

PROJEKT BUDOWLANY

| | |
|-----------------------------|--|
| <i>INWESTYCJA</i> | Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV (kat. obiektu XXVI) |
| <i>ADRES INWESTYCJI</i> | Przyłęk, gm. Paradyż dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk |
| <i>INWESTOR</i> | Gmina Paradyż 26-330 Paradyż, ul. Konecka 4 |

| <i>Imię i nazwisko</i> | <i>Zakres</i> | <i>Numer uprawnień</i> | <i>Pieczęć i podpis</i> |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| mgr inż. Paweł Niewiński | Projektował | LOD/4979/PWBE/22 | |
| mgr inż. Jacek Strzelecki | Sprawdził | LOD/0883/PWOE/08 | |

Kamieńsk – styczeń 2024

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV

Przyłęk, gm. Paradyż

dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

Zawartość projektu budowlanego

| | | | |
|----|-------------------------------------|---|---|
| 1. | Strona tytułowa | - | 1 |
| 2. | Zawartość opracowania | - | 2 |
| 3. | Oświadczenie | - | 3 |
| 4. | Opinia geotechniczna | - | 4 |
| 5. | Informacja o obszarze oddziaływania | - | 4 |

TOM I Projekt zagospodarowania terenu

TOM II Projekt architektoniczno-budowlany

**TOM III Załączniki projektu budowlanego, w tym załączniku projektu
zagospodarowania terenu i projektu architektoniczno-budowlanego**

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV

Przyłęk, gm. Paradyż

dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

Oświadczenie do projektu budowlanego:

**Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV
(kat. obiektu XXVI)**

**Przyłęk, gm. Paradyż
dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297,
2744, 2762 obręb Przyłęk**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dn. 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oświadczam, że sporządziłem w/w projekt budowlany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest on kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć. Wszelkie odstępstwa od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej dokonane bez zgody zwalniają projektanta od odpowiedzialności prawnej za skutki wynikłe z dokonanej zmiany.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

| <i>Imię i nazwisko</i> | <i>Zakres</i> | <i>Numer uprawnień</i> | <i>Pieczęć i podpis</i> |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| mgr inż. Paweł Niewiński | Projektował | LOD/4979/PWBE/22 | |
| mgr inż. Jacek Strzelecki | Sprawdził | LOD/0883/PWOE/08 | |

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV

Przyłęk, gm. Paradyż

dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

**Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV
(kat. obiektu XXVI)**

**Przyłęk, gm. Paradyż
dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297,
2744, 2762 obręb Przyłęk**

Opinia geotechniczna:

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, określono kategorię geotechniczną projektowanych obiektów elektroenergetycznych jako pierwszą o prostych warunkach gruntowych.

Kategoria pierwsza obejmuje swoim zakresem niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, do których zalicza się między innymi wykopy do głębokości 1,2m.

| <i>Imię i nazwisko</i> | <i>Zakres</i> | <i>Specjalność</i> | <i>Numer uprawnień</i> | <i>Pieczęć i podpis</i> |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| mgr inż. Paweł Niewiński | Projektował | elektryczna | LOD/4979/PWBE/22 | |

Informacja o obszarze oddziaływania:

W oparciu o ustawę z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami oraz o ustawę z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami) określono obszar oddziaływania projektowanych obiektów.

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów mieści się w całości na działce na której zostały zaprojektowane.

| <i>Imię i nazwisko</i> | <i>Zakres</i> | <i>Specjalność</i> | <i>Numer uprawnień</i> | <i>Pieczęć i podpis</i> |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| mgr inż. Paweł Niewiński | Projektował | elektryczna | LOD/4979/PWBE/22 | |

| TOM I | |
|--|--|
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | |
| INWESTYCJA | Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV (kat. obiektu XXVI) |
| ADRES INWESTYCJI | Przyłęk, gm. Paradyż dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk |
| INWESTOR | Gmina Paradyż 26-330 Paradyż, ul. Konecka 4 |

| <i>Imię i nazwisko</i> | <i>Zakres</i> | <i>Numer uprawnień</i> | <i>Pieczęć i podpis</i> |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| mgr inż. Paweł Niewiński | Projektował | LOD/4979/PWBE/22 | |
| mgr inż. Jacek Strzelecki | Sprawdził | LOD/0883/PWOE/08 | |

Kamieńsk – styczeń 2024

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV

Przyłęk, gm. Paradyż

dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

Zawartość projektu zagospodarowania terenu

| | | | |
|----|--|---|---|
| 1. | Strona tytułowa | - | 1 |
| 2. | Zawartość projektu zagospodarowania terenu | - | 2 |
| 3. | Oświadczenie do projektu zagospodarowania terenu | - | 3 |
| 4. | Opinia geotechniczna | - | 4 |
| 5. | Informacja o obszarze oddziaływania | - | 4 |
| 6. | Opis projektu zagospodarowania terenu | - | 5 |
| 7. | Rysunek nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu | - | 6 |
| 8. | Współrzędne geodezyjne | - | 7 |

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV
Przyłęk, gm. Paradyż
dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

Oświadczenie do projektu zagospodarowania terenu:

**Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV
(kat. obiektu XXVI)**

**Przyłęk, gm. Paradyż
dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297,
2744, 2762 obręb Przyłęk**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dn. 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oświadczam, że sporządziłem w/w projekt budowlany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest on kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć. Wszelkie odstępstwa od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej dokonane bez zgody zwalniają projektanta od odpowiedzialności prawnej za skutki wynikłe z dokonanej zmiany.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

| <i>Imię i nazwisko</i> | <i>Zakres</i> | <i>Numer uprawnień</i> | <i>Pieczęć i podpis</i> |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| mgr inż. Paweł Niewiński | Projektował | LOD/4979/PWBE/22 | |
| mgr inż. Jacek Strzelecki | Sprawdził | LOD/0883/PWOE/08 | |

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV

Przyłęk, gm. Paradyż

dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

**Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV
(kat. obiektu XXVI)**

**Przyłęk, gm. Paradyż
dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297,
2744, 2762 obręb Przyłęk**

Opinia geotechniczna:

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, określono kategorię geotechniczną projektowanych obiektów elektroenergetycznych jako pierwszą o prostych warunkach gruntowych.

Kategoria pierwsza obejmuje swoim zakresem niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, do których zalicza się między innymi wykopy do głębokości 1,2m.

| <i>Imię i nazwisko</i> | <i>Zakres</i> | <i>Specjalność</i> | <i>Numer uprawnień</i> | <i>Pieczczę i podpis</i> |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| mgr inż. Paweł Niewiński | Projektował | elektryczna | LOD/4979/PWBE/22 | |

Informacja o obszarze oddziaływania:

W oparciu o ustawę z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami oraz o ustawę z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami) określono obszar oddziaływania projektowanych obiektów.

