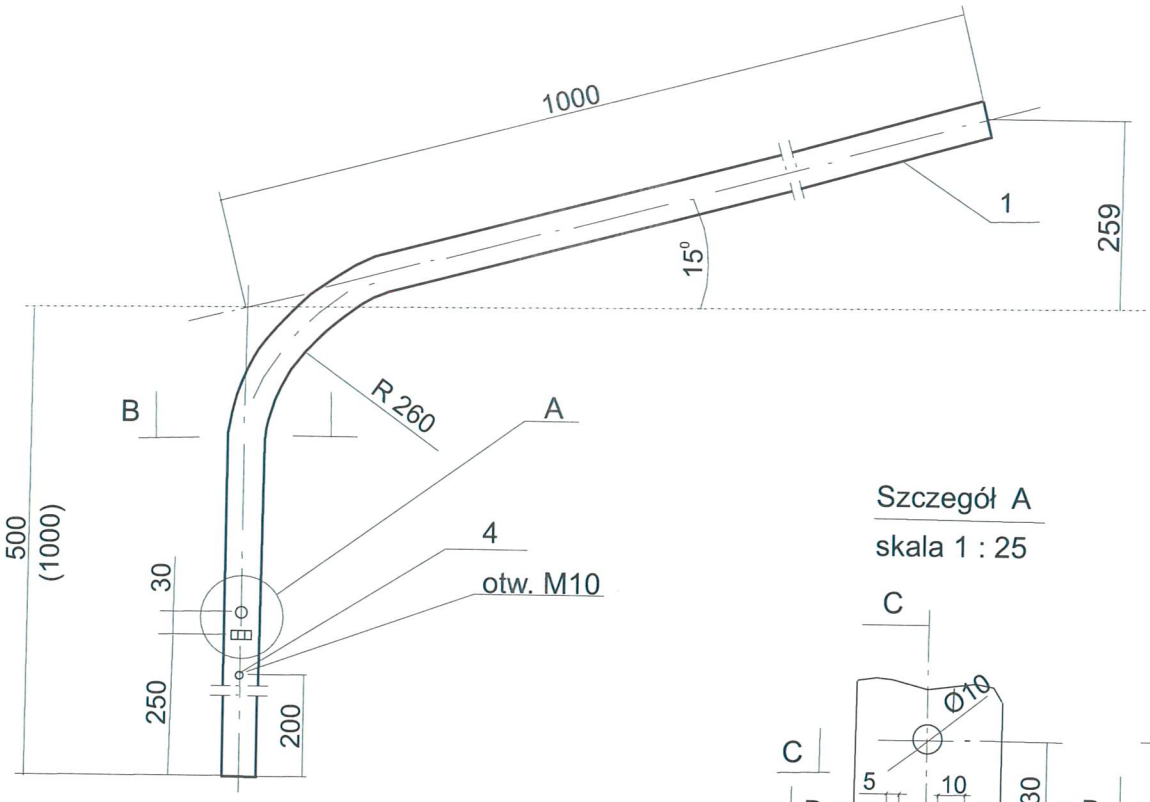
UWAGI

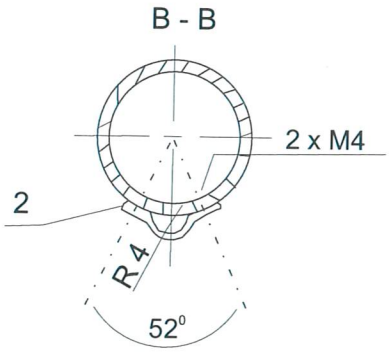
1. W rozdzielni stacyjnej RS w części oświetleniowej zabudowany układ pomiarowy 3-faz. nr 00341931 oraz zabezpieczenie główne przedlicznikowe S303 C32A - pozostają bez zmian.
2. W skrzynce oświetleniowej SOM-3 na stacji transf. "Płachty" zabudowany układ sterowania oświetleniem - pozostaje bez zmian.
3. Projektuje się zabezpieczenia odgałęźne obw. nr 1 k-k Sałki - D01 16A/gF
4. Zasilanie proj. oświetlenia zalicznikowo w zakresie istn. mocy przyłączeniowej oraz umowy dystrybucyjnej i zakupowej

Praca sieci w ukladzie TN-C - zasilanie ze st. transf. "Płachty"

Ochrona przed dotykiem pośrednim:
- samoczynne wyłączenie zasilania w układzie j.w.
- urządzenia wykonane w II klasie ochrony (szafka SO, przewody, oprawy)

Inwestor	GMINA PIONKI ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki			PROJEKT BUDOWLANY	
Tytuł projektu	Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki				
Projektant	mgr inż. Andrzej Sucharzewski	upr. nr GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01			
Sprawdził	mgr Inż. Tomasz Fajdek	upr. nr LUB/0076/PWOE/12 nr ew. MIIB MAZ/IE/0520/12			
Tytuł rysunku	Zasilanie i sterowanie ośw. - skrzynka SOM-3 "Płachty"	skala:	data: 11.2024	rys: nr 2	str. nr 11
Wykonawca projektu	*ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski* 26-617 RADOM ul. SOBIESKIEGO 5 m 27 tel.: 602 728 682 e-mail: andrzejs45@op.pl				





UWAGA:

1. Materiał stal St 3 SY
2. W nawiasie podano wysokość wysięgnika w przypadku mocowania do bocznej ścianki słupa

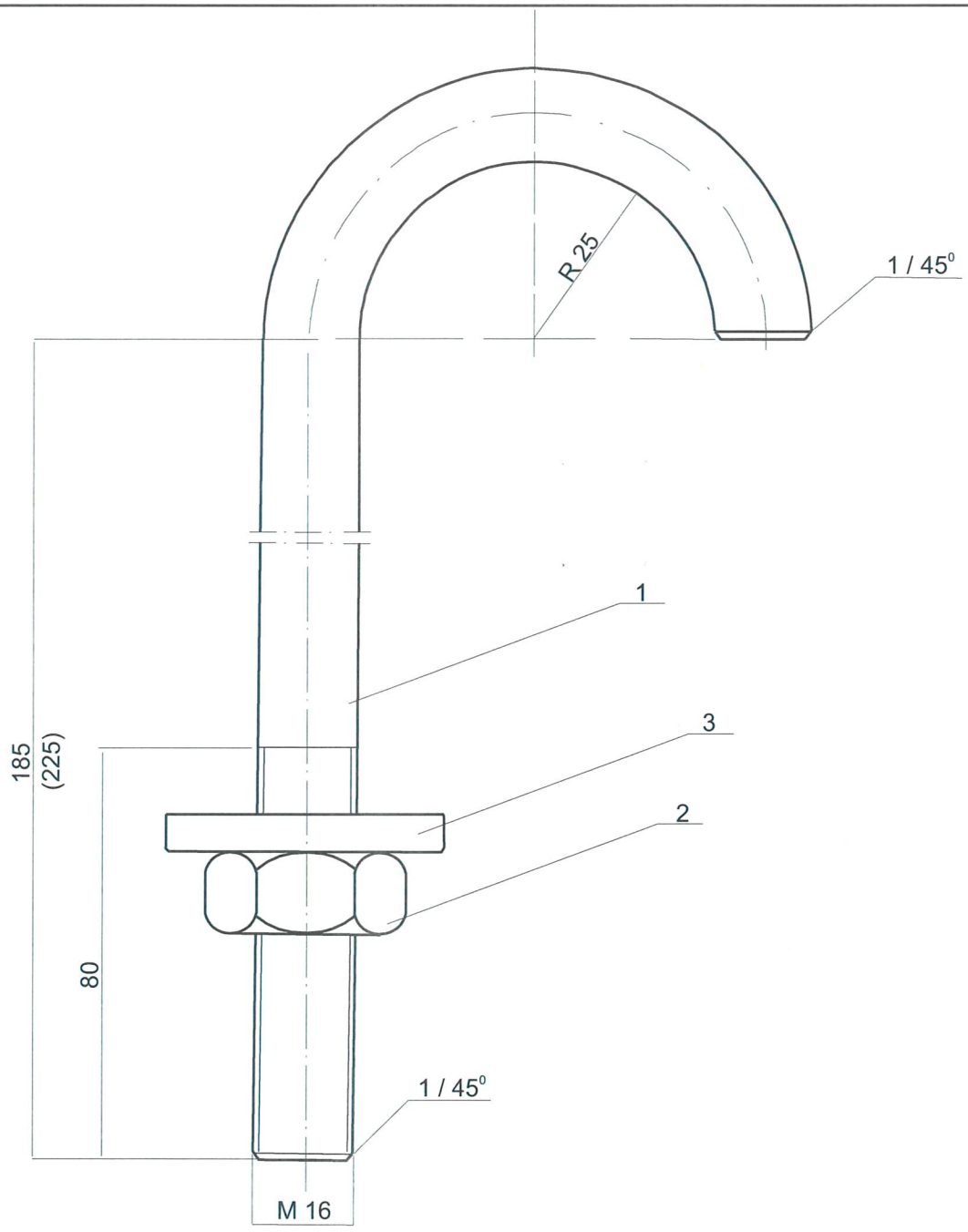
Masa całkowita: 7,0 (9,3) kg

Poz.	Wyszczególnienie	Ilość szt.	Długość Jedn.(mm)	Długość Całk.(m)	Masa Jedn.(kg/m)	Masa Całk. (kg)	Uwagi
4	Śruba oc. M10 x 25 z nakr. i dwoma podkładkami okrągłymi i sprężystą	1	-	-	0,034	0,034	zerowanie wysięgnika
3	Wkręt M 4 x 10	2	-	-	-	-	PN-85/M-82201
2	Taśma AL 10 x 1	1	33	0,033	-	-	-
1	Rura Ø 51 o grubosci 4 mm	1	500 (1000)	1,5 (2,0)	4,65	7,0 (9,3)	PN-75/H-74219

UWAGA
Według opracowania: Lnni tom III
Elprojekt - Poznań

Inwestor	GMINA PIONKI ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki				PROJEKT BUDOWLANY
Tytuł projektu	Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki				
Adaptował	mgr inż. Andrzej Sucharzewski	upr. nr GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01			
Tytuł rysunku	Wysięgnik do lamp oświetlenia ulicznego WRN	skala: 1 : 10	data: 11.2024	nr rys: 3	nr str.: 12

ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski
26-617 RADOM ul. SOBIESKIEGO 5 m 27
tel.: 602 728 682 e-mail: andrzejs45@op.pl



UWAGI:

1. Materiał: stal St3SX, St 0S.
2. Adaptowano z rys. B.S. i P.T.E.R. Warszawa nr 847.04.00.
3. Typ uchwytu w zależności od ustawienia żerdzi ŻN.

