

	<b>Wykonawca:</b> PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE PROWOJ WOJCIECH PATYK UL. KOPERNIKA 5/50 88-100 INOWROCŁAW <b>Inwestor:</b> GMINA PAKOŚĆ, UL. RYNEK 4, 88-170 PAKOŚĆ	<b>NR EGZ.</b> <b>1</b>
<h1>PROJEKT BUDOWLANY</h1>		
<b>Inwestycja:</b> <div style="text-align: center;"> <b>PRZEBUDOWA ULIC:</b>  <b>KS.J.KURZAWSKIEGO, S.SZENICA.</b>  <b>BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b> </div>		
<b>Branża:</b> <div style="text-align: center;"> <b>ELEKTRYCZNA</b> </div>		
<b>Adres:</b>	<b>GMINA: PAKOŚĆ - M</b> <b>OBREB: PAKOŚĆ OBR. 1</b> <b>DZ. NR: 20/11, 20/20, 21/76, 21/77, 21/78, 21/80</b>	
<b>Kategoria obiektu budowlanego:</b>	<b>XXVI</b>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="119 1043 1163 1191"> <b>OŚWIADCZENIE:</b> Niniejszym oświadczam się, że przedmiotowe opracowanie zostało sprawdzone i uznane za sporządzone prawidłowo zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej         </div> <div data-bbox="1163 1043 1546 1191" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <i>Projekt podlega ochronie            Ustawa o prawie autorskim            (Dz. U. Nr 24/94)</i> </div> </div>		
<b>Główny Projektant / Projektant branży elektrycznej:</b> <div style="text-align: center;"> <b>inż. Łukasz Olejnik</b>            upr. bud. nr KUP/0072/PWOE/08            Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych         </div>		<b>Podpis:</b>
<b>Sprawdzający branży elektrycznej:</b> <div style="text-align: center;"> <b>mgr inż. Rafał Woźnicki</b>            upr. bud. nr KUP/0111/PWBE/16            Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych         </div>		<b>Podpis:</b>
<b>Inowrocław</b> (miejscowość)		<b>21.05.2021 r.</b> (data)

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

1. Opis	3
2. Informacja o BIOZ	6
3. Załączniki formalno prawne	10
4. Rysunki	24

## 1. OPIS

## 1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia inwestora,
- uzgodnień,
- obowiązujących norm i przepisów,
- wizji lokalnej w terenie.

## 2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje :

- demontaż istniejących słupów oświetlenia ulicznego,
- przebudowę ulic: KS.J.KURZAWSKIEGO, S.SZENICA polegającą na budowie oświetlenia ulicznego.

## 3. Demontaż istn. Słupów oświetlenia ulicznego

Istniejące słupy oświetlenia ulicznego typu WZ należy zdemontować wraz z oprawami a następnie zutylizować.

## 4. Oświetlenie uliczne

Zasilanie odbywać się będzie z istniejących słupów oświetlenia ulicznego.

Oświetlenie ulic dla inwestycji zostało zaprojektowane stosownie do projektu zagospodarowania. Oświetlenie projektuje się na słupach okrągłych stalowych ocynkowanych o wysokości 8m z wysięgnikami o wysokości 1 m i długości 1,5m. Słupy należy posadowić na fundamencie F150. Słupy oświetleniowe należy ustawić wnękami w kierunku zgodnym do ruchu pojazdów. Wnęki do zabudowy przyłączy w słupach oświetleniowych należy zamykać drzwiczkami wyposażonymi w klucz. Oprawy oświetleniowe wewnątrz słupów i wysięgników podłączać przewodami YKXS 3x2.5mm<sup>2</sup> - 1kV. We wnękach słupów umieścić tabliczki bezpiecznikowe w fazie lampy - IZK-2-01/4A Wts. Jako zabezpieczenie w słupie należy stosować wkładkę topikową 4A.