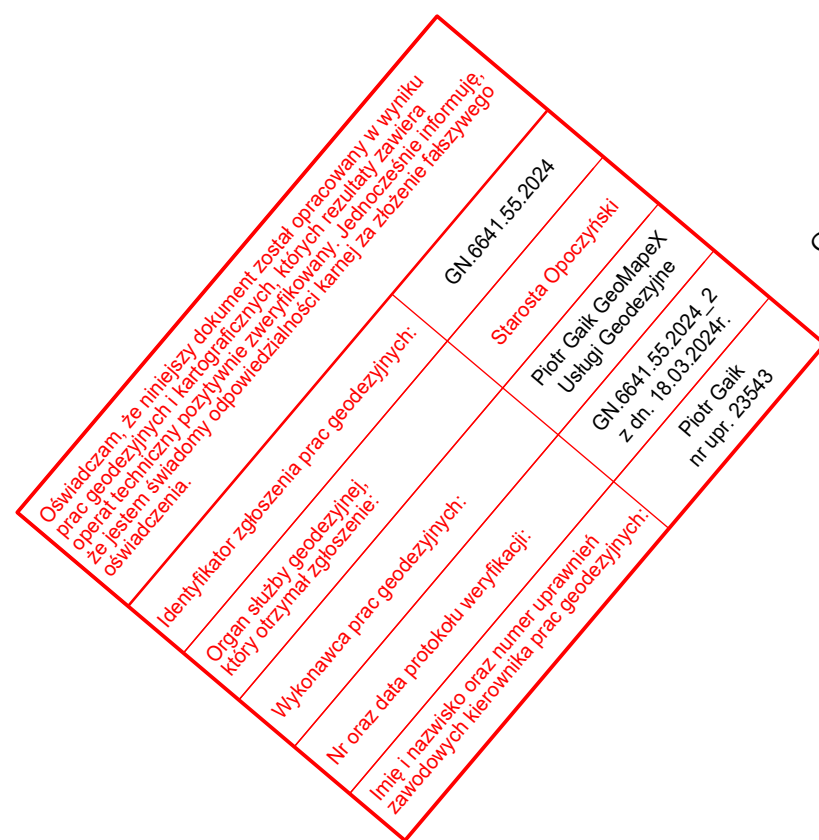
Obszar oddziaływania projektowanych obiektów mieści się w całości na działce na której zostały zaprojektowane.

| <i>Imię i nazwisko</i> | <i>Zakres</i> | <i>Specjalność</i> | <i>Numer uprawnień</i> | <i>Pieczczę i podpis</i> |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| mgr inż. Paweł Niewiński | Projektował | elektryczna | LOD/4979/PWBE/22 | |

OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji:
 - Przedmiotem inwestycji jest budowa elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenia ulicznego, zasilenie jej z proj. złącza kablowo-pomiarowego, zainstalowanie słupów oświetleniowych z oprawami oświetleniowymi w miejscowości Przyłęk, gm. Paradyż, dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk.
 - Realizację budowy elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenia ulicznego projektuje się poprzez ułożenie w ziemi elektroenergetycznych linii kablowych oświetlenia ulicznego, montaż słupów i opraw oświetleniowych oraz podłączenie ich do szafki sterującej oświetleniem ulicznym.
2. Stan istniejący:

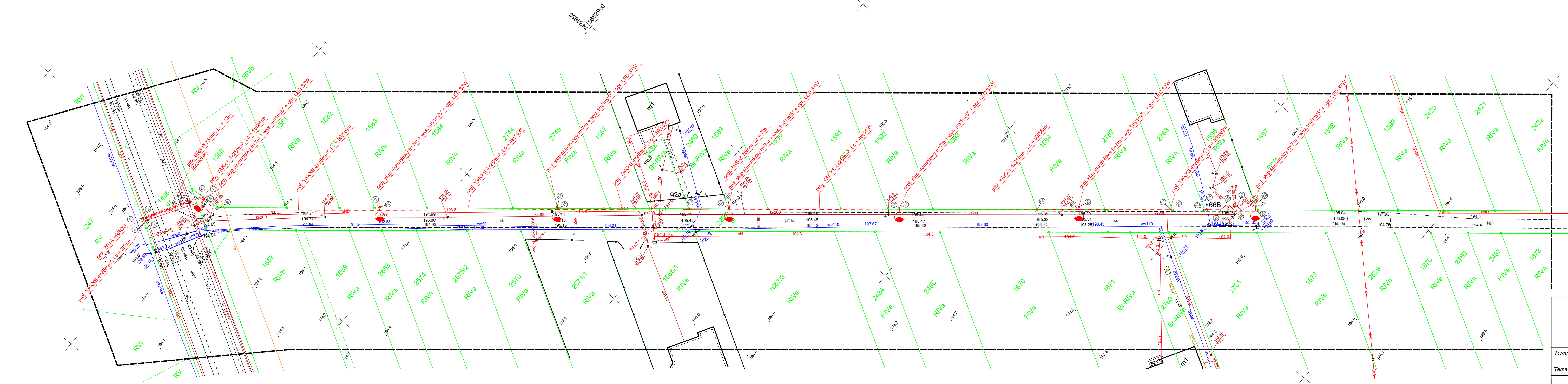
Istn. złącze kablowe będzie służyło do zasilenia projektowanego złącza kablowo-pomiarowego oświetlenia ulicznego.
3. Projektowane zagospodarowanie terenu:
 - Niniejsza dokumentacja budowlana przewiduje zmiany w zagospodarowaniu terenu polegające na budowie odcinków linii kablowej oświetlenia ulicznego oraz montażu słupów i opraw oświetleniowych.
 - Niniejsza dokumentacja techniczna nie przewiduje zmian w zagospodarowaniu terenu polegających na: zmianie układu komunikacyjnego, zmianie sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem w wodę, ukształtowaniem terenu i zieleni.
4. Przedmiotowe działki, przez które przebiega inwestycja nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
5. Na przedmiotowych działkach nie odnotowuje się wpływu eksploatacji górniczej, ponieważ nie leżą one na terenach górniczych.
6. Przedmiotowa inwestycja nie ma ujemnego wpływu na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanych oraz istniejących obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.




mgr inż. Piotr Gaik
Up. GGK nr 2354

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Niewiński
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
LOB/4979/PWBE/22





ELNIEW

ELNIEW
Paweł Niewiemski
 ul. Słoneczna 3, 97-360 Kamieńsk
 tel. +48 885 566 993

| | | |
|------------------------|---|------------------------|
| Temat projektu: | Linia kablowa oświetlenia terenowej w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV | |
| Temat rysunku: | Projekt zagospodarowania terenu | Rys. nr 1 |
| Lokalizacja: | Przyłęk, gm. Paradyż dz. nr 1408, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obhrb Przyłęk | Skala: 1:500 |
| Inwestor: | Gmina Paradyż 26-330 Paradyż, ul. Konecka 4 | Data: styczeń 2024 |
| Funkcja | Imię i nazwisko | Numer uprawnień |
| Projektował | mgr inż. Paweł Niewiemski | LOD/4979/PWBE/22 |
| Sprawdził | mgr inż. Jacek Strzelecki | LOD/0883/PWOE/08 |