Pozycja	Wyszczególnienie	Ilość szt.	Długość Jedn.(mm)	Długość Całk.(mm)	Masa Jedn.(mm)	Masa Całk.(mm)	
3	Podkładka 4 x 40 x 40	1	-	-	-	0,05	PN/M-81121
2	Nakrętka M 16	1	-	-	-	0,033	PN/M-82144
1	Pręt ∅ M 16	1	319	0,319	1,45	0,504	PN/H-93191

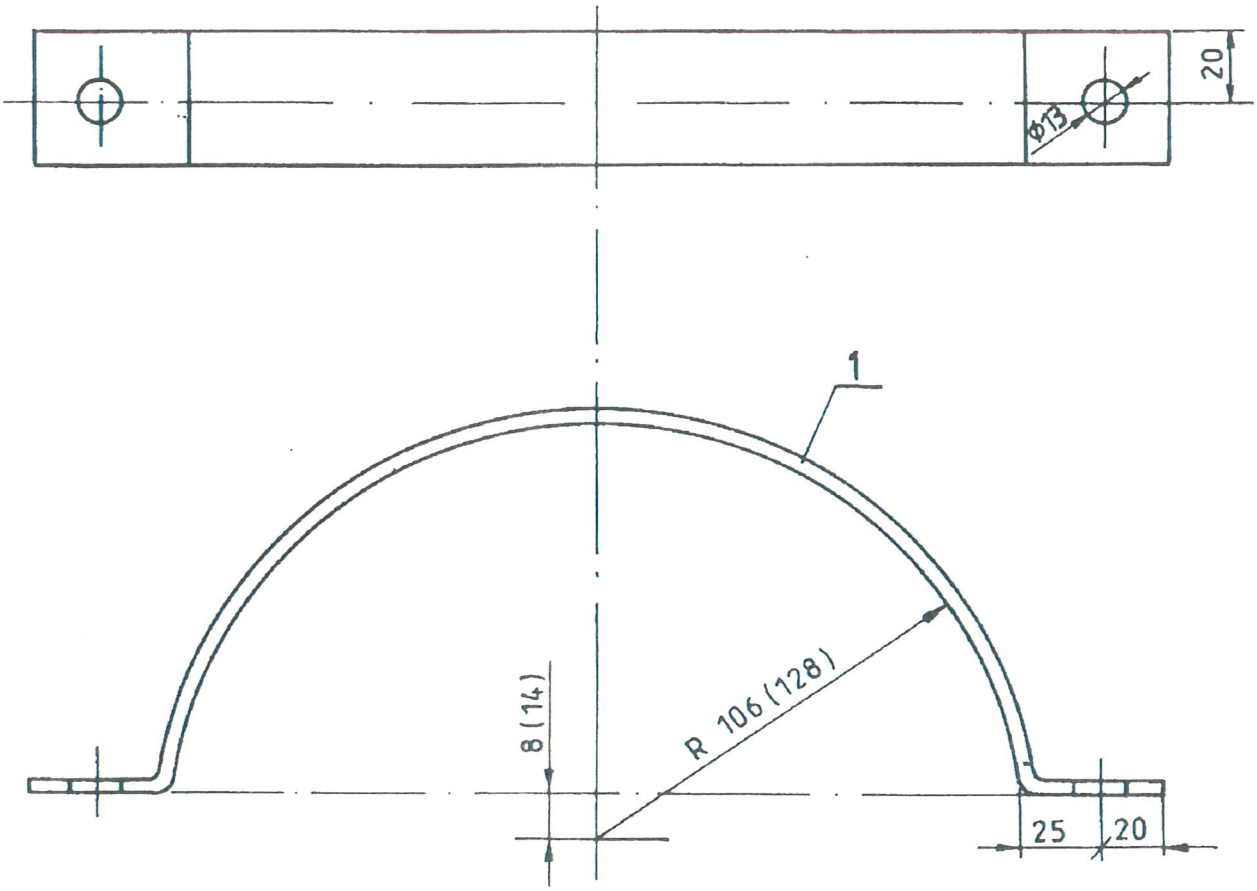
ELprojekt ELNNI POZNAŃ

UWAGA
Według opracowania: Lnni tom III
Elprojekt - Poznań

Inwestor	GMINA PIONKI ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki				PROJEKT BUDOWLANY
Tytuł projektu	Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki				
Adaptował	mgr inż. Andrzej Sucharzewski	upr. nr GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01			
Tytuł rysunku	Uchwyt do wysięgnika UW I(II)	skala: 1 : 10	data: 11.2024	nr rys.: 4	nr str.: 13

ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski
26-617 RADOM ul. SOBIESKIEGO 5 m 27
tel.: 602 728 682 e-mail: andrzejs45@op.pl

OBEJMA DO WYSIĘGNIKÓW OŚWIETLENIA ULICZNEGO Oou-1 i Oou-2



UWAGI :

1. Zabezpieczenie antykorozyjne : dla konstr. Z/Zn 70 wg PN-93/E-04500
2. Wymiary w nawiasach ( ) dotyczą obejmy Oou-2
3. Obejma Oou-1 przystosowana do mocowania na słupie pojedynczym typu E
4. Obejma Oou-2 przystosowana do mocowania na słupie mocnym typu E

Inwestor: **Gmina Pionki** ul. Zwycięstwa 6a 26-670 Pionki	Adaptował:	mgr inż. Andrzej Sucharzewski	spec. instal.-inżynieryjna nr upr. GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01
	Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Fajdek	spec. instalacyjna nr upr. LUB/0076/PWOE/12 nr ew. MIIB MAZ//IE/0520/12

podpis

Tytuł projektu: **PROJEKT BUDOWLANY**

Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w m. Płachty gm. Pionki

Nazwa obiektu budowlanego:
linia ośw. ulicznego napowietrzna niskiego napięcia 0,23kV zasilana ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty"

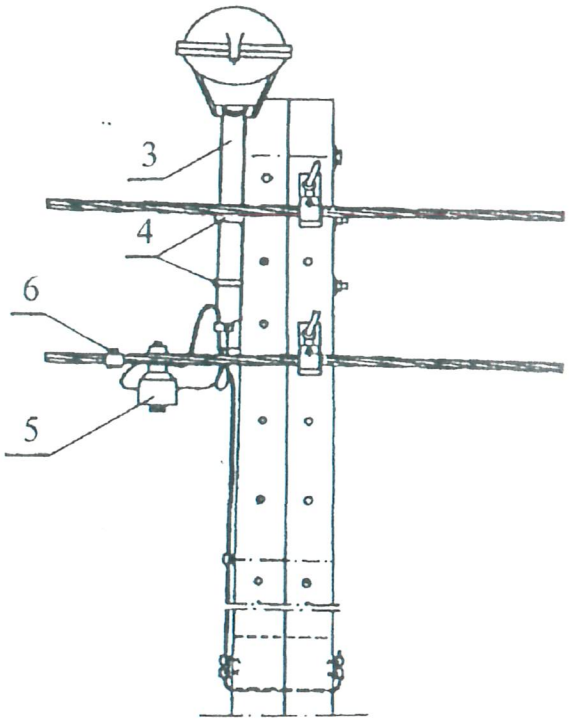
Adres obiektu budowlanego (nazwa i nr obrębu ew., nazwa i nr jedn. ew., nr dz. ew.)
m. Płachty gm. Pionki - obręb ew.: 0006 Płachty,
jedn. ew.: 142508_2 - Pionki Gmina, dz. nr ew.: 126/4, 238, 239

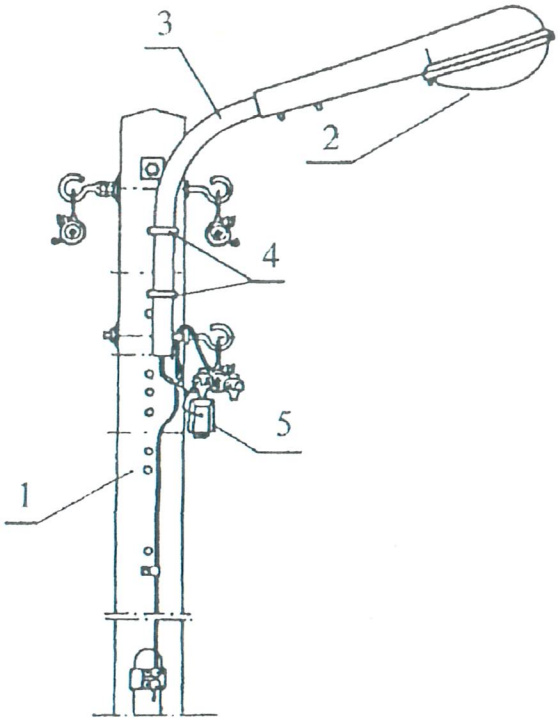
Wykonawca projektu:
ASELPROJ.
Andrzej Sucharzewski
ul. Sobieskiego 5 m. 27,
26-600 Radom, tel.: 602 728 682
e-mail: andrzejs45@op.pl

Tytuł rys.: Obejma do wysięgników do sł. E

Skala:

Nr umowy:	Branża:	Data:	Nr rys.:	Nr str.:
272.8.2024 IR 271.18.2024 z dnia 4 kwietnia 2024	EN	11.2024	5	14





Oświetlenie nad linią nn na słupie pojedynczym i bliźniaczym.

1 – żerdź typu ŻN

2 – oprawa typu LED

3 – wysięgnik - rys. nr 3

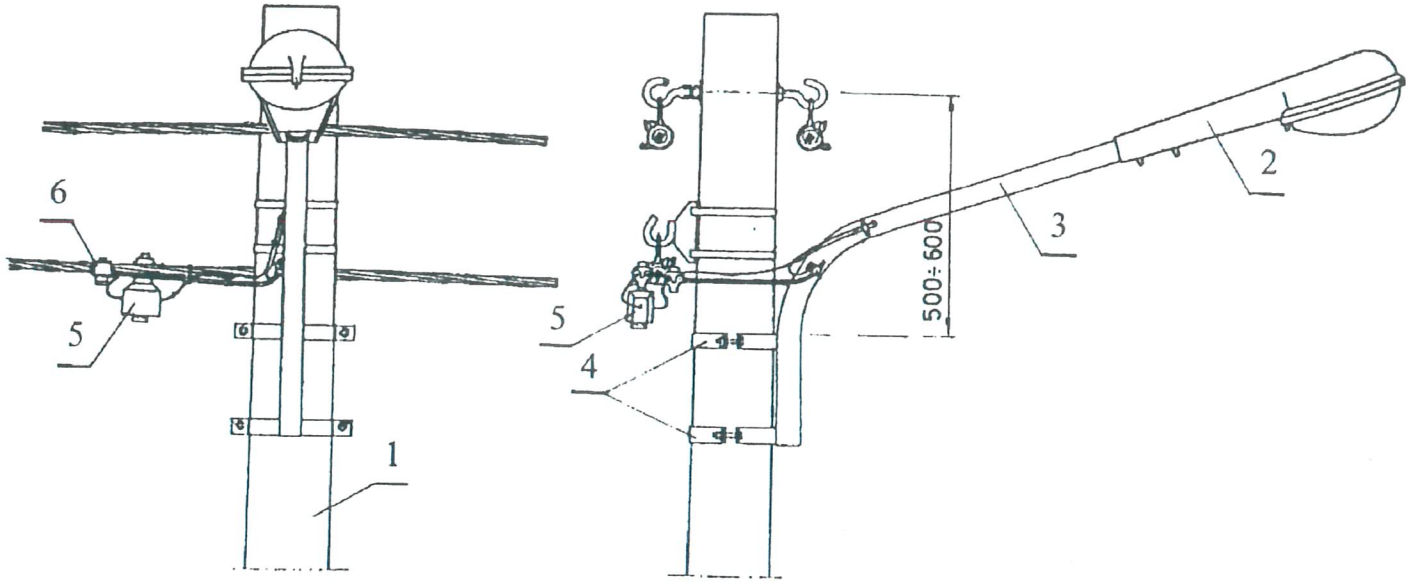
4 – uchwyt do mocowania wysięgnika - rys. nr 4

5 – bezpiecznik napowietrzny do linii izolowanych

6 – zacisk odgałęźny przebijający izolację

Obciążenie wiatrowe od lampy zamontowanej nad linią (dla założonej powierzchni parcia wiatru na oprawę równej 0,3 m^2) wynosi 20 daN w I strefie klimatycznej i 25 daN w II i III strefie klimatycznej.