Proponuje się zastosować następujące oprawy:

- URBINO LED ED 6750lm/740 O60 szary, LED 4000K 55 W / 6750 lm

Projektowany kabel YAKY 5 x 25 mm<sup>2</sup> należy ułożyć wg trasy przedstawionej na mapie sytuacyjnej terenu (rys. nr E-1) z 3% zapasem, w wykopie na głębokości 0,7 m, na 0,1 m podsypce z piasku. Po ułożeniu kabel należy zaopatrzyć w oznaczniki kablowe typu Oki z naniesionymi cechami identyfikacyjnymi kabla. Oznaczniki zamontować na przy każdym słupie oraz na trasie w odległości co 10 m. Pozostawić zapas kabla w postaci pętli o długości 1,5 m przy słupie na dopływie i odpływie. Promień zgięcia kabla powinien być większy lub równy jego 20 - krotnej średnicy zewnętrznej.

Przy skrzyżowaniu kabla z drogami lub innymi sieciami, kabel ułożyć w rurach ochronnych Arota SRS Ø 75 mm. Głębokość umieszczenia przepustu powinna wynosić co najmniej 1,6 m mierząc od górnej powierzchni rury do rzędnej nawierzchni drogi. Wlot i wylot rur należy uszczelnić materiałem włóknistym urobionym z gliną.

Kabel należy przykryć warstwą piasku o grubości 0,1 m i rodzimym gruntem o grubości 0,15 m. Następnie należy ułożyć w wykopie folię koloru niebieskiego o szerokości min. 0,3 m i zasypać wykop ubijając ziemię warstwami.

**Prace montażowe wykonywać zgodnie z N SEP-E-004.**

## **5. Ochrona przeciwporażeniowa**

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim (ochrona podstawowa) stanowi izolacja robocza przewodów i kabli oraz osłony zewnętrzne urządzeń energetycznych.

## **6. Oddziaływanie obiektu budowlanego**

Oddziaływanie projektowanego obiektu budowlanego ogranicza się do działek nr: 20/11, 20/20, 21/76, 21/77, 21/78, 21/80, obręb PAKOŚĆ OBR. 1.

## **7. Ochrona zabytków**

Działki nr: 20/11, 20/20, 21/76, 21/77, 21/78, 21/80, obręb PAKOŚĆ OBR. 1 nie podlegają ochronie konserwatorskiej lub archeologicznej.

## **8. Warunki gruntowo wodne**

Na terenie działek nr: 20/11, 20/20, 21/76, 21/77, 21/78, 21/80, obręb PAKOŚĆ OBR. 1 występują proste warunki gruntowe (I kat. geotechniczna).

Poziom układania kabla jest powyżej poziomu wody gruntowej.

## **9. Uwagi końcowe**

- Całość robót wykonać zgodnie z przepisami PBUE oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Bud. Mont. - tom V .
- Żadnych prac nie wolno wykonywać pod napięciem.
- Po zakończeniu prac wykonać niezbędne pomiary sprawdzające przed uruchomieniem linii kablowej.
- dokonać odbioru końcowego.
- podane w tekście oraz na rysunkach i obliczeniach nazwy materiałów należy czytać łącznie z uzupełnieniem „..... lub równoważne”..

## **2. INFORMACJA O BIOZ**

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu:

**PRZEBUDOWA ULIC: KS.J.KURZAWSKIEGO, S.SZENICA.  
BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO**

Inwestor:

**GMINA PAKOŚĆ, UL. RYNEK 4, 88-170 PAKOŚĆ**

PROJEKTANT:

inż. Łukasz Olejnik  
upr. nr KUP/0072/PWOE/08

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Rafał Jan Woźnicki  
upr. nr KUP/0111/PWBE/16

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

Projekt obejmuje budowę oświetlenia ulicznego w następującej kolejności:

- budowę linii kablowej typu YAKY 5 x 25 mm<sup>2</sup>.
- budowę słupów oświetlenia ulicznego.
- demontaż istn. słupów oświetlenia ulicznego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Sieć wodociągowa,
- Sieć elektroenergetyczna.