Współrzędne geodezyjne

| NR PUNKTU | X | Y |
|-----------|------------|------------|
| 1 | 5682956,73 | 7434736,87 |
| 2 | 5682956,24 | 7434737,74 |
| 3 | 5682955,58 | 7434737,36 |
| 4 | 5682955,75 | 7434737,07 |
| 5 | 5682948,98 | 7434750,57 |
| 6 | 5682947,84 | 7434750,65 |
| 7 | 5682947,87 | 7434751,05 |
| 8 | 5682943,44 | 7434750,99 |
| 9 | 5682911,12 | 7434778,21 |
| 10 | 5682911,64 | 7434778,84 |
| 11 | 5682876,10 | 7434808,07 |
| 12 | 5682876,50 | 7434808,54 |
| 13 | 5682850,01 | 7434830,41 |
| 14 | 5682842,09 | 7434837,00 |
| 15 | 5682842,40 | 7434837,37 |
| 16 | 5682808,24 | 7434865,37 |
| 17 | 5682808,61 | 7434865,81 |
| 18 | 5682780,99 | 7434888,49 |
| 19 | 5682772,76 | 7434895,59 |
| 20 | 5682773,17 | 7434896,11 |
| 21 | 5682754,62 | 7434910,96 |
| 22 | 5682754,11 | 7434911,11 |
| 23 | 5682747,74 | 7434916,47 |
| 24 | 5682747,50 | 7434916,97 |
| 25 | 5682744,60 | 7434919,47 |
| 26 | 5682744,32 | 7434920,77 |
| 27 | 5682741,89 | 7434922,73 |
| 28 | 5682740,78 | 7434922,73 |
| 29 | 5682737,83 | 7434925,23 |
| 30 | 5682738,28 | 7434925,76 |

| TOM II | |
|---|--|
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY | |
| INWESTYCJA | Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV (kat. obiektu XXVI) |
| ADRES INWESTYCJI | Przyłęk, gm. Paradyż dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk |
| INWESTOR | Gmina Paradyż 26-330 Paradyż, ul. Konecka 4 |

| <i>Imię i nazwisko</i> | <i>Zakres</i> | <i>Numer uprawnień</i> | <i>Pieczęć i podpis</i> |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| mgr inż. Paweł Niewiński | Projektował | LOD/4979/PWBE/22 | |
| mgr inż. Jacek Strzelecki | Sprawdził | LOD/0883/PWOE/08 | |

Kamieńsk – styczeń 2024

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV

Przyłęk, gm. Paradyż

dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

Zawartość projektu architektoniczno-budowlanego

| | | | |
|----|---|---|---|
| 1. | Strona tytułowa | - | 1 |
| 2. | Zawartość projektu architektoniczno - budowlanego | - | 2 |
| 3. | Opis projektu architektoniczno – budowlanego | - | 3 |
| 4. | Obliczenia elektryczne | - | 5 |
| 5. | Zestawienie materiałów | - | 6 |
| 6. | Schemat oświetlenia | - | 7 |

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV
Przyłęk, gm. Paradyż
dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1.1 Warunki formalno – prawne wykonania projektu:

- a) zlecenie Inwestora,
- b) mapa podkładu geodezyjnego opracowana przez uprawnionego geodetę,
- c) ustalenia z Inwestorem odnośnie przewidywanych urządzeń elektrycznych oraz pomiary wykonane w terenie,
- d) obowiązujące normy, katalogi oraz przepisy związane z opracowaniem projektu, a w szczególności:
 - N SEP-E-001 - Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa,
 - N SEP-E-003 - Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełno izolowanymi oraz z przewodami niepełno izolowanymi,
 - N SEP-E-004 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
- e) Katalogi, oraz przepisy związane z wykonaniem projektu.

1.2 Przedmiot i zakres opracowania.

Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego:

- 1) Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego YAKXS 4 x 25mm²:
 $L(Lc)=317(365) \text{ m}$
- 2) Budowa słupów ośw. aluminiowych $h=7\text{m} - 7\text{szt.}$
- 3) Montaż wysięgnika jednoramiennego 1m/1m/ 10° – 7szt.
- 4) Montaż opraw oświetleniowych LED 37W – 7szt.
- 5) Montaż złącza kablowo-pomiarowego – 1 kpl.

1.3 Stan projektowany

Dla wykonania oświetlenia ulicznego projektuje się ułożenie elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4x25mm² od proj. złącza kablowo-pomiarowego w kierunku proj. linii kablowej oświetlenia ulicznego.

Projektowane kable elektroenergetyczne linii oświetlenia należy ułożyć w rurze osłonowej w ziemi na głębokości 0,8m. Przy słupach pozostawić zapasy po 1,5m. Kable należy ułożyć na podsypce z piasku grubości 10cm, a po ułożeniu przykryć również taką samą warstwą piasku. W celu ostrzegania innych użytkowników urządzeń podziemnych przed ewentualnym uszkodzeniem

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV

Przyłęk, gm. Paradyż

dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

projektowanego kabla należy ułożyć nad kablem w odległości 25cm folię kablową koloru niebieskiego. Na kabel należy założyć odpowiednie oznaczniki kablowe. Razem z kablem należy układać taśmę stalową FeZn 25 x 3mm w odległości 0,2m od kabla.

Przejścia pod drogami wykonać na głębokości min 1,2m rurą osłonową sztywną RHDPE Ø 75mm (SRS) koloru niebieskiego o odporności na ściskanie minimum N750. Odległość pionowa od innych urządzeń infrastruktury podziemnej minimum 0,5m.

Na skrzyżowaniach z innymi urządzeniami infrastruktury podziemnej, pod wjazdami utwardzonymi kabel ułożyć w rurze karbowanej dwuściennej PE0HD Ø 50mm (DVR) koloru niebieskiego o odporności na ściskanie minimum N450. Odległość pionowa od innych urządzeń infrastruktury podziemnej minimum 0,5m.

Projektuje się zainstalowanie stalowych ocynkowanych słupów oświetlenia ulicznego o wysokości 7m. Należy zainstalować słupy okrągłe (stożkowe) z podstawą, wykonane z blachy o grubości min. 3mm, spawane laserowo, zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe. Średnica górna słupów min. 60mm, średnica dolna słupów min. 137mm. Na słupach należy zainstalować wysięgniki gięte jednoramienne o wysokości 1m, wysięgu i 1m oraz o kącie pochylenia 10°, wysięgniki zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe. Słupy należy wyposażyć w tabliczkę bezpiecznikową o IP min. 54 umożliwiającą podłączenie min. dwóch kabli o przekroju 4 x 35mm², posiadającą min. jedno gniazdo bezpiecznikowe z możliwością przełożenia gniazda na dowolną fazę. Dla posadowienia słupów zaprojektowano fundament prefabrykowany betonowy o wymiarach 430x430x1000mm. Należy zastosować fundament wykonany z betonu zbrojonego klasy min. C-30 z odpowiednimi otworami do wprowadzania kabli. Elementy stalowe fundamentu (kotwy, nakrętki, podkładki) zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie. Fundament zabezpieczony preparatem hydroizolacyjnym typu Abizol.

Słupy oświetleniowe uzerować i uziemić, oporność uziomu nie może być większa niż 30Ω. Instalację obwodów oświetlenia ulicznego wykonać w układzie TN-C.

1.4. Ochrona dodatkowa od porażenia prądem elektrycznym

W istniejącej sieci nN jako system ochrony od porażenia zastosowane jest szybkie wyłączenie poprzez przepalenie wkładki bezpiecznikowej w układzie sieci TN-C.

W instalacji elektrycznej odbiorczej oświetlenia ulicznego zastosować ochronę od porażenia. Ochronie podlegają wszystkie części metalowe aparatów nie będące w normalnych warunkach pod napięciem, a mogące się znaleźć w chwili awarii.

Uziom wprowadzić do słupów linii oświetlenia ulicznego. Uziom wykonać taśmą stalową FeZn 25 x 3 mm układając ją na głębokości 0,9m w rowie kablowym i 0,2m obok kabla. Oporność uziomu nie może być większa niż 30 Ω.