Inwestor: **Gmina Pionki** ul. Zwycięstwa 6a 26-670 Pionki	Projektant: mgr inż. Andrzej Sucharzewski	spec. instal.-inżynieryjna nr upr. GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01	podpis
	Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Fajdek	spec. instalacyjna nr upr. LUB/0076/PWOE/12 nr ew. MIIB MAZ//IE/0520/12	
Tytuł projektu: **PROJEKT BUDOWLANY** Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w m. Płachty gm. Pionki	Nazwa obiektu budowlanego: linia ośw. ulicznego napowietrzna niskiego napięcia 0,23kV zasilana ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty"		
	Adres obiektu budowlanego (nazwa i nr obrębu ew., nazwa i nr jedn. ew., nr dz. ew.): m. Płachty gm. Pionki - obręb ew.: 0006 Płachty, jedn. ew.: 142508_2 - Pionki Gmina, dz. nr ew.: 126/4, 238, 239		
Wykonawca projektu: **ASELPROJ.** *Andrzej Sucharzewski* ul. Sobieskiego 5 m. 27 26-600 Radom, tel.: 602 728 682 e-mail: andrzejs45@op.pl	Tytuł rys.: Widok mocowanie wysięgnika z oprawą na sł. typu ŻN		Skala:
	Nr zlecenia: 272.8.2024 IR 271.18.2024 z dnia 4 kwietnia 2024	Branża: EN	Data: 11.2024
		Nr rys.: 6	Nr str.: 15



Oświetlenie pod linią nn na słupie pojedynczym.

1 – żerdź typu E

2 – oprawa typu LED

3 – wysięgnik - rys. nr 3

4 – obejma do mocowania wysięgnika - rys. nr 5

5 – bezpiecznik napowietrzny, do linii izolowanych

6 – zacisk odgałęźny przebijający izolację

Obciążenie wiatrowe od lampy zamontowanej nad linią (dla założonej powierzchni parcia wiatru na oprawę równej 0,3 m^2) wynosi 14 daN w I strefie klimatycznej i 18 daN w II i III strefie klimatycznej.

Inwestor: **Gmina Pionki** ul. Zwycięstwa 6a 26-670 Pionki	Projektant:	mgr inż. Andrzej Sucharzewski	spec. instal.-inżynieryjna nr upr. GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01	podpis
	Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Fajdek	spec. instalacyjna nr upr. LUB/0076/PWOE/12 nr ew. MIIB MAZ//IE/0520/12	

Tytuł projektu: **PROJEKT BUDOWLANY** Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w m. Płachty gm. Pionki	Nazwa obiektu budowlanego: linia ośw. ulicznego napowietrzna niskiego napięcia 0,23kV zasilana ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty" Adres obiektu budowlanego (nazwa i nr obrębu ew., nazwa i nr jedn. ew., nr dz. ew.) m. Płachty gm. Pionki - obręb ew.: 0006 Płachty, jedn. ew.: 142508_2 - Pionki Gmina, dz. nr ew.: **126/4, 238, 239**

Wykonawca projektu: **ASELPROJ.** *Andrzej Sucharzewski* ul. Sobieskiego 5 m. 27, 26-600 Radom, tel.: 602 728 682 e-mail: andrzejs45@op.pl	Tytuł rys.: Widok mocowania wysięgnika z oprawą na sł. typu E				Skala:	
	Nr umowy: 272.8.2024 IR 271.18.2024 z dnia 4 kwietnia 2024	Branża: EN	Data: 11.2024	Nr rys.: 7	Nr str.: 16	

Jednostka projektowa:	
AS el PROJ.	*ASELPROJ.* Andrzej Sucharzewski ul. Sobieskiego 5 lok. 27 26-600 Radom **tel: (+48) 602 728 682** **e-mail: andrzejs45@op.pl** **NIP: 796-140-65-40, Regon: 141801222**

Inwestor / Zamawiający:	
	Gmina Pionki **ul. Zwycięstwa 6a** **26-670 Pionki**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki

Adres obiektu budowlanego (lokalizacja):

miejscowość Płachty gm. Pionki, powiat radomski, woj. mazowieckie

Obiekt:

sieć oświetlenia drogowego niskiego napięcia do 1kV napowietrzna dla oświetlenia drogi gminnej zasilana ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty"

Kategoria obiektu:

XXVI - sieci elektroenergetyczne

Nazwa jedn. ew., nazwa i nr obr. ew., nr działek ew.:

Obręb ewidencyjny **0006 Płachty**, jednostka ewidencyjna **142508_2 Pionki - Gmina**
nr ew. działek: **126/4, 238, 239**

Branża:	*Nazwa elementu projektu budowlanego:* **ELEMENT 3**
ELEKTRYCZNA	**ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Stanowisko:	*Imię i Nazwisko*	*Specjalność/Nr uprawnień/Nr izby budowlanej*	*Podpis*
Projektant:	**mgr inż. Andrzej Sucharzewski**	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci elektrycznych **upr. proj. nr GP-III-7342/82/92** **nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01**	
Sprawdził:	**mgr inż. Tomasz Fajdek**	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych **upr. proj. nr LUB/0076/PWOE/12** **nr ew. MIIB MAZ/IE/0520/12**	
Nr archiwalny:	*Nr umowy:* **272.8.2024. IR 271.18.2024 z dn. 04 kwietnia 2024**	*Data opracowania:* **11.2024**	*Nr egzemplarza:* **1**

LISTOPAD 2024
RADOM

Jednostka projektowa:

ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski
ul. Sobieskiego 5 lok. 27
26-600 Radom
tel: (+48) 602 728 682
e-mail: andrzejs45@op.pl
NIP: 796-140-65-40
Regon: 141801222

2. OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą **PRAWO BUDOWLANE** art. 34 ust. 3d pkt. 3, 3e (Dz.U. z 2024r. poz. 725, 834, 1222) oświadczam że **ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO** opracowany jako **ELEMENT 3 Projektu Budowlanego** p.t.:

"Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki"

- zasilanie ze stacji transformatorowej 15/0,4kV PŁACHTY

na działkach nr ew.: **126/4, 238, 239** obręb ewidencyjny **0006 Płachty**,

jednostka ewidencyjna **142508_2 PIONKI - GMINA**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i innymi obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej, normami technicznymi. Przy opracowywaniu niniejszego projektu nie wystąpiła konieczność dokonania jakichkolwiek odstępstw od obowiązujących przepisów i normatywów technicznych projektowania.

Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

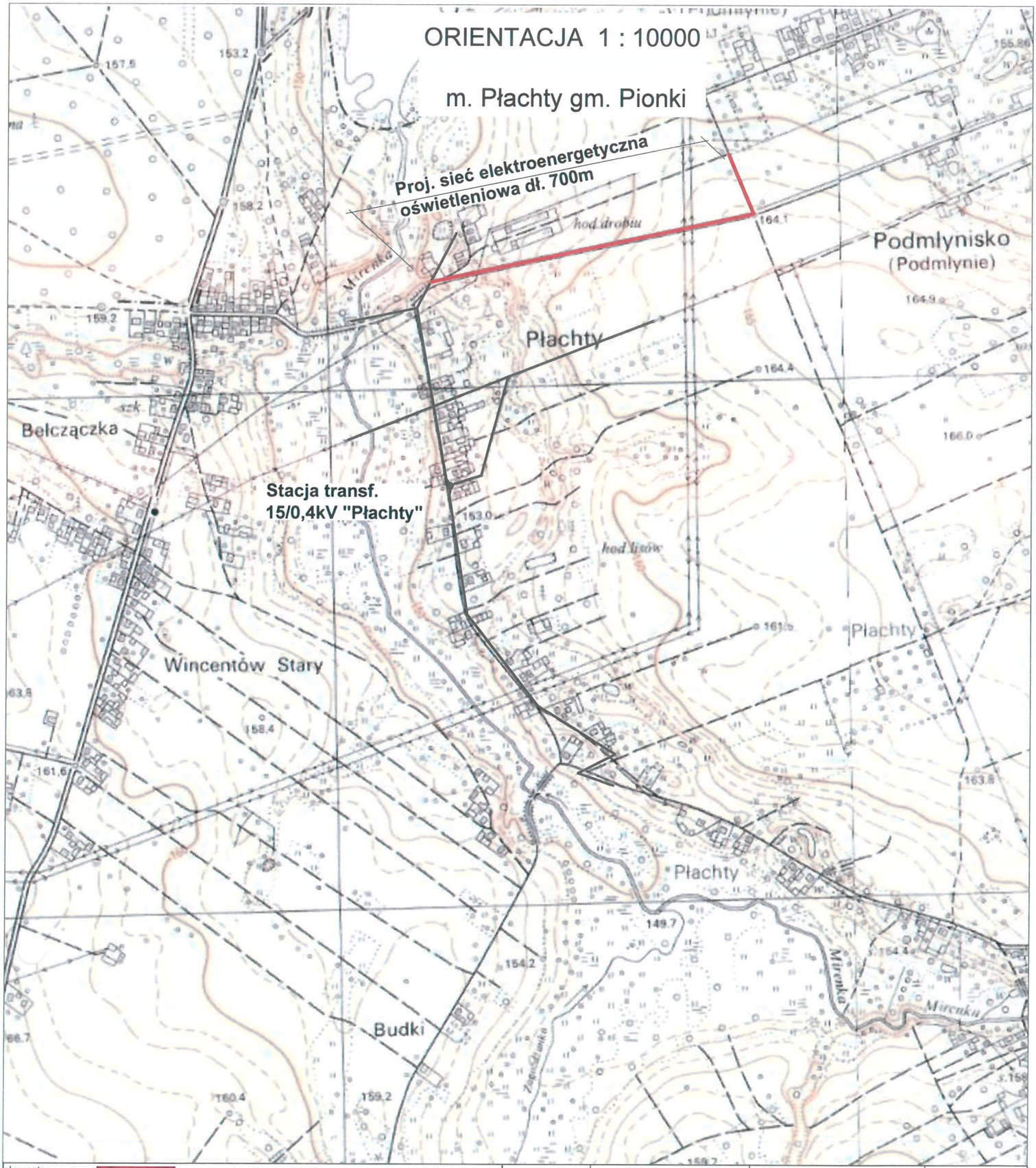
PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Andrzej Sucharzewski	**mgr inż. Tomasz Fajdek**
upr. proj. nr GP-III-7342/82/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci elektrycznych	upr. proj. nr LUB/0076/PWOE/12 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
listopad 2024r	**listopad 2024r**