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

Obiekty wyszczególnione w p. 2

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

- Porażenie prądem elektrycznym o napięciu 0,4kV w trakcie przygotowywania miejsca pracy, likwidacji miejsca pracy, ewentualnym przecięciu kabli znajdujących się w rejonie prowadzonych wykopów,
- Wpadnięcie do wykopu kablowego w trakcie wykonywania wykopów oraz układania kabla
- Przygniecenie stopy, drgania mechaniczne i hałas podczas zagęszczania gruntu stopą wibracyjną.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia

- Wykopy zabezpieczyć poprzez wykonanie balustrady z taśmy z tworzywa sztucznego na wysokości 1,1m i w odległości 1m od krawędzi wykopu.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, niebezpiecznych tym:

a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

- przed rozpoczęciem robót kierownik robót jest zobowiązany przeszkolić wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie w zakresie BHP z uwzględnieniem specyfiki wykonywanych prac,
- każdorazowo przed rozpoczęciem pracy kierujący zespołem jest zobowiązany przeprowadzić szczegółowe pouczenie pisemne wszystkich pracowników zatrudnionych przy pracach szczególnie niebezpiecznych, prowadzonych przez obiektach wymienionych w p.3.
- w trakcie występowania zagrożeń (np. pojawienia się napięcia w miejscu pracy, wystąpienie pożaru, natrafienie na nieznany kabel, niewypał) należy prace przerwać, a zagrożenie zgłosić kierownikowi robót; ponownie do prac można przystąpić po usunięciu zagrożenia
- w przypadku, gdy powstrzymanie od wykonywania prac nie zapewni pracownikom bezpieczeństwa, należy opuścić miejsce pracy, ostrzec pozostałych pracowników, rejon prac zabezpieczyć przed możliwością dostępu osób postronnych
- zaistniały wypadek przy pracy zgłosić bezpośredniemu przełożonemu, a poszkodowanemu zapewnić pomoc medyczną
- pracowników zatrudnionych na budowie wyposażać w apteczkę pierwszej pomocy
- w przypadku pracy w pobliżu poruszających się środków transportu drogowego pracownicy powinni być ubrani w kamizelki ostrzegawcze.

b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń

- stosować ochronniki słuchu i rękawice antywibracyjne przy obsłudze stopy wibracyjnej,
- stosować indywidualny sprzęt ochrony osobistej chroniący przed upadkiem z wysokości

c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

Do sprawowania nadzoru należy wyznaczyć imiennie osobę posiadającą odpowiednie przygotowanie i kwalifikacje.

7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

a) środki organizacyjne:

- wykonywanie prac przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje,
- zapewnienie bezpośredniego nadzoru przy pracach wykonywanych w warunkach szczególnie niebezpiecznych,
- przeszkolenie pracowników zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie objętym robotami

b) środki techniczne

środki wymienione w p 6a, a ponadto:

dla prac wykonywanych w pobliżu urządzeń znajdujących się pod napięciem :

- wyłączenie urządzenia spod napięcia
- zabezpieczenie się przed przypadkowym (pomyłkowym) podaniem napięcia poprzez założenie blokad łączników, sygnalizowanie łączników tablicami ostrzegawczymi o treści „nie włączać!” lub zabezpieczenie miejsca zainstalowania łączników przed dostępem osób postronnych
- zabezpieczenie się przed skutkami nieprzewidzianego podania napięcia poprzez założenie uziemiaczy ochronnych,

dla robót ziemnych:

- wykonywanie robót na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika robót bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane i sposobu wykonywania tych robót
- jeżeli wykop kablowy osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu, to należy wykonać zejście (wejście) do wykopu
- składowanie urobku, materiałów wyrobu jest zabronione w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, składować min 1m od za klinem
- ruch środków transportu w pobliżu wykopu powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu
- w czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu
- przestrzegać ustaleń wynikających z instrukcji obsługi urządzeń technicznych.
- przy wykonywaniu wykopu sprzętem mechanicznym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej odległości od niego.

### **3. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE**

Bydgoszcz dn. 21.05.2021r.

**Oświadczenie projektanta**

Ja, niżej podpisany (a)

**Łukasz Olejnik**

( imię i nazwisko sprawdzającego )

posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie:

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,****INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH nr KUP/0072/PWOE/08**oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego – **KUJAWSKO-POMORSKIEJ****OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA nr KUP/IE/0265/08**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r Nr 156, poz. 1118) zgodnie z art.

20 ust 4 tej ustawy oświadczam, że: **Projekt przebudowy ulic: KS.J.KURZAWSKIEGO, S.SZENICA. BUDOWA****OŚWIETLENIA ULICZNEGO** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.**

W załączeniu przedkładam:

1. kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
2. kserokopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

.....  
podpis projektanta

Bydgoszcz dn. 21.05.2021r.