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV
Przyłęk, gm. Paradyż
dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

Ochronę od porażenia wykonać zgodnie z normą N SEP-E-001 - Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.

Uwagi końcowe:

1. Całość robót należy wykonać solidnie i zgodnie z przepisami podanymi na wstępie.
2. Prace montażowe i nadzór zlecić firmie posiadającej uprawnienia budowlane w tym zakresie.
3. Po ułożeniu kabla, lecz przed jego zasypaniem zgłosić do odbioru i inwentaryzacji geodezyjnej
4. Przestrzegać przepisy B.H.P. i technologię poszczególnych robót.

OBLICZENIA ELEKTRYCZNE

- a) Dobór przekroju kabla linii oświetleniowej

$$I_{dd} = 95A > I_{bn} = 10A$$

dobrano kabel: YAKXS 4x25mm²

- b) Obliczenie spadku napięcia dla sieci nN

Odcinek linii napowietrznej typu 4xAL50mm² (L=260m)

Wariant I – Moc przyłączeniowa 3 kw

$$\Delta U_{\%} = \frac{P \cdot l \cdot 200}{\gamma \cdot S \cdot U^2} = \frac{3000 \cdot 260 \cdot 200}{35 \cdot 50 \cdot 230^2} = 1,69\% < 3\% \text{ dop}$$

Wariant II – Moc zainstalowana 350 W

$$\Delta U_{\%} = \frac{P \cdot l \cdot 200}{\gamma \cdot S \cdot U^2} = \frac{350 \cdot 260 \cdot 200}{35 \cdot 50 \cdot 230^2} = 0,20\% < 3\% \text{ dop}$$

Odcinek linii kablowej typu YAKXS 4x120mm² (L=210m)

Wariant I – Moc przyłączeniowa 3 kw

$$\Delta U_{\%} = \frac{P \cdot l \cdot 200}{\gamma \cdot S \cdot U^2} = \frac{3000 \cdot 210 \cdot 200}{35 \cdot 120 \cdot 230^2} = 0,57\% < 3\% \text{ dop}$$

Wariant II – Moc zainstalowana 350 W

$$\Delta U_{\%} = \frac{P \cdot l \cdot 100}{\gamma \cdot S \cdot U^2} = \frac{350 \cdot 210 \cdot 200}{35 \cdot 120 \cdot 230^2} = 0,07\% < 3\% \text{ dop}$$

Całkowity spadek dla elektroenergetycznej linii nN wynosi:

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV

Przyłęk, gm. Paradyż

dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

Wariant I – 2,26%

Wariant II – 0,27%

- c) Obliczenie spadku napięcia w linii oświetleniowej

$$\Delta U_{\%} = \frac{P \cdot l \cdot 200}{\gamma \cdot S \cdot U^2} = \frac{350 \cdot 365 \cdot 200}{35 \cdot 25 \cdot 230^2} = 0,55\% < 3\% \text{ dop}$$

- d) Obliczenie skuteczności zerowania dla linii oświetleniowej

$$Z = \sqrt{(R_t + 2 \cdot R_l)^2 + (X_t + 2 \cdot X_l)^2}$$

$$Z = \sqrt{(0,0926 + 2 \cdot 0,42)^2 + (0,1755 + 2 \cdot 0,28)^2} = 1,19\Omega$$

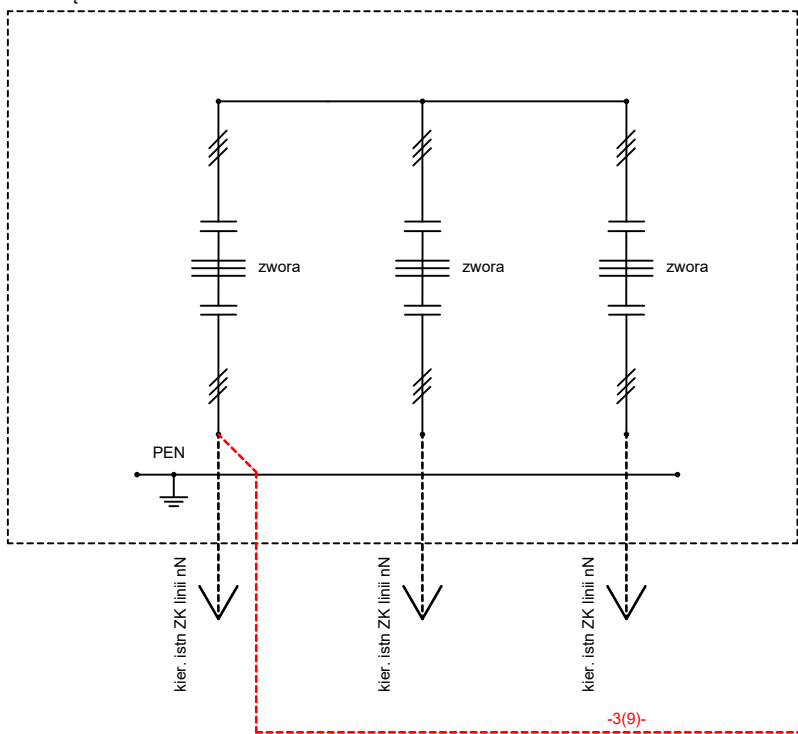
$$I_{ZW} = \frac{0,9 \cdot U}{Z} = \frac{0,9 \cdot 230}{1,19} = 174,3A > I_{wył} = 50A$$

Warunki szybkiego wyłączenia dla zwarcia na końcu obwodu zostały spełnione.