Jednostka projektowa:

ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski
ul. Sobieskiego 5 lok. 27
26-600 Radom
tel: (+48) 602 728 682
e-mail: andrzejs45@op.pl
NIP: 796-140-65-40, Regon: 141801222

3. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

3.1 Orientacja	1:10 000	str. 4
3.2 Decyzja Nr 04/2024 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego		str. 5-10
3.3 Warunki techniczne budowy ośw. wydane przez RE Kozienice		str. 11
3.4 Uzgodnienie z RE Kozienice - Protokół Nr 53/2024 z dn. 2024.11.29		str. 12-13
3.5 Uzgodnienie z UG Pionki z dn. 20.11.2024r		str. 14-15
3.6 Uzgodnienie z ZUDP Radom		str. 16-19
3.7 Decyzja wydana przez Starostę Radomskiego		str. 20-25
3.8 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia		str. 26-29
3.9 Uproszczony wypis z rejestru gruntów		str. 30



Inwestor:	*Gmina Pionki* ul. Zwycięstwa 6a 26-670 Pionki		
Projektant:	mgr inż. Andrzej Sucharzewski	spec. instal.-inżynieryjna nr upr. GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01	podpis
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Fajdek	spec. instalacyjna nr upr. LUB/0076/PWOE/12 nr ew. MIIB MAZ//IE/0520/12	

Tytuł projektu:

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki

Nazwa obiektu budowlanego:

linia ośw. ulicznego napowietrzna niskiego napięcia 0,23kV zasilana ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty"

Adres obiektu budowlanego (nazwa i nr obrębu ew., nazwa i nr jedn. ew., nr dz. ew.)

m. Płachty gm. Pionki - obręb ew.: 0006 Płachty,
jedn. ew.: 142508_2 - Pionki Gmina, dz. nr ew.: **126/4, 238, 239**

Wykonawca projektu:

ASELPROJ.
Andrzej Sucharzewski
ul. Sobieskiego 5 m. 27
26-600 Radom,
tel.: 602 728 682 e-mail: andrzejs45@op.pl

Tytuł rys.: ORIENTACJA

Skala: 1:10 000

Nr umowy:	Branża:	Data:	Nr rys.:	Nr str.:
272.8.2024 IR 271.18.2024 z dnia 4 kwietnia 2024	EN	09.2024	1	

WÓJT
GMINY PIONKI

Pionki, dnia 23.05.2024 r.

Znak. GPO.6733.04.2024

DECYZJA NR 04 / 2024
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie **art. 50 ust. 1, art. 51 ust.1 pkt 2** ustawy z dnia 27 marca 2003 r. ***o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*** (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977 ze zm.) w związku z **art. 4 ust. 2 pkt 1** tejże ustawy, stosownie do art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku ***o gospodarce nieruchomościami*** (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 344 ze zm.), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku ***w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego*** (Dz. U. Nr 164 poz. 1588), rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 roku ***zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego*** (Dz.U. z 2021 r. poz. 2399), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku ***w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy*** (Dz. U. Nr 164 poz. 1589 z 2003 r.) oraz art. 104 i 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. ***Kodeksu postępowania administracyjnego*** (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.),

po uzgodnieniu stosownie do :

art. 53 ust. 4 pkt 2a, 5, 8, powołanej na wstępie ustawy :

- z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Radomiu, pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych – Uzgodnienie projektu decyzji zgodnie z art. 53, ust 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2023.775 t.j. z dnia 2023.04.25);
- z Marszałkiem Województwa Mazowieckiego w odniesieniu do udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych – Uzgodnienie projektu decyzji zgodnie z art. 53, ust 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2023.775 t.j. z dnia 2023.04.25);
- z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska, w imieniu którego działa Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska Wydział Spraw Terenowych II w Radomiu, w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody (obszar Natura 2000- PLB140013) i realizacji inwestycji w granicach otuliny Kozienickiego Parku Krajobrazowego – Uzgodnienie projektu decyzji zgodnie z art. 53, ust 5 pkt 5c ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2023.775 t.j. z dnia 2023.04.25);

po przeprowadzeniu analizy funkcji cech zabudowy i zagospodarowania terenu,

oraz po uzyskaniu opinii na podstawie **art. 53 ust. 5e, art. 64 ust. 1** ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

- Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o, Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Sekcja ZMS w Radomiu ul. Gazowa 11/13, 26-600 Radom - pismo z dnia 20 maja 2024 r. znak: PSGWA.ZMSZ.R.763.367(1).24

ustalam

na rzecz **Gminy Pionki** ul. Zwycięstwa 6a 26-670 Pionki

lokalizację inwestycji celu publicznego

na części działek o nr ew. **238, 239, 126/4** (obręb 0006 Płachty)
położonych w miejscowości **Płachty** na terenie gminy Pionki

jako zamierzenie polegające

na budowie sieci elektroenergetycznej napowietrznej do 1 kV dla oświetlenia drogowego w miejscowości **Płachty**, gmina Pionki wraz z niezbędnymi elementami infrastruktury towarzyszącej służącej realizacji planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

1. **Granice terenów objętych planowaną inwestycją :**

Granice terenów inwestycji oznaczono na załączniku graficznym **Nr 1** do niniejszej decyzji liniami rozgraniczającymi oznaczonymi w punktach granicznych literami.

Obejmują one część działki o nr geodezyjnym :

obręb 0006 Płachty
nr ew. 238, 239, 126/4.

2. **Rodzaj inwestycji:**

Obiekty infrastruktury technicznej.

Budowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej do 1 kV niskiego napięcia, wydzielona, izolowana typu AsXSn2x35mm^2, dla oświetlenia drogowego w pasie dróg gminnych, o długości około 710 m. Linia napowietrzna izolowana montowana na konstrukcjach wsporczych na wysokości około 8m od powierzchni gruntu. Projektowane słupy oświetleniowe żelbetowe typu : ŻN-10/200 oraz strunobetonowe wirowane o wysokości 10,5 m i wytrzymałości 4,3 kN montowane w gruncie z zastosowaniem belek ustojowych. Projektowane oprawy oświetleniowe typu LED o mocy minimum 59W wykonane w II klasie ochronności montowane na wysięgnikach jednoramiennych. Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego na warunkach określonych przez RZE Kozienice ul. Przemysłowa 11, 26-900 Kozienice.

3. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie:

a) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

Budowa linii elektroenergetycznej napowietrznej niskiego napięcia należy poprowadzić w sposób niekolidujący z istniejącym i projektowanym zagospodarowaniem. Roboty należy prowadzić w technologii zmechanizowanej lub ręcznej systemem liniowym zgodnie z przepisami szczególnymi, w tym branżowymi i na warunkach określonych przez dysponenta sieci elektroenergetycznych.

b) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej :

Tereny lokalizacji inwestycji leżą w granicach otuliny Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby. Zakazy zawarte w rozporządzeniu Nr 11 Wojewody Mazowieckiego z dnia 04 kwietnia 2005 roku w sprawie Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego Nr 75 poz. 1980 z dnia 09 kwietnia 2005 roku) planowanej inwestycji nie dotyczą.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), nie jest zaliczone do przedsięwzięć, które mogą wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 roku w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25 poz. 133) tereny planowanej inwestycji leżą w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków (OSO) oznaczonego „Ostoja Kozienicka" (kod obszaru PLB140013 - §2 pkt 63 niniejszego rozporządzenia). Stosownie do „Listy obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty" tereny planowanej inwestycji leżą także w granicach obszaru, na którym w ramach europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000 przewiduje się utworzenie specjalnego obszaru ochrony „Puszcza Kozienicka" (kod PLH140035) spełniającego kryteria określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13.04.2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77 poz. 510).

W ramach Natura 2000 zabrania się, zgodnie z art. 33 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1336 ze zm.), podejmowania działań mogących w znaczący sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w znaczący sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000.

Zdaniem organu ustalającego warunki zabudowy przedmiotowa decyzja nie naruszy ustaleń art. 33 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

W przypadku dokonania odkrycia, podczas prac ziemnych kopalnych szczątków roślin lub zwierząt należy powiadomić Wojewodę lub Wójta Gminy.

Tereny inwestycji położone są w granicach obszaru Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 405 (Niecka Radomska). Poziom poszczególnych emisji występujących w trakcie użytkowania planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie może przekroczyć dopuszczalnych norm w miejscu stałego pobytu ludzi.

Na terenie planowanej inwestycji nie występują inne obszary i obiekty prawnie chronione. Nie obejmują więc go nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska i ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 54) i ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1336 ze zm.).

Na obszarze gminy Pionki występują stanowiska archeologiczne. O wszelkich znaleziskach, mogących mieć cechy zabytku, odkrytych w trakcie prac ziemnych należy zawiadamiać Wojewódzki Oddział Służby Ochrony Zabytków Woj. Mazowieckiego – Delegatura w Radomiu, przerywając prace ziemne lub budowlane do czasu uzyskania na nie zgody w/w oddziału.

Po wykonaniu inwestycji teren przywrócić do stanu pierwotnego.

c) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

Obsługa terenów inwestycji drogami gminnymi (działki nr ew. 238, 239).