**Oświadczenie sprawdzającego**

Ja, niżej podpisany (a)

**Rafał Jan Woźnicki**

( imię i nazwisko sprawdzającego )

posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie:

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,****INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH nr KUP/0111/PWBE/16**oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego – **KUJAWSKO-POMORSKIEJ****OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA nr KUP/IE/0104/16**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r Nr 156, poz. 1118) zgodnie z art.

20 ust 4 tej ustawy oświadczam, że: **Projekt przebudowy ulic: KS.J.KURZAWSKIEGO, S.SZENICA. BUDOWA****OŚWIETLENIA ULICZNEGO** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.**

W załączeniu przedkładam:

1. kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
2. kserokopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

.....  
podpis sprawdzającego

6630.1.200.2021

Inowrocław, dn. 05.05.2021 r.

Starosta Inowrocławski  
aleja Ratuszowa 38  
88-100 Inowrocław

Znak sprawy: 6630.1.200.2021

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**

**zakończoney w dniu 05.05.2021 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052), zarządzenia nr 46/2016 Starosty Inowrocławskiego z dnia 19 września 2016 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zarządzenia nr 124/2020 Starosty Inowrocławskiego z dnia 3 lipca 2020 r. w sprawie powołania przewodniczącego narad koordynacyjnych, zarządzenia nr 5/2019 Starosty Inowrocławskiego z dnia 14 stycznia 2019 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zarządzenia nr 6/2020 Starosty Inowrocławskiego z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zarządzenia nr 31/2020 Starosty Inowrocławskiego z dnia 6 lutego 2020 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu oraz §19 pkt 1 lit. f Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu podjętego uchwałą nr 337/2020 Zarządu Powiatu Inowrocławskiego z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu, rozpatrzone wnioszek:

Przedmiot narady:	Lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, sieci kanalizacji deszczowej oraz sieci energetycznej
Lokalizacja:	Gmina: Pakość - M, Obręb: Pakość Obr. 1, dz.: 19, 20/11, 20/20, 20/28, 20/35, 21/10, 21/76, 21/77, 21/78, 21/79, 21/80, 21/84, 22/1, 27/1 ul. Mieleńska, Działęńskich, Szenica, k. Kurzawskiego
Wnioskodawca:	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE PROWOJ WOJCIECH PATYK Aleje Mikołaja Kopernika 5/50, 88-100 Inowrocław
Inwestor:	GMINA PAKOŚĆ ul. Rynek 4, 88-170 Pakość
Projektant:	WOJCIECH PATYK Inne upr.: budowlane: KUP/0058/POOS/08
Przewodniczący:	Katarzyna Magiera, inspektor, Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu, aleja Ratuszowa 38, pok. 109 (parter)
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	29.04.2021 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

**Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.**  
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 07-05-2021 14:16:19

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

6630.1.200.2021

## Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Inowrocław, ul. Szymborska 32, 88-104 Inowrocław elektroniczny	<p><b>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</b></p> <p>Warunki uzgodnienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. W przypadku istnienia kolizji lub zbliżeń wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław o rozpoczęciu prac.</li> <li>2. Zastrzegamy sobie aby prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej pięć metrów z każdej strony kabla wykonywane były ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.</li> <li>3. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, kable w tych miejscach zabezpieczyć rurami dwudzielnymi lub w inny sposób uzgodniony z Sekcją Utrzymania, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.</li> <li>4. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.</li> <li>5. Po rozwiązaniu kolizji dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej metodą bezpośrednią, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Inowrocław.</li> <li>6. Przy projektowaniu należy zachować, obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy, w stosunku do istniejącej sieci elektroenergetycznej napowietrznej i kablowej.</li> <li>7. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci elektroenergetycznej i niedostarczonej energii elektrycznej odbiorców mających jednostronne zasilanie;</li> <li>b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy prądu dla odbiorców;</li> <li>c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;</li> <li>d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.</li> </ol> </li> <li>8. Niniejsze wytyczne do uzgodnienia są niezbędnym załącznikiem do projektu.</li> <li>9. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Sekcji Utrzymania w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.</li> <li>10. Powyższe wytyczne do uzgodnienia informują o istniejącym uzbrojeniu energetycznym podziemnym. Celem uzyskania warunków ewentualnej przebudowy dla usunięcia kolizji należy wystąpić z pismem do Rejonu Dystrybucji Inowrocław.</li> </ol> <p>Uzgodnienie ważne 3 lata</p>	Alina Karska, alina.karska@enea.pl, Piotr Szymański, piotr.szymanski@enea.pl
2	Multimedia Polska z siedzibą w Gdyni, ul. Tadeusza Wendy 7/9, 81-341 Gdynia elektroniczny	<p><b>Uzgodniono pozytywnie</b></p> <p>bez uwag</p>	Miłosz Kobusiński, j.malcahn@multimedia.pl, M.Kobusinski@multimedia. pl, Miłosz Kobusiński