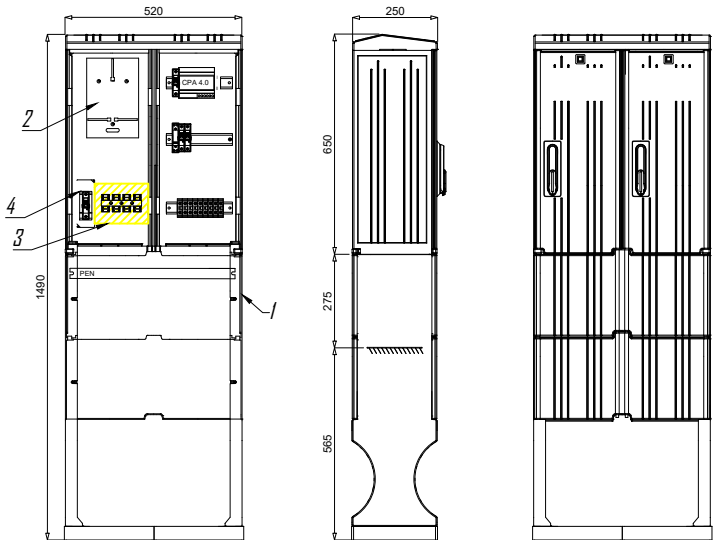
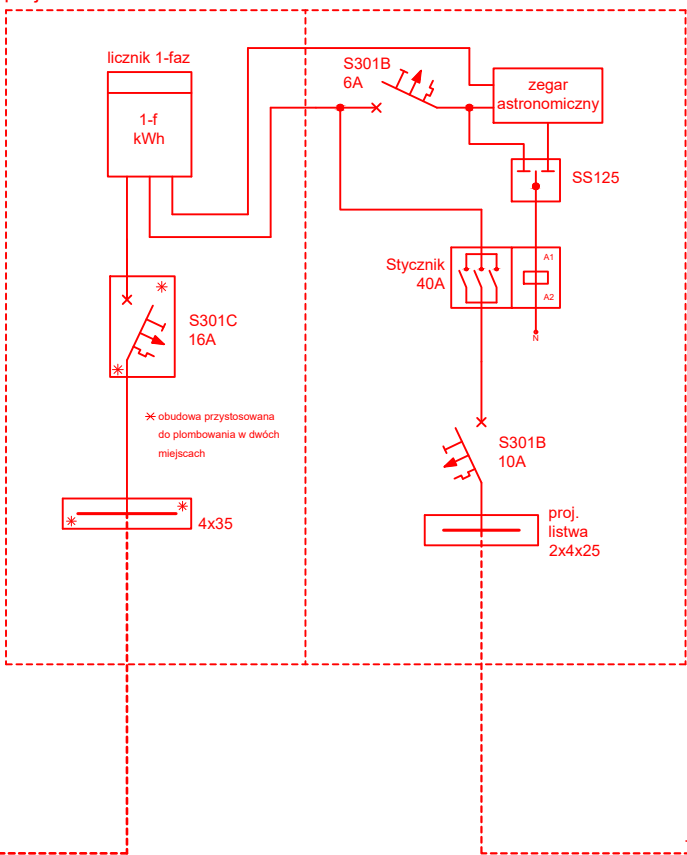
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L.p. | Nazwa materiału | Jedn. miary | Ilość |
|------|--|-------------|-------|
| 1. | Kabel YAKXS 4x25mm ² | m | 365 |
| 2. | Folia kablowa niebieska 0,2m | m | 317 |
| 3. | Oznacznik kablowy | szt. | 40 |
| 4. | Rura osłonowa karbowana PE-HD Ø 50mm (DVR) | m | 297 |
| 5. | Rura osłonowa sztywna RHDPE Ø 75mm (SRS) | m | 20 |
| 6. | Słup oświetleniowy stalowy h=7m | szt. | 7 |
| 7. | Wysięgnik gięty jednoramienny 1m/1m/10° | szt. | 7 |
| 8. | Fundament betonowy 430/430/1000mm | szt. | 7 |
| 9. | Tabliczka bezpiecznikowa wraz z wkładką bezp. 6A | szt. | 7 |
| 10. | Oprawa uliczna LED 37W | szt. | 7 |
| 11. | Szafka sterująca oświetleniem ulicznym | kpl. | 1 |
| 12. | Piasek droбноziarnisty | wg potrzeb | |
| 13. | Taśma stalowa ocynk. FeZn 25 x 3 mm | wg potrzeb | |
| 14. | Pręt stalowy ocynkowany Ø 16 mm | wg potrzeb | |
| 15. | Materiały drobne | wg potrzeb | |
| 16. | Materiały mocujące | wg potrzeb | |

istn. złącze nr 6-0827-02-01



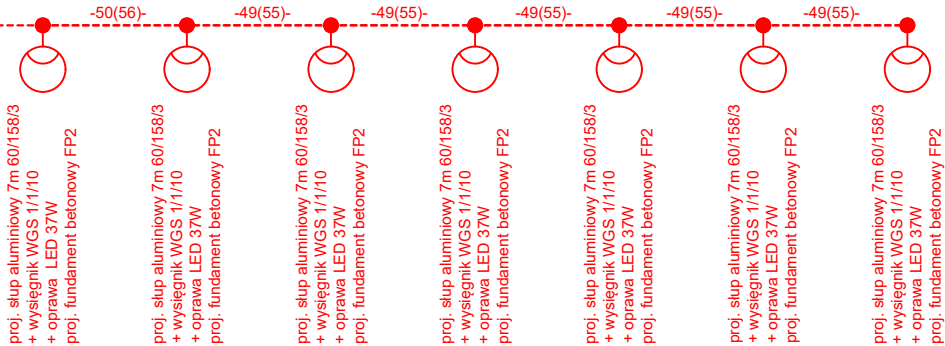
proj. ZP1A+RSOU



UWAGA:
Złącza ZP1A +RSOU wyposażyć w dwa zamki,
tak aby część pomiarowa
oraz część RSOU miały niezależne zamknięcia

| | |
|----|--|
| 1. | Obudowa SKRF 560/600/2 |
| 2. | Tablica licznikowa 1f |
| 3. | Listwa zaciskowa 4x35mm ² |
| 4. | Zabezpieczenie przedlicznikowe w obudowie S4 |

elementy istniejące
proj. oświetlenie uliczne



ELNIEW
Paweł Niewiński
ul. Słoneczna 3, 97-360 Kamieńsk
tel. +48 885 566 993

| | | | |
|-----------------|---|-----------------------|--------|
| Temat projektu: | Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV | | |
| Temat rysunku: | Schemat oświetlenia ulicznego | Rys. nr 2 | |
| Lokalizacja: | Przyłęk, gm. Paradyż dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk | Skala: - | |
| Inwestor: | Gmina Paradyż 26-330 Paradyż, ul. Konecka 4 | Data: styczeń 2023 | |
| Funkcja | Imię i nazwisko | Numer uprawnień | Podpis |
| Projektował | mgr inż. Paweł Niewiński | LOD/4979/PWBE/22 | |
| Sprawdził | mgr inż. Jacek Strzelecki | LOD/0883/PWOE/08 | |

| TOM III | |
|--|--|
| ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO | |
| INWESTYCJA | Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV (kat. obiektu XXVI) |
| ADRES INWESTYCJI | Przyłęk, gm. Paradyż dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762, 2763 obręb Przyłęk |
| INWESTOR | Gmina Paradyż 26-330 Paradyż, ul. Konecka 4 |

| <i>Imię i nazwisko</i> | <i>Zakres</i> | <i>Numer uprawnień</i> | <i>Pieczczęć i podpis</i> |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| mgr inż. Paweł Niewiński | Projektował | LOD/4979/PWBE/22 | |
| mgr inż. Jacek Strzelecki | Sprawdził | LOD/0883/PWOE/08 | |

Kamieńsk – styczeń 2024

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV
Przyłęk, gm. Paradyż
dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596, 2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

Spis załączników

| | | | |
|----|----------------------------------|---|----|
| 1. | Strona tytułowa | - | 1 |
| 2. | Spis załączników | - | 2 |
| 3. | Uprawnienia | - | 3 |
| 4. | Informacja BIOZ | - | 9 |
| 5. | Protokół z narady koordynacyjnej | - | 12 |
| 6. | Warunki przyłączenia | - | 15 |
| 7. | Uzgodnienie | - | 17 |
| 8. | Decyzja z dróg powiatowych | - | 19 |

Łódź, dnia 12 grudnia 2022 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/1176/4230/22

sygn. akt. KK/D/7131-2/4979/22

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c i ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan Paweł Wojciech Niewiński

magister inżynier
kierunek elektrotechnika

urodzony dnia 15 września 1991 r. w Toruniu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/4979/PWBE/22

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

Pan Paweł Niewiński jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych, sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 ustawy Prawo budowlane;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

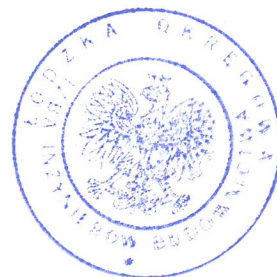
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodnicząca Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Maria Lisowska

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Szymon Langier



Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-S3M-9TA-CDR *

Pan Paweł Wojciech NIEWIEMSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0228/22

adres zamieszkania ul. Słoneczna 3, 97-360 Kamieńsk

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-07 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.