Przez tereny inwestycji przebiegają, oprócz podstawowej infrastruktury technicznej towarzyszącej zabudowie mieszkaniowej, główne elementy infrastruktury technicznej, dla których w oparciu o przepisy szczególne wyznacza się strefy techniczne bezpieczeństwa:

- w granicach lokalizacji terenów inwestycji występuje gazociąg wysokiego ciśnienia CN 4,0 MPa, DN200 stal wybudowany w 1974 r. zlokalizowany na działce nr 239 oraz gazociąg średniego ciśnienia MOP 500kPa, dn63 PE wybudowany w latach 2019 i 2021 zlokalizowany na działkach nr 238 239,
- dla gazociągu wysokiego ciśnienia w oparciu o rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013 r. poz. 640) wyznacza sie strefę techniczną bezpieczeństwa (tzw. strefęa kontrolowaną) w wielkości 30,0 m, licząc po 15,0 m od osi gazociągu - strefa dla gazociągu średniego ciśnienia zgodnie z warunkami technicznymi,
- dla linii elektroenergetycznej wysokich napięć 110 kV w oparciu o przepisy szczególne wyznacza sie strefę techniczną bezpieczeństwa w wielkości 40,0 m, licząc po 20,0 m od osi linii,
- dla linii elektroenergetycznych średnich napięć 15 kV w oparciu o przepisy szczególne wyznacza sie strefę techniczną bezpieczeństwa w wielkości 10,0 m, licząc po 5,0 m od osi linii,
- projekt budowlany w miejscach kolizji projektowanej sieci elektroenergetycznej z w/w sieciami gazowymi i liniami e/e WN i SN należy uzgodnić z Dysponentami tych sieci i linii e/e.

Lokalizację słupów i ich wysokość oraz wysokość zawieszenia linii elektroenergetycznej oświetleniowej w wyznaczonych strefach technicznych należy przewidzieć w sposób niekolidujący z elementami pasa drogowego i w uzgodnieniu z Dysponentami poszczególnych elementów infrastruktury technicznej.

Skrzyżowania, odległości projektowanej linii energetycznej i złączy pomiarowych od innych elementów infrastruktury technicznej oraz zabezpieczenia linii zgodnie z warunkami technicznymi i przepisami szczególnymi – branżowymi.

Inwestycja nie wymaga obsługi innych rodzajów infrastruktury technicznej.

Jednocześnie wskazuje się, że zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 47, poz. 401) podczas wykonywania robót budowlanych nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż

- 3,0 m od linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
- 5,0 m od linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,
- 10,0 m od linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,
- 15,0 m od linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV,
- 30,0 m od linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV.

Wykonywanie robót budowlanych w rejonie linii elektroenergetycznych należy prowadzić zgodnie z przepisami szczególnymi, z tym polskimi normami.

d) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

Przewidywana inwestycja winna być zaprojektowana z zachowaniem interesów osób trzecich, w sposób który w stosunku do nieruchomości sąsiednich nie będzie:

- pozbawiał ich dostępu do drogi publicznej;

- pozbawiał ich możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz środków łączności;
- powodował uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem;
- powodował zanieczyszczanie powietrza, wody i gleby.

e) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych :

Tereny górnicze w miejscu planowanej inwestycji nie występują.

4. Linie rozgraniczające teren inwestycji :

Linie rozgraniczające tereny inwestycji przedstawiono na załączniku graficznym nr 1 liniami ciągłymi oznaczonymi w punktach granicznych literami **A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,Ł,M,N,O,P,R,S,A.**

Integralną częścią decyzji jest :

- załącznik graficzny **Nr 1** w skali 1: 1000,

Do decyzji dołączono orientację wykonaną w skali 1 : 10 000.

5. Wymagania formalne :

Projekt budowlany oraz projektowana inwestycja winny spełniać pozostałe, nie określone w niniejszej decyzji warunki, a zawarte w:

- *ustawie z dnia 7 lipca 1994 r.* ***Prawo budowlane*** *(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.);*
- *rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r.* ***w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*** *(t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225);*
- *ustawie z dnia 23 lipca 2003 r.* ***o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami*** *(t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 840 ze zm.);*
- *ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r.* ***o ochronie przyrody*** *(t.j.Dz. U. 2023 poz. 1336 ze zm.);*
- *ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r.* ***Prawo ochrony środowiska*** *(t.j. Dz. U. z 2024 poz. 54);*
- *ustawa z dnia 18 lipca 2001 roku* ***Prawo wodne*** *(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.);*
- *ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 r.* ***Prawo energetyczne*** *(t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi,*
- *ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r.* ***o odpadach*** *(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zmianami);*
- *ustawie z dnia 03 lutego 1995 r.* ***o ochronie gruntów rolnych i leśnych*** *(t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 82);*
- *ustawie z dnia 21 sierpnia 1997 roku* ***o gospodarce nieruchomościami*** *(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 344 ze zm.);*
- *ustawie z dnia 14 marca 1985 r.* ***o państwowej inspekcji sanitarnej*** *(t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 338 ze zm.);*
- *ustawie z dnia 20 lipca 1991 r.* ***o inspekcji ochrony środowiska*** *(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 824 ze zm.)*
- *ustawie z dnia 21 marca 1985 r.* ***o drogach publicznych*** *(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.);*
- *ustawie z dnia 03 lipca 2002 r.* ***Prawo lotnicze*** *(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2110.);*
- *rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r.* ***w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych*** *(Dz. U. z 2022 r. poz.1518);*
- *ustawie z dnia 24 sierpnia 1991r.* ***o ochronie p/pożarowej*** *(t.j. Dz. U. z 2022 poz. 2057);*
- *rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r.* ***w sprawie ochrony p/pożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów*** *(t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 822);*
- *rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r.* ***w sprawie p/pożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych*** *(Dz. U. Nr 124 poz. 1030 z 2009 r.);*
- *rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r.* ***w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej*** *(Dz. U. z 2021 r. poz.1722)*
- *z dnia 27 lipca 2001 r.* ***o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw*** *(Dz.U. z 2001 r. Nr 100 poz. 1085 ze zm.);*
- *rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r.* ***w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku*** *(Dz.U. z 2019 r. poz.2448);*
- *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r.* ***w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku*** *(t.j. Dz.U. z 2014 r. poz.112)*
- *norma PN-EN-50423 -1* ***"Elektroenergetyczne linie prądu przemiennego powyżej 1kV do 45kV włącznie;***

- *norma PN-EN 50341-3-22:2010: **Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 45 kV;***
- *innych przepisach obowiązującego prawa, właściwych w sprawie.*

Projekt budowlany winien ponadto zostać uzgodniony z organami właściwymi w sprawie, na podstawie przepisów obowiązującego prawa.

Decyzja niniejsza jest ważna :

do dnia jej wygaszenia odrębną decyzją jeżeli :
- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenia na budowę
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Wygaśnięcie decyzji stwierdza organ który ją wydał w trybie art. 162 § 1pkt 1 KPA.

UZASADNIENIE :

Postępowanie w przedmiotowej sprawie wszczęto na wniosek Wójta Gminy Pionki ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki.

Planowana inwestycja stosownie do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisk (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) nie jest zaliczona do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Inwestycja zwiększy bezpieczeństwo ruchu pojazdów i pieszych poruszających się poboczem.

Tereny inwestycji położone są w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 405 (Niecka Radomska). Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan jego zasobu.

Tereny inwestycji położone są w granicach otuliny Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby. Zakazy zawarte w rozporządzeniu Nr 11 Wojewody Mazowieckiego z dnia 04 kwietnia 2005 roku w sprawie Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego Nr 75 poz. 1980 z dnia 09 kwietnia 2005 roku) planowanej inwestycji nie dotyczą.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 roku w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25 poz. 133) tereny planowanej inwestycji leżą w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków (OSO) oznaczonego „Ostoja Kozienicka" (kod obszaru PLB140013 - §2 pkt 63 niniejszego rozporządzenia). Stosownie do „Listy obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty" tereny planowanej inwestycji leżą także w granicach obszaru, na którym w ramach europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000 przewiduje się utworzenie specjalnego obszaru ochrony „Puszcza Kozienicka" (kod PLH140035) spełniającego kryteria określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13.04.2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77 poz. 510).

Celem wyznaczenia wskazanych obszarów w ramach tworzenia ekologicznej sieci Natura 2000 ma być ochrona różnorodności biologicznej na terytorium krajów członkowskich Unii Europejskiej tworząc system obszarów, chroniących najcenniejsze siedliska oraz gatunki fauny i flory na ich terytorium. W myśl wytycznych dyrektyw ochronę obszarów SOO i OSO można będzie realizować poprzez przewidziane ustawą o ochronie przyrody formy ochrony obszarowej, takie jak np. parki krajobrazowe z otulinami. Taką właśnie formą ochrony obszarowej (Kozienicki Park Krajobrazowy) analizowany teren jest już objęty.

Wyznaczenie obszarów SOO i OSO nie oznacza automatycznego objęcia ścisłą ochroną, tzn. wyłączenia z działalności gospodarczej, czego potwierdzeniem jest art. 36 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody. Do czasu prawnego wyznaczenia terenów w ramach Natura 2000 decyzja zabrania zgodnie z art. 33 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 1098) podejmowania działań mogących w znaczący sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt.

Przyjmuje się, że realizacja planowanej inwestycji w granicach terenów zurbanizowanych, nie będzie miała wpływu na stan zasobów obszarów chronionych, w tym nie będzie zagrażać zachowaniu siedlisk przyrodniczych, roślin lub zwierząt oraz nie będzie wpływać w sposób istotny negatywnie na gatunki roślin i zwierząt, dla których ma być wyznaczony obszar Natura 2000.

Na obszarze inwestycji nie występują inne obszary lub obiekty objęte ochroną prawną na podstawie przepisów szczególnych. Nie występują więc nakazy, zakazy, ograniczenia z nich wynikające.

Ponadto w związku z istniejącymi uwarunkowaniami, przepisami szczególnymi i przeprowadzoną analizą, projekt decyzji został uzgodniony w niezbędnym zakresie z organami wymienionymi na wstępie decyzji.

Jednocześnie lokalizacja inwestycji nie będzie położona w miejscowości uzdrowiskowej; nie będzie leżeć w granicach obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków; nie będzie leżeć w granicach obszarów pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani; nie będzie leżeć na terenach górniczych; nie bę-

dzie leżeć na terenach udokumentowanych złóż kopalin, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze, na terenach uznanych za strategiczne złoża kopalin, o których mowa w art. 10 ust. 3 tejże ustawy oraz na terenach kompleksów podziemnego składowania dwutlenku węgla i podziemnych bezzbiornikowych magazynów substancji; nie będzie leżeć na terenach złóż kopalin, o których mowa w art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze, innych niż złoża strategiczne; nie będzie leżeć na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych; nie będzie leżeć w granicach parku narodowego i jego otuliny; nie jest obszarem przyległym do linii kolejowej o znaczeniu państwowym; inwestycja nie jest położona na terenach służących realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 – w odniesieniu do terenów, przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1; nie jest przedsięwzięciem w obszarze, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w zakresie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu; inwestycja nie jest zakładem o zwiększonym ryzyku lub zakładem o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ani nie będzie leżeć w sąsiedztwie takich zakładów; na terenach inwestycji nie znajdują się lotnicze urządzenia naziemne ograniczające zabudowę oraz planowana inwestycja nie będzie leżeć na terenach lotniska lub jego otoczenia; inwestycja nie będzie położona w granicach obszaru portu lub przystani; nie będzie położona w granicach stref ochronnych terenów zamkniętych ustalonych przez Ministra Obrony Narodowej, nie jest inwestycją w zakresie dotyczącym lokalizacji Inwestycji i Inwestycji Towarzyszących oraz obszaru otoczenia Centralnego Portu Komunikacyjnego.