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 07-05-2021 14:16:19

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

6630.1.200.2021

3	Netia S.A., ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa Dział utrzymania Infrastruktury Sieciowej Okręg Północ, ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk	Uczestnik nieobecny na naradzie	Przemysław Pacuska, przemyslaw.pacuska@netia.pl, Krzysztof Osiecki, krzysztof.osiecki@fiber.com.pl, krzysztof.osiecki@netia.pl
4	Orange Polska, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze, ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz	Uczestnik nieobecny na naradzie	Andrzej Marciniak, Andrzej.MarciniakMA@orange.com
5	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, Gazownia w Inowrocławiu, ul. ks. P. Wawrzyńska 39, 88-100 Inowrocław elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uwagi do uzgodnienia: 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Inowrocławiu, ul. Ks. Wawrzyński 39, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. 992 lub Gazowni w Inowrocławiu tel. 52 356 58 21. 3. Wszelkie uszkodzenie sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8-1,2 m. 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz.640.	Marzena Bartecka, marzena.bartecka@psgaz.pl, Anna Haczyńska, anna.haczynska@gdansk.psgaz.pl, robert.ratajczak@gdansk.psgaz.pl
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz	Uczestnik nieobecny na naradzie	Tomasz Nakielski, Jerzy Gliński, Tomasz.Nakielski@psgaz.pl
7	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych w Pakości Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	Uczestnik nieobecny na naradzie	Karol Nowicki, pugpak@pro.onet.pl
8	Urząd Miejski w Pakości, ul. Rynek 4, 88-170 Pakość	Uczestnik nieobecny na naradzie	um@pakosc.pl, planowanie.przestrzenne@pakosc.pl
9	Inne zainteresowane podmioty	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Przewodniczący Narad Koordynacyjnych stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Anna Cyrklaf - Przewodniczący Narad Koordynacyjnych, Katarzyna Magiera - Zastępca Przewodniczącego Narad Koordynacyjnych
Wnioskodawca		Uczestnik nieobecny na naradzie	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE PROWOJ WOJCIECH PATYK

**UWAGA:** Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 07-05-2021 14:16:19

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

6630.1.200.2021

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 364.223-1084, 364.223-1086, 364.223-1095, 364.223-11, 364.223-1182, 364.223-1183, 364.223-41.

Przewodnicząca narady koordynacyjnej

z M. STAROSTY  
Krzyszterna Magiera  
Przewodniczącego  
Komitetu

Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052).

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 07-05-2021 14:16:19

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 4 z 4





KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0025/08  
KUPOIIB/KK-0055-0074/08

Bydgoszcz, dnia 06 czerwca 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**n a d a j e**  
**Panu Łukaszowi Marcinowi Olejnik**  
inżynierowi o kierunku elektrotechnika  
urodzonemu dnia 02 listopada 1977 r. w Inowrocławiu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0072/PWOE/08

**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 żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Łukasz Marcin Olejnik  
ul. Sportowa 3/33  
88-160 Janikowo
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

### Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, **Pan Łukasz Marcin Olejnik** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania 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 Prawo budowlane

**bez ograniczeń.**

Na podstawie § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- 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.