Łódź, 4 czerwca 2008 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2921/687/08
sygn. akt KK/D/7131-2/883/08

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 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), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Jackowi Strzeleckiemu

magistrowi inżynierowi elektrykowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu 7 kwietnia 1963 r. w Kamieńsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0883/PWOE/08

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

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 31 stycznia 2008 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Jacek Strzelecki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka



Pan Jacek Strzelecki jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi 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, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka



Otrzymują:

1. Jacek Strzelecki
ul. Słoneczna 3
97-360 Kamieńsk;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-5C1-Z4H-IA8 *

Pan Jacek Bogusław STRZELECKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/3879/03

adres zamieszkania ul. Słoneczna 3, 97-360 Kamieńsk

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-09 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA

Inwestycja: **Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV**

Adres: Przyłęk, gm. Paradyż
dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596,
2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

Obiekt: Instalacje elektryczne - Oświetlenie uliczne

Inwestor: Gmina Paradyż
26-330 Paradyż, ul. Konecka 4

1. Zakres robót do wykonania.

- Prace związane budową linii kablowych oświetlenia ulicznego.
- Wykonywanie pomiarów.

2. Wykaz obiektów budowlanych mogących stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Dla zakresu prac objętego niniejszym projektem nie występują zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi ze strony elementów zagospodarowania terenu. Należy jednak zwrócić uwagę na prawidłową organizację placu budowy.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji zadania:

Przy organizowaniu prac należy uwzględnić specyfikację wykonywania robót budowlanych, montażowych i instalacyjnych, występujących przy realizacji projektowanego zamierzenia budowlanego, których charakter, organizacja i miejsce powadzenia stwarzają szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Miejsce zagrożenia – cały teren objęty robotami związanymi z robotami ziemnymi prowadzonym w terenie.
- Czas występowania zagrożeń – czas prowadzenia wszelkich prac od przekazania placu budowy do ich zakończenia z dokonaniem inwentaryzacji i odbioru końcowego,
- Rodzaj urządzeń – zagrożenia wypadkowe, praca maszyn i urządzeń.
- Prowadzenie prac na wysokości powyżej 1m – a w szczególności niebezpieczeństwo upadku z rusztowań bądź z dachu.
- Zanieczyszczenie powietrza pyłami i gazami.
- Hałas
- Praca w pobliżu urządzeń będących pod napięciem.
- Możliwość porażenia prądem.
- Możliwość poparzenia podczas prac spawalniczych.
- Możliwość odniesienia urazów mechanicznych.

Prowadzenie i wykonywanie powyższych robót może stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na całym terenie objętym pracami budowlanymi i przez cały czas ich trwania.

4. Informacja o sposobie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prowadzenia robót.

Zadaniem instruktażu jest zapoznanie pracowników i obsługę maszyn i pojazdów z zagrożeniami występującymi przy określonych pracach, sposobami ochrony przed nimi oraz metodami bezpiecznej pracy na danych rodzajach prac.

Instruktaż winien być przeprowadzony przed dopuszczeniem do wykonania robót na początku każdego dnia pracy.

Instruktaż przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie doświadczenie zawodowe.

Pracownicy powinni posiadać wymagane przepisami uprawnienia i kwalifikacje, aktualne badanie lekarskie i szkolenia BHP.

Kierownik robót przeprowadza instruktaż BHP każdego pracownika, a w szczególności zasady działania w przypadkach wystąpienia zagrożeń.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawą komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii innych urządzeń.

Pracownicy powinni zgodnie z potencjalnymi zagrożeniami na danym stanowisku pracy, stosować środki ochrony osobistej takie jak:

- Podstawowe – ubranie robocze, atestowane kamizelki w kolorze ostrzegawczym z odpowiednimi odblaskami,
- Specjalistyczne – kaski ochronne, odpowiednie rękawice w tym antywibracyjne, ochronniki słuchu i maski.
- Przestrzeganie przepisów BHP zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2006r (Dz.U Nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywanych robót budowlanych (Dz. U nr 47, poz. 401).

- Zagospodarowanie terenu budowy wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych co najmniej w zakresie:
 - 1) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych
 - 2) urządzenia pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych
 - 3) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego
 - 4) zapewnienie łączności telefonicznej
 - 5) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów
 - właściwego składowania urobku materiałów i wyrobów
 - prawidłowego ruchu środków transportu w trakcie budowy
 - prace prowadzone na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych winne odbywać się po wyłączeniu ich spod napięcia
 - zachowanie środków ostrożności i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem powietrza pyłami, gazami i możliwością powstania pożaru
 - utrzymanie sprawnego sprzętu p.poż. na terenie zaplecza, w pojazdach
 - przestrzeganie przepisów p.poż.

6. Informacje na temat transportu i składowania materiałów.

Materiały masowe nie składować bez potrzeby i tylko w miejscach do tego przeznaczonych nie blokując budowy i miejsc prac, dostarczać i przemieszczać pojazdami i urządzeniami do tego przystosowanymi w zależności od rodzaju materiału.

7. Informacje na temat bezpieczeństwa p.poż. i udzielania pierwszej pomocy.

Sprzęt techniczny wyposażać w gaśnice p.poż. przystosowane do gaszenia danego rodzaju pożaru i apteczki pierwszej pomocy.

Apteczka pierwszej pomocy winna znajdować się na placu budowy dostępna w każdym momencie prowadzenia prac.

8. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Szczegółowe zasady dotyczące uniknięcia zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz ich miejsce i czas występowania określi „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, który opracuje kierownik budowy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.(Dz.U. NR 122 poz. 1126 z 2003r).

Informację „BIOZ” zakończono na pkt 8

Sporządził:

STAROSTA OPOCZYŃSKI
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
26-300 Opoczno, ul. Kwiatowa 1a
tel. 44 741-49-98

OPOCZNO, 2024-03-26

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR: GN.6630.19.2024

w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Opocznie

Wnioskodawca: ELNIEW Paweł Niewiński

97-360 KAMIEŃSK
Słoneczna 3

Inwestor: Gmina Parady

26-333 Parady
Konecka 4

Lokalizacja obiektu:
gm. Parady obręb Przyłęk działka nr 1406,1583,1589,1592,1594,1596,2297,2744,2762

Data wpływu wniosku: 2024-03-19
Data zakończenia narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej: 2024-03-26

Przedmiot narady koordynacyjnej:
1 sieć elektroenergetyczna

| Lista uczestników narady koordynacyjnej: | | |
|---|---|-----------------------|
| Nazwa Instytucji | Imię i nazwisko uzgadniającego Data | Stanowisko uczestnika |
| Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi Gazownia w Piotrkowie Trybunalskim | Mariusz Przybył POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA 2024-03-20 07:35:51 | brak uwag |
| Zarząd Dróg Powiatowych w Opocznie | | |
| ZEC Sp. z o.o | Mirosław Kresiński ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPŁEJ 2024-03-19 13:22:15 | brak uwag |

| | | |
|---|---|---|
| PGE Dystrybucja S.A w Lublinie Oddział Łódź Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki | | |
| Gmina Parady | | |
| Starostwo Powiatowe Wydział Administracji Architektoniczno- Budowlanej | Adam Mi kiewicz POWIAT OPOCZYŃSKI 2024-03-19 15:16:16 | brak uwag |
| ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi | | |
| Przewodniczący Narady Koordynacyjnej | Przewodniczący narady koordynacyjnej 2024-03-22 11:21:03 | 1.Przy pracach ziemnych należy zwrócić uwagę na znaki punktów osnowy geodezyjnej. W przypadku konieczności usunięcia znaków punktów należy je zaprojektować i zastabilizować w nowym miejscu zgodnie z obowiązującymi przepisami. |