Dlatego projekt decyzji nie podlega uzgodnieniu z/ze :

- ministrem właściwym do spraw zdrowia w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- wojewódzkim konserwatorem zabytków w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- dyrektorem właściwego urzędu morskiego w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- właściwym organem nadzoru górniczego w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- właściwym ministrem do spraw środowiska w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 4a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- starostą, jako właściwym organem ochrony środowiska w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 5a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- dyrektorem parku narodowego w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 7 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Prezesem Urzędu Transportu Kolejowego w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 9a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- wojewodą, marszałkiem województwa oraz starostą w zakresie zadań rządowych albo samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 – w odniesieniu do terenów, przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 - art. 53 ust. 4 pkt 10a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- dyrektorem regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w odniesieniu do obszarów, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w zakresie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu - art. 53 ust. 4 pkt 11 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- właściwym organem Państwowej Straży Pożarnej i wojewódzkim inspektorem ochrony środowiska w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 12 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Prezesem Urzędu Lotnictwa Cywilnego w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 13 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- podmiotem zarządzającym w odniesieniu do obszaru właściwego portu lub przystani w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 14 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- właściwym organem wojskowym w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 15 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Spółką Celową, o której mowa w art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o Centralnym Porcie Komunikacyjnym w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 16 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Jednocześnie, ponieważ tereny inwestycji nie są położone w odległości nie większej niż:

- 25 m od osi napowietrznej linii elektroenergetycznej najwyższych napięć, w przypadku gdy napięcie znamionowe tej linii elektroenergetycznej wynosi 220 kV,
- 40 m od osi napowietrznej linii elektroenergetycznej najwyższych napięć, w przypadku gdy napięcie znamionowe tej linii elektroenergetycznej przekracza 220 kV, lecz jest nie większe niż 400 kV,

- 70 m od osi napowietrznej linii elektroenergetycznej najwyższych napięć, w przypadku gdy napięcie znamionowe tej linii elektroenergetycznej przekracza 400 kV,
- 25 m od osi linii kablowej HVDC 450 kV oraz żyły powrotnej,

stosownie do art. 53 ust. 5e pkt 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, przed jej wydaniem, nie wymagał wystąpienia do operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego;

Ponieważ w granicach terenów inwestycji położony jest gazociąg wysokiego ciśnienia o średnicy 300 mm stosownie do art. 53 ust. 5e pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, przed jej wydaniem, wymaga wystąpienia do operatora systemu przesyłowego gazowego;

Ponieważ tereny inwestycji nie są położone w odległości nie większej niż:
- 65 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy mniejszej niż 500 mm lub równej 500 mm,
- 100 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy większej niż 500 mm,
- 35 m od osi gazociągu podwyższonego średniego ciśnienia o średnicy mniejszej niż 500 mm lub równej 500 mm,
- 50 m od osi gazociągu podwyższonego średniego ciśnienia o średnicy większej niż 500 mm,

stosownie do art. 53 ust. 5e pkt 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, przed jej wydaniem, nie wymagał wystąpienia do operatora dystrybucyjnego gazowego;

Ponieważ tereny inwestycji nie są położone w odległości nie większej niż:
- 20 m od osi istniejącego rurociągu przesyłowego dalekosiężnego służącego do transportu ropy naftowej lub produktów naftowych,

stosownie do art. 53 ust. 5e pkt 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, przed jej wydaniem, nie wymagał wystąpienia do podmiotu zajmującego się transportem ropy naftowej lub produktów naftowych rurociągami przesyłowymi dalekosiężnymi.

W związku z istniejącymi uwarunkowaniami i przepisami szczególnymi projekt decyzji został uzgodniony w niezbędnym zakresie z organami wymienionymi na wstępie decyzji.

W świetle powyższych uwarunkowań ustalono, że planowana inwestycja nie jest sprzeczna z przepisami obowiązującego prawa. Wobec powyższego, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977 ze zm.), organ wyznaczył warunki zabudowy dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Dlatego należało orzec jak w sentencji.

Biorąc pod uwagę powyższe organ nie miał podstaw prawnych do odmowy wydania decyzji.

WÓJT GMINY PIONKI

z up. WÓJTA
Edyta Dobrowolska
Kierownik Referatu Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, składane za pośrednictwem Wójta Gminy Pionki, w terminie do 14 dni od daty jej doręczenia, z przywołaniem znaku sprawy. Odwołanie od decyzji zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Zgodnie z art. 58 ust 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977 ze zm.) jeżeli decyzja wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przepisy art. 36 oraz art. 37 tejże ustawy stosuje się odpowiednio.

Zgodnie z art. 51 ust. 2-2e ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku nie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji, wnioskodawcy przysługuje prawo wniesienia żądania wymierzenia kary pieniężnej przez organ wyższego stopnia. Żądanie takie do wojewody wnosi się za pośrednictwem organu właściwego do wydania decyzji w sprawach ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego. Stosownie do art. 51 ust. 2c tejże ustawy do wskazanego terminu nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu.

Zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977 ze zm.) projekt niniejszej decyzji przygotowała osoba spełniająca wymagania określone przepisami art. 5 tejże ustawy.

Do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć:

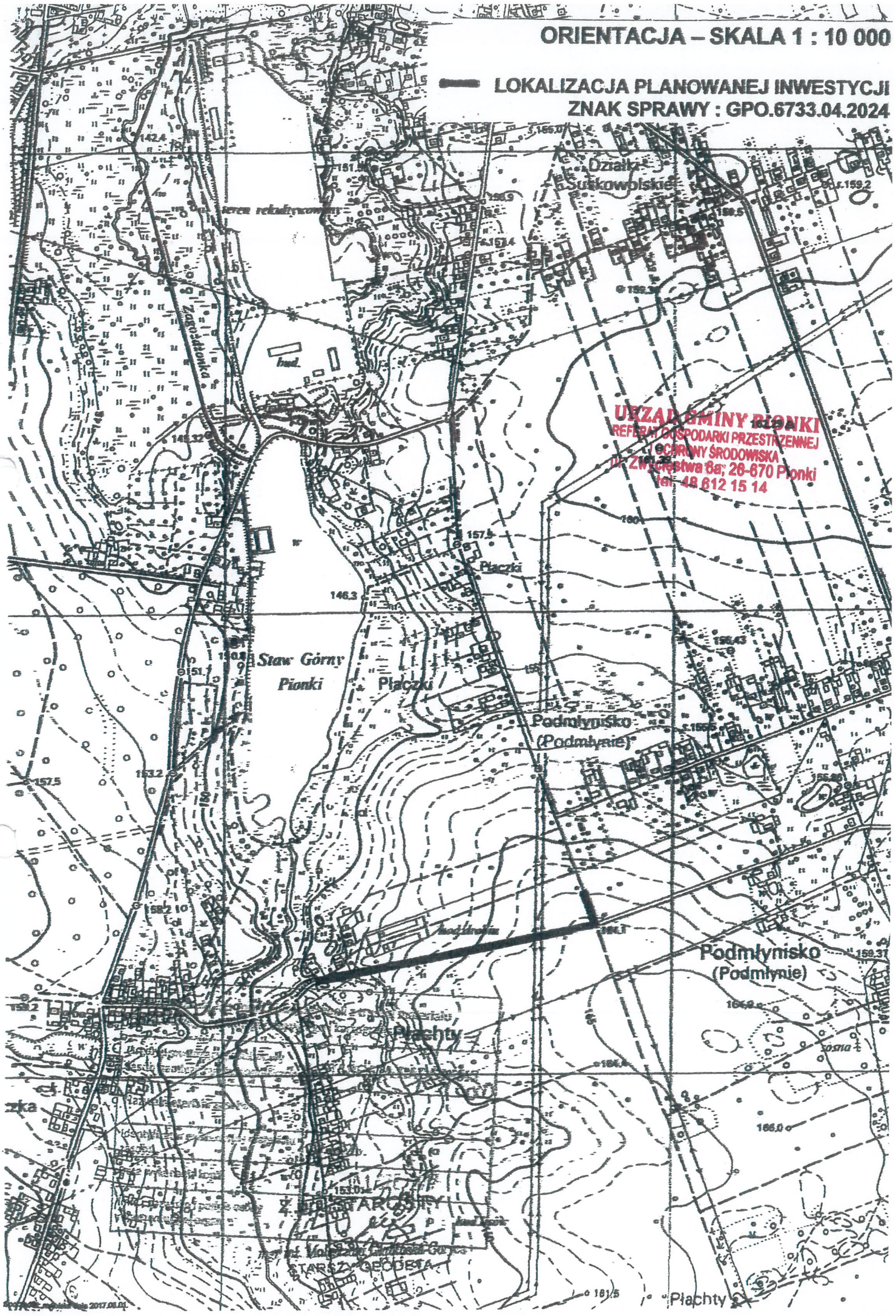
1. Projekt budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami szczególnymi.
2. Dowód potwierdzające prawo wejścia na nieruchomości.
3. Prawomocną decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

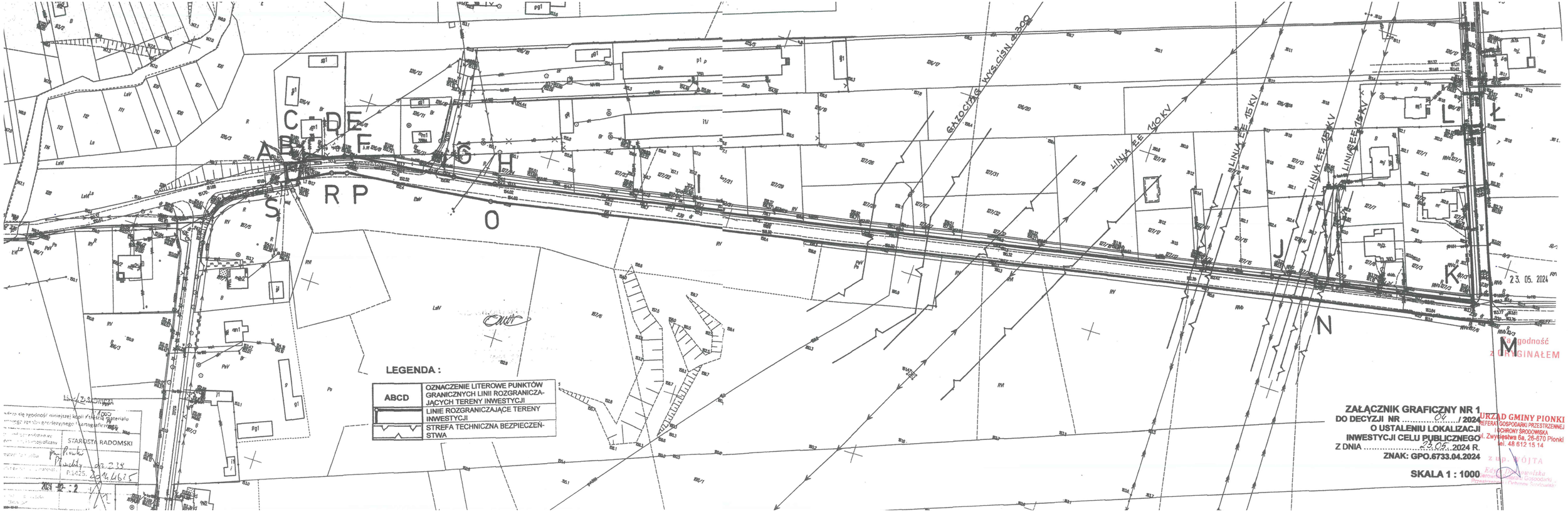
Otrzymują:

1. Gmina Pionki ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki.
2. Właściciele działek będący stronami w sprawie wg wykazu.
3. a/a.