PRZEWODNICZĄCY  
 UL. 15 MARCA 1944 ROKU 10  
 00-000 W OLSZTYNIE  
 mgr inż. Witold Przybylski



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-3Y3-UQL-WD2 \*

Pan Łukasz Olejnik o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0265/08  
 adres zamieszkania ul. R. Traugutta 9/2, 85-122 Bydgoszcz  
 jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
 wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
 weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-25 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0038/16  
KUPOIIB/KK-0055-0105/16

Bydgoszcz, dnia 15 czerwca 2016 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c) i ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan Rafał Jan Woźnicki**  
magister inżynier o kierunku elektrotechnika  
ur. dnia 10 października 1973 r. w Toruniu

**otrzymuje**

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny KUP/0111/PWBE/16**

**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 żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. 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 Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz



Otrzymują:

1. Pan Rafał Jan Woźnicki  
ul. Kościuszki 49A/2  
87-100 Toruń
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

### Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Rafał Jan Woźnicki** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- bez ograniczeń.**

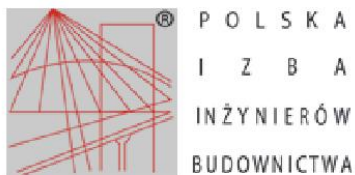
Zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, 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.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-VZ7-4RW-RWR \*

Pan Rafał Woźnicki o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0104/16  
 adres zamieszkania ul. Kościuszki 49a/2, 87-100 Toruń  
 jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
 wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
 weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-24 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## **4. RYSUNKI**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

Układ współrzędnych "2000". Układ odniesienia "Amsterdam"

MAPA WYKONANA BEZ USTALENIA SŁUŻEBNOŚCI GRUNTOWYCH.  
GRANICE DZIAŁEK SĄ GRANICAMI PRAWNYMI  
ID 6640.3607.2019  
Stan na dzień 27.12.2019 r.

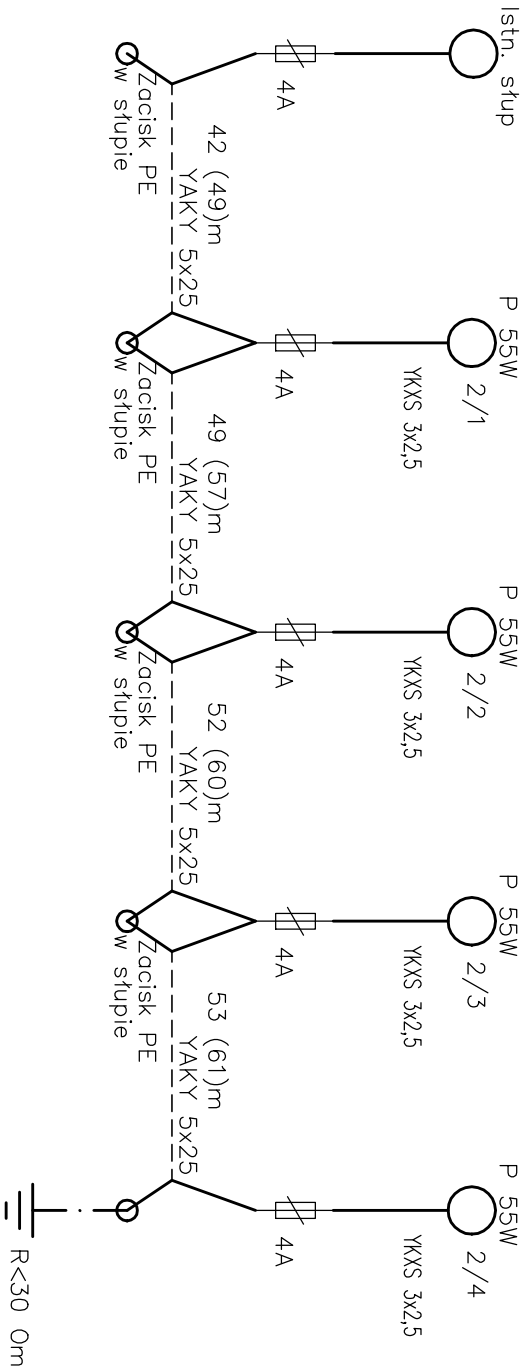
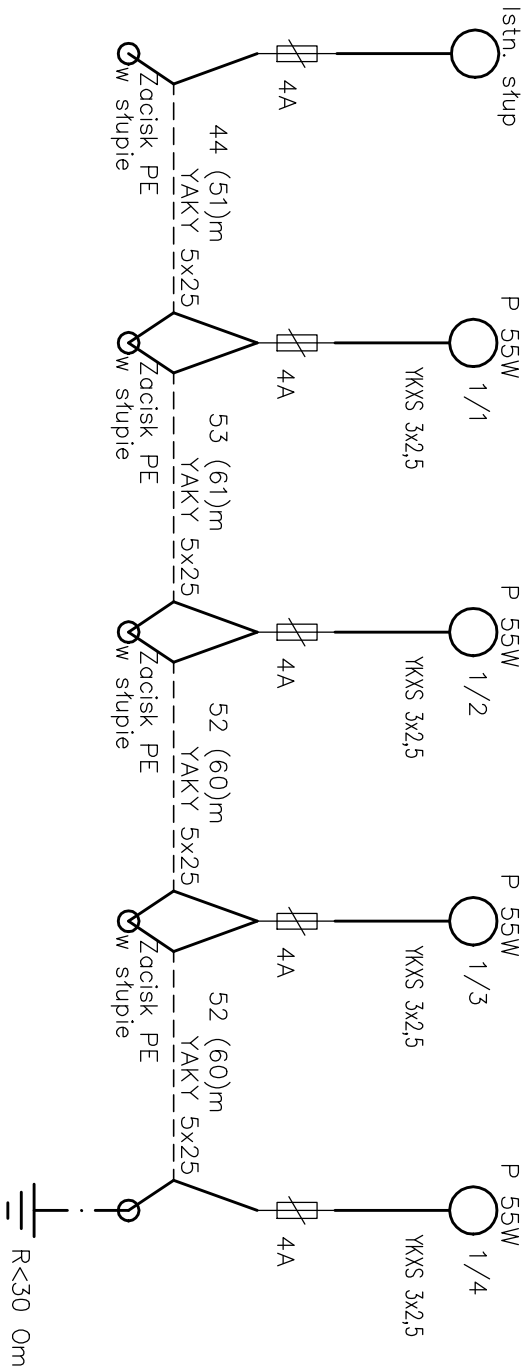
Nie wyklucza się istnienia w terenie danych nie wykazanych w niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: inowrocławski  
Jednostka ewidencyjna: Pakość – M, 040707\_4  
Obręb: Pakość Obr. 1,0001