Dodatkowe wyjaśnienia:

1. Podmioty zawiadomione o naradzie, których przedstawiciele nie wyrazili stanowiska:
- 1.Orange Polska S.A.
 - 2.PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki
 - 3.Gmina Parady
 - 4.Zarząd Dróg Powiatowych w Opocznie

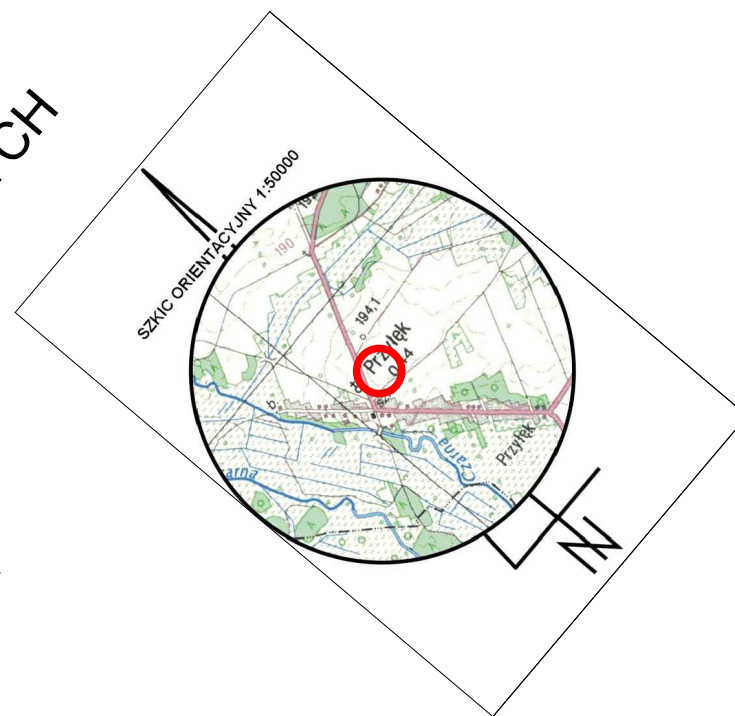
Przewodniczący narady:

Z up. Starosty
mgr Joanna Orłowska
Główny Specjalista
w Wydziale Geodezji,
Kartografii, Katastru
i Gospodarki

LUBEX LUB GEODEZJUNE
 PROJEKTOWA
 ul. Tekarkiewicz 9, 97-360 Koniecpole
 NIP: 777223940 REGON: 382372596

[illegible][illegible]

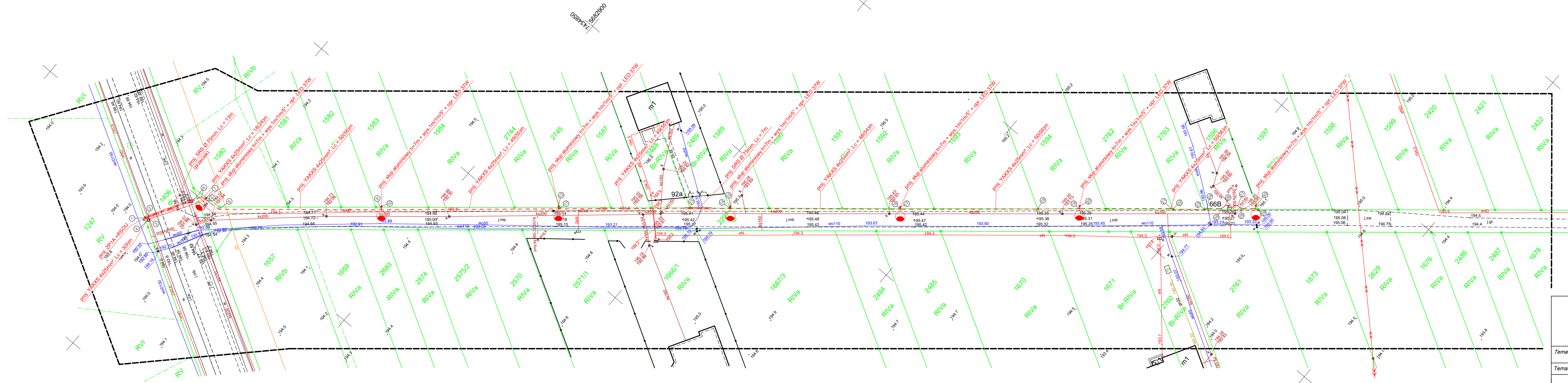
Wykonat:

[illegible]

mgr inż. Piotr Gaik
Up. GGK nr 2354

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Niewiński
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
LOD/4979/PW/BE/22



ELNIEW
Paweł Niewiński
ul. Słoneczna 3, 97-360 Kamieńsk
tel. +48 885 566 993

| | | | |
|------------------------|---|------------------------|----------------------|
| Temat projektu: | Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV | | |
| Temat rysunku: | Projekt zagospodarowania terenu | | Rys. nr 1 |
| Lokalizacja: | Przyleg, gm. Paradyż dz. nr 14/06, 15/83, 15/89, 15/92, 15/94, 15/96, 22/97, 27/44, 27/62 obrz. Przyleg | | Skala: 1:500 |
| Inwestor: | Gmina Paradyż 26-330 Paradyż, ul. Konecka 4 | | Data: styczeń 202 |
| Funkcja | Imię i nazwisko | Numer uprawnień | Podpis |
| Projektował | mgr inż. Paweł Niewiński | LOD/4979/PWBE/22 | |
| Sprawdził | mgr inż. Jacek Strzelecki | LOD/08833/PWEOE/08 | |

Tomaszów Mazowiecki, 08-02-2024 r.

24-D6/S/00119.

Załącznik nr 1 do umowy nr 24-D6/UP/00119 o przyłączenie do sieci.

Gmina Paradyż

Paradyż

ul. Konecka 4

26-333 Paradyż

**Warunki przyłączenia nr 24-D6/WP/00119 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Paradyż, miejscowość Przytęk, nr dz. ewid. 2297

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 31-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **złaczę w linii kablowej niskiego napięcia. Stacja zasilająca 6-0827 Przytęk, obw. 2.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej na wejściu do złącza (6-0827-02-01) od strony zasilania.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **3,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe abonenckie.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
 - 6.2 wybudować przyłączy abonenckie od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym. Typ i rodzaj przyłącza dobrać do istniejących aparatów w złączu oraz według obliczeń technicznych.
 - 6.3 **projekt instalacji od miejsca rozgraniczenia własności podlega uzgodnieniu w PGE Dystrybucja S.A.**
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złaczę kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki, obok istniejącego ZK3.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu **0,23 kV** z **1-fazowym** licznikiem energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 16[A], umieszczony w przedziale pomiarowym złącza**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.

13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.

14 Informacje dodatkowe:

14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

15.3 Szczegóły dotyczące sposobu zasilania, trasy przyłącza oraz lokalizacji ZSP uzgodnić przed przystąpieniem do prac projektowych.