Decyzja jako niezaskarżona w terminie i trybie przewidzianym w K.P.A. stała się ostateczna w dniu 10.06.2024 **i podlega wykonaniu.**

z up. WÓJTA
Kamila Haduch-Skóra
Inspektor Referatu Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska


ORIENTACJA – SKALA 1 : 10 000
LOKALIZACJA PLANOWANEJ INWESTYCJI
ZNAK SPRAWY : GPO.6733.04.2024
Działki Suskowolskie
Zagościńska
Staw Górny
Pionki
Płaczki
Podmłynisko
(Podmłynie)
Płachty
STARE MIASTO
STARY GRODZISK
URZĄD GMINY PIONKI
REFERAT GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Zwycięstwa 6a; 26-670 Pionki
tel. 48 612 15 14



LEGENDA :

ABCD	OZNACZENIE LITEROWE PUNKTÓW GRANICZNYCH LINII ROZGRANICZAJĄCYCH TERENY INWESTYCJI
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY INWESTYCJI
	STREFA TECHNICZNA BEZPIECZEŃSTWA

STAROSTA RADOMSKI

2024 -12- 2

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1
DO DECYZJI NR ..... / 2024
O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
Z DNIA ..... 23.05. 2024 R.
ZNAK: GPO.6733.04.2024

SKALA 1 : 1000

Z up. WÓJTA

URZĄD GMINY PIONKI
REFERAT GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki
tel. 48 612 15 14

Zgodność z ORYGINAŁEM

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
26-900 Kozienice, ul. Przemysłowa 11

tel.: (+48 41) 252 67 90
fax: (+48 81) 611 86 06
e-mail: kozienice.os@pgedystrybucja.pl

Kozienice, 7 października 2024
L. dz. /PGED0981993KW24/2024
Egz. nr 1

ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski
ul. Sobieskiego 5/27
26-600 Radom

INWESTOR
GMINA PIONKI
ul. Zwycięstwa 6a
26-670 Pionki

Dotyczy: Rozbudowy oświetlenia drogowego w m. Płachty, gm. Pionki – zasilanie ze ST 15/04 kV „Płachty"

PGE Dystrybucja S.A. w odpowiedzi na wniosek o rozbudowę istniejącego oświetlenia drogowego, informuje że wyraża zgodę i określa warunki techniczne (bez zwiększania mocy przyłączeniowej) dla wykonania rozbudowy oświetlenia ulicznego zasilanego z linii niskiego napięcia ze ST 15/04kV **„Płachty"** w miejscowości **Płachty, gm. Pionki:**

- na powyższe należy opracować dokumentację projektową i uzgodnić w RE Kozienice przed przystąpieniem do prac,
- dobudować odcinek oświetlenia ulicznego napowietrznego lub kablowego, o przekroju dobranym do obciążenia,
- zasilić projektowane odcinki oświetlenia ulicznego z istniejących punktów zapalania zasilanych z linii niskiego napięcia **„Płachty** (nawiązanie do istn. przewodu oświetleniowego na istniejących słupach elektroenergetycznych nr 9),
- wykonawca zgłosi się do RE Kozienice, Centrum Dyspozytorskie w Kozienicach, ul. Przemysłowa 11 celem ustalenia zakresu i harmonogramu

prac określonych powyżej (opłata za dopuszczenie do pracy zgodnie z obowiązującym cennikiem opłat).

Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej niezbędne do wykonania projektów należy uzyskać w siedzibie RE Kozienice ul. Przemysłowa 11, Wydział Majątku Sieciowego. Całość prac powinno wykonać przedsiębiorstwo lub osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania i prowadzenia robót w zakresie elektrycznym. Przed włączeniem do sieci – całość inwestycji podlega odbiorowi/sprawdzeniu technicznemu przez komisje techniczną RE Kozienice.

RE Kozienice informuje, że wykonawca robót zobowiązany jest do zgłoszenia planowanych prac w pobliżu napięcia lub na urządzeniach elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko- Kamienna na 14 dni przed ich rozpoczęciem, prace należy wykonywać w technologii PPN.

Ważność warunków określa się na **2 lata**.

Osoby do kontaktu:

Rafał Zynek, tel. 48 611 86 29, adres e-mail: rafal.zynek@pgedystrybucja.pl
Agnieszka Cichowlas, tel. 48 611 56 48, adres e-mail: agnieszka.cichowlas@pgedystrybucja.pl

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Z-ca Dyrektora
Bogusław Balcerzak

podpis, pieczątka

Wykonano w 2 egzemplarzach
1. Egzemplarz nr 1 – Adresat
2. Egzemplarz nr 2 – a/a
Wykonała: AC

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
26-900 Kozienice, ul. Przemysłowa 11
tel. (41) 252 67 90, fax (48) 611 86 06
e-mail: kozienice.os@pgedystrybucja.pl

Kozienice dni 2024-11-29

RM/ / / /

Gmina Pionki
ul. Zywcięstwa 6a
26-670 Pionki

W załączeniu przesyłamy protokół z uzgodnienia Projektu wykonawczego pt. "Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenie drogi gminnej w m. Płachty, gm. Pionki - zasilanie ze ST 15/0,4kV "Płachty"

Projektant: mgr inż. Andrzej Sucharzewski

upr. proj. nr GP-III-7342/82/92

Informujemy, że przedłożone opracowanie uzgadniamy tylko pod względem zgodności z warunkami technicznymi przebudowy.
Odpowiedzialność za opracowanie dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami obciąża Wasze Biuro Projektowe

Protokół Nr 53/2024

z posiedzenia Rady Technicznej przy Rejonie Energetycznym Kozienice

z dnia 2024-11-29

Po zapoznaniu się z wyżej wymienioną dokumentacją komisja w składzie:

1. Rafał Zynek .....
2. Mariusz Cencelewicz .....
3. ....

przedstawia następujące wnioski:
Uzgodniono bez uwag / ~~z uwagami:~~

Zatwierdzam

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Z-ca Dyrektora
Bogusław Balcerzak

Jednostka projektowa:	
AS el PROJ.	**ASELPROJ.** Andrzej Sucharzewski ul. Sobieskiego 5 lok. 27 26-600 Radom tel: (+48) 602 728 682 e-mail: andrzejs45@op.pl NIP: 796-140-65-40, Regon: 141801222

Inwestor / Zamawiający:	
	Gmina Pionki **ul. Zwycięstwa 6a** **26-670 Pionki**

Nazwa opracowania:

Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki

Adres obiektu budowlanego (lokalizacja):

miejscowość Płachty gm. Pionki, powiat radomski, woj. mazowieckie

Obiekt:

linia oświetlenia drogowego napowietrzna niskiego napięcia do 1kV

zasilana ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty"

Kategoria obiektu:

XXVI - sieci elektroenergetyczne

Nazwa i nr obrębu ew., nazwa i nr jednostki ew., nr ew. działki:

Obręb ewidencyjny **0006 Płachty**, jednostka ewidencyjna **142508_2 Pionki - Gmina**
nr ew. działek: **126/4, 238, 239**

Branża:	*Stadium:*
ELEKTRYCZNA	**PROJEKT WYKONAWCZY**

Stanowisko:	*Imię i Nazwisko*	*Specjalność/Nr uprawnień/Nr MIIB*	*Podpis:*
Projektant:	**mgr inż. Andrzej Sucharzewski**	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci elektrycznych upr. proj. nr GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01	
Sprawdził:	**mgr inż. Tomasz Fajdek**	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. proj. nr LUB/0076/PWOE/12 nr ew. MIIB MAZ/IE/0520/12	
Nr archiwalny:	*Nr umowy:* **272.8.2024. IR 271.18.2024 z dn. 04 kwietnia 2024**	*Data opracowania:* **09.2024**	*Nr egzemplarza:* **3**

WRZESIEŃ 2024
RADOM

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ TECHNICZNĄ UZGADNIA SIĘ
NA PODSTAWIE PROTOKOŁU NR 53/2024
z dnia 29.11.2024
Uzgodnienie ważne 2 lata
Data i podpis 29.11.2024

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Z-ca Dyrektora
Bogusław Balcerzak

URZĄD GMINY
26-670 PIONKI
ul. Zwycięstwa 6 a
woj. mazowieckie

Pionki, dnia 20.11.2024 r.

IR. 033.84.2024

ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski
ul. Sobieskiego 5m27
26-600 Radom

Dotyczy : uzgodnienia projektu wykonawczego budowy oświetlenia drogowego w m. Płachty, gm. Pionki.

W odpowiedzi na pismo znak: AS/17/11/2024 z dnia 20.11.2024 r Urząd Gminy Pionki uzgadnia **pozytywnie** projekt wykonawczy budowy oświetlenia drogowego w m. Płachty, gm. Pionki. Linia napowietrzna oświetlenia drogowego niskiego napięcia do 1 kV - zasilanie ze stacji traf.15/0,4kV „Płachty".