- Linia kablowa nN - 0,4kV
- Proj. słup oświetlenia drogowego
- Istn. słup oświetlenia drogowego do likwidacji

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE PROWOJ WOJCIECH PĄTYK		
UL. KOPERNIKA 5/50 88-100 INOWROCŁAW		
OBIEKT: PRZEBUDOWA ULIC: KS.J.KURZAWSKIEGO/S.SZENICA. BUDOWA OŚWIEŚLENIA ULICZNEGO		
ADRES: GMINA: PAKOŚĆ - M		
OBRĘB: PAKOŚĆ OBR. 1		
DZ. NR: 20/11, 20/20, 21/76, 21/77, 21/78, 21/80.		
INWESTOR: GMINA PAKOŚĆ UL. RYNEK 4 88-170 PAKOŚĆ		
PROJEKTANT: inż. Łukasz Olejnik KUP/0072/PWOE/08		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Rafał Jan Woźnicki KUP/0111/PWBE/16		
TYTUŁ RYSUNKU: Plan zagospodarowania terenu		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY
DATA	21.05.2021r.	1:500 E-1



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE PROWOJ WOJCIECH PATYK		
UL. KOPERNIKA 5/50 88-100 INOWROCŁAW		
OBIEKT:	PRZEBUDOWA ULIC: KS.J.KURZAWSKIEGO, S.SZENICA. BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO	
ADRES:	GMINA: PAKOŚĆ - M OBREB: PAKOŚĆ OBR. 1 DZ. NR: 20/11, 20/20, 21/76, 21/77, 21/78, 21/80.	
INWESTOR	GMINA PAKOŚĆ UL. RYNEK 4 88-170 PAKOŚĆ	
PROJEKTANT	inż. Łukasz Olejnik KUP/0072/PWOE/08	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Jan Woźniak KUP/0111/PWBE/16	
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat oświetlenia terenu	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY
DATA	21.05.2021r.	--- E-2