Warunki przyłączenia opracował:

Przemysław Bernaciak

Warunki przyłączenia zatwierdził.

Tomaszów Maz., 19 marca 2024 r.

L. dz. /PGED0252066KW24/2024



ELNIEW Paweł Niewiemski
ul. Słoneczna 3
97-360 Kamieńsk

Data wpływu: 28-02-2024

Uzgodnienie/~~Opinia~~ nr 42/06/2024

Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV- (Odbiorca: Gmina Paradyż) - w m. Przyłęk ; Paradyż.

Przedłożona dokumentacja zawierająca:

- trasę linii kablowej oświetleniowej 0,4 kV typu: YAKXS 4x25 mm²
- moc przyłączeniowa 3kW;
- złącze kablowe 0,4 kV (ZZP) oznaczyć nr eksploatacyjnym: .

Dokumentacja jest zgodna z warunkami przyłączenia nr 24-D6/WP/00119 wydanymi przez Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki dnia 08-02-2024.

Granice majątkową stanowią zaciski prądowe na słupie oświetleniowym będącym na majątku PGE

Urządzenia pozostają na majątku i w eksploatacji Inwestora

Terminy wyłączeń w sieci elektroenergetycznej podlegają obowiązującemu w PGE Dystrybucja S.A. zasadom synchronizacji prac w sieci dystrybucyjnej

Dopuszczenie do prac należy uzgodnić z Centum Dyspozytorskim w RE Tomaszów Maz.

Prace budowlano- montażowe musi wykonać osoba lub przedsiębiorstwo z odpowiednimi uprawnieniami do wykonania prac na urządzeniach elektroenergetycznych z upoważnieniem z PGE Dystrybucja S.A.

Po wykonaniu należy zgłosić do odbioru technicznego przez PGE Dystrybucja S.A.

Roboty w rejonie skrzyżowania lub zbliżenia z siecią elektroenergetyczną (0,4 kV) wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami

Za poprawność rozwiązania techniczno-ekonomicznego oraz zgodność z obowiązującymi przepisami i normami odpowiada jednostka projektowa.

Uzgodnienie dokumentacji traci ważność po 2 latach od daty niniejszego pisma.

Przypominamy również o zawarciu umowy na udostępnienie naszych słupów na terenie gminy na potrzeby już istniejącego oświetlenia.

42/06/2024

Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki
Wydział Majątku Sieciowego


Kierownik
Krzysztof Adamiec

podpis, pieczęć

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
 (pieczęć nagłówkowa)
 TU 4552 19 2024
 26-300 Opoczno, ul. Kwiatowa 1a
 Regon 590653593, NIP 768-15-40-929
 tel./fax 44 736 11 25

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2023r., poz. 645 z późn. zm.) a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023r., poz. 775 ze zm.), oraz uchwały Nr 173/557/18 Zarządu Powiatu Opoczyńskiego z dnia 10 października 2018r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Opocznie do załatwienia spraw, w szczególności do wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pawła Niewińskiego ELNIEW ul. Słoneczna 3, 97-360 Kamieńsk działającego z upoważnienia Gminy Paradyż ul. Konecka 4, 26-333 Paradyż o wydanie zgody na umieszczenie (lokalizację) w pasie drogowym drogi powiatowej nr **3118E** Prymusowa Wola- Paradyż- Przyłęk- Skórkowice- Reczków (działki nr ewid. 1406 obręb Przyłęk) **linii kablowej oświetlenia ulicznego** w m. **Przyłęk gm. Paradyż**

- zezwalam

na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego drogi powiatowej nr **3118E** Prymusowa Wola- Paradyż- Przyłęk- Skórkowice- Reczków (działki nr ewid. 1406 obręb Przyłęk) **linii kablowej oświetlenia ulicznego** w m. **Przyłęk gm. Paradyż** zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym oraz udzielam prawo do dysponowania działką przy zachowaniu następujących warunków:

1. Linie kablową pod drogą wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej na głębokości minimum 1,2m.
2. Złącze kontrolno-pomiarowe zlokalizować nie przekraczając linii rozgraniczającej pas drogowy.
3. Naruszony pas drogowy doprowadzić do stanu pierwotnego. Ewentualnie uszkodzone elementy wymienić na nowe. Rów odtworzyć. Pobocza utwardzić i wyplantować.
4. Właściciel urządzenia, na wezwanie administratora drogi, dokona korekty lub przełożenia urządzenia poza pas drogowy – jeśli stanowi ono zagrożenie dla ruchu.
5. W przypadku przebudowy drogi będą miały zastosowanie przepisy zawarte w art.39 ust.5 ustawy o drogach publicznych.
6. Właściciel urządzenia umieszczonego w pasie drogowym odpowiada za szkody wynikłe z jego złego stanu technicznego.
7. Wszelkie zmiany i odstępstwa od lokalizacji słupów przedstawionych na mapie sytuacyjnej będącego podstawą wydania niniejszej decyzji należy ponownie uzgodnić w Zarządzie Dróg Powiatowych w Opocznie.
8. Przed prowadzeniem robót i umieszczeniem elementów w pasie drogowym należy wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Opocznie z projektem organizacji ruchu i odpowiednim wnioskiem o spisanie umowy użyczenia.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. Przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej nr **3118E** Prymusowa Wola- Paradyż- Przyłęk- Skórkowice- Reczków (działki nr ewid. 1406 obręb Przyłęk) **linii kablowej oświetlenia ulicznego** w m. **Przyłęk gm. Paradyż**.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do robót, do umieszczania urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji tak na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat. Zakończenie robót określonych w/w decyzji administracyjnej należy zgłosić w ZDP w Opocznie.

POUCZENIE

Zgoda zarządcy drogi wyrażona niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z **zezwoeniem na prowadzenie robót w pasie drogowym**, o które inwestor lub wykonawca powinien wystąpić do tut. Zarządu Dróg Powiatowych w Opocznie w trybie i na warunkach określonych w ustawie z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2023r., poz. 645 z późn. zm.). W zezwoleniu tym zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia oraz opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót w pasie drogowym. Niniejsza decyzja wywołuje skutki prawne pod warunkiem zgłoszenia prowadzonych robót do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej lub zachowania trybu wynikającego z art. 29a ustawy Prawo Budowlane.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Za wydanie niniejszej decyzji nie pobrano opłaty skarbowej na podstawie przepisu określonego w Części III ust. 44 pkt. 9 kol. 4 załącznika do Ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r (tekst jednolity Dz. U. z 2023r., poz. 2111

Z upoważnienia Zarządu Powiatu

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
w Opocznie

(podpis) *Andrzej Reszel*

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Paweł Niewiński ul. Słoneczna 3, 97-360 Kamieńsk
2. a/a

SPECJALISTA
inż. Ewelina Piętrzyk

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Opocznie
26-300 Opoczno, ul. Kwiatowa 1a
Regon 590653593, NIP 763-15-40-929
tel./fax 44 736 11 25

Administratorem danych osobowych jest Zarząd Dróg Powiatowych w Opocznie reprezentowany przez Dyrektora. Dane przetwarzane są w celu realizacji czynności urzędowych. Ma Pani/Pan prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych. Więcej informacji znajduje się w Biuletynie Informacji Publicznej Zarządu Dróg Powiatowych w Opocznie www.bip.zdp.opoczno.pl