Niniejsza decyzja jest jednocześnie zgodą na dysponowanie nieruchomością na cele związane z realizacją powyższej inwestycji

KIEROWNIK
Referatu Inwestycji i Rozwoju
Dariusz Kustra

Otrzymują :

1. **ASELPROJ.** Andrzej Sucharzewski, ul. Sobieskiego 5m27, 26-600 Radom,
2. a/a

Jednostka projektowa:	
AS el PROJ.	**ASELPROJ.** Andrzej Sucharzewski ul. Sobieskiego 5 lok. 27 26-600 Radom tel: (+48) 602 728 682 e-mail: andrzejs45@op.pl NIP: 796-140-65-40, Regon: 141801222

Inwestor / Zamawiający:	
	Gmina Pionki **ul. Zwycięstwa 6a** **26-670 Pionki**

Nazwa opracowania:

Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki

Adres obiektu budowlanego (lokalizacja):

miejscowość Płachty gm. Pionki, powiat radomski, woj. mazowieckie

Obiekt:

linia oświetlenia drogowego napowietrzna niskiego napięcia do 1kV

zasilana ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty"

Kategoria obiektu:

XXVI - sieci elektroenergetyczne

Nazwa i nr obrębu ew., nazwa i nr jednostki ew., nr ew. działki:

Obręb ewidencyjny **0006 Płachty**, jednostka ewidencyjna **142508_2 Pionki - Gmina**
nr ew. działek: **126/4, 238, 239**

Branża:		*Stadium:*	
ELEKTRYCZNA		**PROJEKT WYKONAWCZY**	
Stanowisko:	*Imię i Nazwisko*	*Specjalność/Nr uprawnień/Nr MIIB*	*Podpis:*
Projektant:	**mgr inż. Andrzej Sucharzewski**	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci elektrycznych upr. proj. nr GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01	
Sprawdził:	**mgr inż. Tomasz Fajdek**	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. proj. nr LUB/0076/PWOE/12 nr ew. MIIB MAZ/IE/0520/12	
Nr archiwalny:	*Nr umowy:*	*Data opracowania:*	*Nr egzemplarza:*
	272.8.2024. IR 271.18.2024 z dn. 04 kwietnia 2024	**09.2024**	**1**

WRZESIEŃ 2024
RADOM

URZĄD GMINY
26-670 PIONKI
ul. Zwycięstwa 6 a
woj. mazowieckie

KIEROWNIK
Referatu Inwestycji i Rozwoju
Dariusz Kustra

Jednostka projektowa:	
AS el PROJ.	ASELPROJ. Andrzej Sucharzewski ul. Sobieskiego 5 lok. 27 26-600 Radom tel: (+48) 602 728 682 e-mail: andrzejs45@op.pl NIP: 796-140-65-40, Regon: 141801222

Inwestor / Zamawiający:	
	Gmina Pionki ul. Zwycięstwa 6a 26-670 Pionki

Nazwa opracowania:

Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Płachty gm. Pionki

Adres obiektu budowlanego (lokalizacja):

miejscowość Płachty gm. Pionki, powiat radomski, woj. mazowieckie

Obiekt:

linia oświetlenia drogowego napowietrzna niskiego napięcia do 1kV

zasilana ze stacji transf. 15/0,4kV "Płachty"

Kategoria obiektu:

XXVI - sieci elektroenergetyczne

Nazwa i nr obrębu ew., nazwa i nr jednostki ew., nr ew. działki:

Obręb ewidencyjny **0006 Płachty**, jednostka ewidencyjna **142508_2 Pionki - Gmina**
nr ew. działek: **126/4, 238, 239**

Branża:	*Stadium:*
ELEKTRYCZNA	**3.8 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Stanowisko:	*Imię i Nazwisko*	*Specjalność/Nr uprawnień/Nr MIIB*	*Podpis:*
Projektant:	**mgr inż. Andrzej Sucharzewski**	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci elektrycznych upr. proj. nr GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIB MAZ/IE/4178/01	
Sprawdził:	**mgr inż. Tomasz Fajdek**	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. proj. nr LUB/0076/PWOE/12 nr ew. MIIB MAZ/IE/0520/12	

Nr archiwalny:	*Nr umowy:*	*Data opracowania:*	*Nr egzemplarza:*
	272.8.2024. IR 271.18.2024 z dn. 04 kwietnia 2024	**11.2024**	**1**

LISTOPAD 2024
RADOM

Część opisowa informacji stanowi podstawę do opracowania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia" (plan bioz) przez Kierownictwo budowy (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz. U. 47/2003, poz. 1126 &5).

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Roboty obejmują:

- budowę napowietrznej linii oświetleniowej na słupach:
  ŻN-10/200, E-10,5/4,3 przewodem izolowanym AsXSn 2x35mm^2 - m. 700
- montaż opraw ośw. typu Philips BGP281 LED119-4S/740 II DM11 - szt. 17
  P_N=72W, II klasa ochronności z wysięgnikami i bezpiecznikami
- montaż na przewodzie ośw. ogranicznika przepięć GXO-0,66/5 - szt. 3
- podłączenie opraw do sieci przewodami YDY2x1,5–750Vmm^2 - m. 51
- podłączenie wysięgników przewodem ALYd-16mm^2 do przewodu PEN - m. 17
  lub odizolowanie wysięgnika od słupa poprzez zastosowanie izolacyjnych przekładek pomiędzy metalowym wysięgnikiem i uchwytem mocującym.
- wykonanie uziemień przy słupach nr: 9, 9/8, 9/17 - kpl. 3
  - bednarka ocynkowana Fe/Zn25x4mm dł. 25m
  - pręt miedziowany typu Galmar fi 16 (2x3m)

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na placu budowy, który stanowią działki dróg gminnych nr ew.: 238, 239, obręb ew. 0006 Płachty, jednostka ew. 142508_2 Pionki -Gmina, występują następujące obiekty budowlane:

- linia rozdzielcza napowietrzna n.n. 0,4 kV - PGE Dystrybucja S.A. RE Kozienice,
- linie SN 15kV
- linia WN 110kV
- instalacja podziemne teletechniczna, gaz
- pas drogowy drogi gminnej .

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- ruch drogowy
- napowietrzna, rozdzielcza sieć elektroenergetyczna n.n. 0,4kV
- linia SN 15kV
- linia WN 110kV
- instalacja gazowa

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia

W czasie wykonywania robót należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo pracowników wykonujących prace montażowe:

- przy podłączaniu do sieci elektroenergetycznej urządzeń, prace na istn. sieci rozdzielczej napowietrznej, prace w pobliżu linii i urządzeń energetycznych będących pod napięciem - ryzyko porażenia prądem; bezpieczne przygotowanie stanowiska pracy zgodnie z przepisami i instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac w energetyce,
- przy montażu osprzętu, wysięgników i opraw, prace związane z wejściem na konstrukcje wsporcze - ryzyko upadku z wysokości ponad 5m,
- wykonywanie wykopów pod słupy - ryzyko zasypania,
- na drodze publicznej - ryzyko wypadku drogowego,
- w pobliżu gazociągu: ryzyko uszkodzenia.

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

- Instruktaż należy przeprowadzić na podstawie obowiązujących przepisów BHP dla prac wykonywanych w energetyce.
- Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych wszyscy pracownicy biorący udział w robotach powinni zostać zapoznani z programem i charakterem zamierzonych robót oraz powinni zostać poinstruowani o bezpiecznym sposobie ich wykonania.
- Podczas instruktażu należy zwrócić szczególną uwagę na sposób prowadzenia prac na wysokości oraz na środki ochronne – zabezpieczenia zbiorowego oraz indywidualnego.
- Przed przystąpieniem do prac pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie. wydane przez lekarza medycyny pracy oraz zaświadczenia o przeprowadzonym zgodnie z przepisami przeszkoleniu pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (szkolenie wstępne ogólne, stanowiskowe, podstawowe i okresowe).
- Szkolonym pracownikom należy wdrożyć następujące zasady postępowania:
  - prace należy wykonywać w warunkach zapewniających bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
  - zakaz wykonywania czynności przez pracowników nie posiadających odpowiednich kwalifikacji,
  - umiejętne postępowanie w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych stanu zagrożenia życia,
  - zapobieganie i wykrywanie zagrożeń wypadkowych i chorobowych oraz zgłaszanie ich przełożonym,
  - przed przystąpieniem do prac skontrolować sprawność urządzeń, narzędzi i środków ochrony indywidualnej w zależności od stanowiska pracy,

Instruktaż stanowiskowy, roboty prowadzone według instrukcji BHP i zakładowych, według instrukcji prowadzenia robót przy pracach energetycznych, w pasie drogi publicznej i wg kodeksu drogowego.

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

- Roboty budowlane powinny być prowadzone wg zasad określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z 2003r).
- Teren, na którym odbywa się budowa należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych pracownicy powinni być zapoznani z zakresem budowy i poinstruowani o bezpiecznym sposobie ich wykonania.
- Należy przestrzegać zakazu przebywania osób postronnych w rejonie prowadzonych prac.
- Pracownicy biorący udział w pracach na wysokościach powinni mieć odpowiednie badania lekarskie.
- Sprzęt stosowany do prowadzenia i realizacji prac powinien mieć odpowiednie dokumenty i zaświadczenia o dopuszczeniu go do użytkowania.
- Roboty muszą być prowadzone zgodnie z Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, przepisami Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.
- Nowo wybudowane urządzenia elektryczne muszą być włączone po dokonaniu pomiarów, badań i sprawdzeń.
- Przyłączenia nowych urządzeń do sieci zasilającej może wykonać osoba uprawniona lub pod nadzorem osoby uprawnionej w porozumieniu z właścicielem sieci zasilającej.
- Szczególną uwagę należy zwrócić podczas podłączania przewodów energetycznych do sieci elektroenergetycznej, stawiania słupów oświetleniowych oraz prac ziemnych przy czynnych instalacjach podziemnych.
- Pracownicy wykonujący roboty w pasach drogowych powinni być ubrani w kamizelki odblaskowe.

Zgodnie z art. 21a ustawy Prawo budowlane i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz 120 poz 1125, 1126 roboty budowlane objęte w.w. projektem linii energetycznych podlegają obowiązkowi wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przed rozpoczęciem budowy, gdzie wskazane będą środki techniczne i organizacyjne dla wykonania w sposób bezpieczny robót budowlanych.

STAROSTA RADOMSKI

GKN-IV.6621.1.7620.2024

Województwo : **MAZOWIECKIE**
Powiat : **RADOMSKI**
Jednostka ewidencyjna : **PIONKI - GMINA**
Obręb : **0006 PŁACHTY**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2024.10.30

lp.	NrOb	Nr działki / Ark.	Księga wiecz	JR	Ch / Udział	właściciel / władający	Oznaczenie użytku	pow. uż. [ha]	pow. dz. [ha]
1	6	238 / 1		G.63	Władanie samoistne 1/1	GMINA PIONKI ZWYCIĘSTWA 6 A; 26-670 PIONKI;	dr	0,7878	0,7878
2	6	239 / 1		G.63	Władanie samoistne 1/1	GMINA PIONKI ZWYCIĘSTWA 6 A; 26-670 PIONKI;	dr	0,7652	0,7652
3	6	126/4 / 1	RA2Z/00000257/3	G.79	Własność 1/1	(małżeństwo) WIESŁAW MRÓZ Rodzice:STANISŁAW,KRY DĘBOWA 14/1; 26-670 PIONKI; DOROTA MRÓZ Rodzice:WINCENTY,ELŻBIE DĘBOWA 14/1; 26-670 PIONKI;	Br R VI	0,18	0,18

Sporzadził : Dariusz Skrzypczak

Dariusz Skrzypczak
Elektronicznie podpisany przez Dariusz Skrzypczak
Data: 2024.10.30 13:39:33 +01'00'