



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zamierzenie budowlane	Budowa linii kablowej zasilania oświetlenia nN 0,4kV wraz z latarniami w ciągu ul. Wiosennej w Dębogórze (droga gminna) na odcinku od ul. Roślinnej do ul. Letniej	
Adres	Dębogórze, ul. Wiosenna na odcinku od ul. Roślinnej do ul. Letniej	
Kategoria obiektu budowlanego	XXV, XXVI	
Lokalizacja	Województwo: pomorskie, Powiat: pucki, Gmina: Kosakowo Jednostka ewidencyjna: 221105_2 Obręb: 0008 Dębogórze Działki nr: 99/4, 99/6	
Inwestor	Gmina Kosakowo 81-198 Kosakowo, ul. Żeromskiego 69	
Branża	Elektryczna	
Projektant		Podpis
Jarosław Reut Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacji elektrycznej. Nr ewid. UAN/8346/165/86 POM/E/0394/08		
Data opracowania	Rewa, 30.03.2022r. STAROSTA PUCKI ul. Przyszłkowej 5 84-100 Puck	

Załącznik nr 1
 do decyzji nr AB/LC-6740/64/22/k
 z dnia 11.04.2022

Z up. STAROSTY
WICESTAROSTA

 Tomasz Herrmann

Spis treści

Urząd Powiatowy
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7a
tel. (58) 673-41-86

Wyszczególnienie	Strona
<i>Zawartości części opisowej projektu</i>	
Karta tytułowa	1
Spis treści	2
Opis do Projektu Zagospodarowania Terenu	3-5
<i>Zawartości części rysunkowej projektu</i>	
Orientacja.	RYS.1.
Projekt Zagospodarowania Terenu.	RYS.2.
<i>Dokumenty dołączone do projektu</i>	
Oświadczenie Projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	8

Opis do Projektu Zagospodarowania Terenu

STANOWISKO POWIATOWE
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
WYDZIAŁ
84-100 Puck, ul. Kłobucka 2
tel. (58) 305-4486

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Projektowana inwestycja obejmuje budowę oświetlenia drogowego w ciągu drogi gminnej ulicy Wiosennej w Dębogórze od skrzyżowania z ulicą Roślinną do ul. Letniej. Projektowane oświetlenie pozostanie w układzie sieci będącej własnością Gminy Kosakowo. Orientację inwestycji w terenie pokazano na RYS.1. Projektowane oświetlenie uwzględnia docelowe przyszłościowe zagospodarowanie pasa drogowego w postaci pasa postoju szerokości 1,5m, jezdni dwu pasowej dwukierunkowej szerokości 5m, chodnika/ścieżki rowerowej szer. 2,5m.

Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórki obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania.

Ulica objęta projektem, o klasie D, o nawierzchni nieurządzonej, jako ciąg jednoprzestrzenny pieszo-jezdny. W pasie drogowym przebiega podziemne i nadziemne uzbrojenie terenu.

Nie przewiduje się żadnych rozbiórek w związku z budową projektowanej infrastruktury.

2. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków, układ komunikacyjny, sposób dostępu do drogi publicznej, parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

W celu wybudowania nowego oświetlenia drogowego spełniającego obecne wymagania odnośnych przepisów projektuje się :

- Wykonanie linii kablowej doziemnej nn-0,4kV YAKXS 4x25mm²+Fe/Zn 25x4mm o długości całkowitej Lc=120 mb – całość w rurze osłonowej ;
- Montaż nowych latarni oświetlenia ulicy wyposażonych w oprawę LED na słupie 6m wysięgnięciem rurowym 1x1,5m, na fundamencie prefabrykowanym 100x30x30 w ilości 4 kpl.;
- Montaż szafki zasilająco sterowniczej oświetlenia na fundamencie prefabrykowanym.

Plan sytuacyjny Projektu Zagospodarowania Terenu zawarto na rysunku RYS.2.

3. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchni biologicznie czynnej, powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana inwestycja jest obiektem liniowym i nie zawiera elementów posiadających powierzchnię zabudowy.

4. Informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego

Teren inwestycji stanowi dojazdową drogę gminną i jest objęty kartą terenu 19KDD zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr XV/112/2007 Rady Gminy Kosakowo z dnia 19.12.2007 r. - w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Dębogórze w gminie Kosakowo. - Dz. Urz. Nr 35 poz. 1077)

Lokalizacja robót - dz. nr	Ulica	Karta terenu wg mpz
99/4 (RIVa) obręb Dębogórze	Wiosenna	19 KDD
99/6 (RIVa) obręb Dębogórze	Wiosenna	19 KDD

STAROSTWO POWIATOWE
Architektura i Budownictwo
84-200 Puck, ul. Kołłątaja
tel. (58) 673 18 80

Projektowane oświetlenie przecina się ze strefą ochronną napowietrznej linii SN 15kV, jednakże tylko w zakresie podziemnej linii kablowej. W części nadziemnej, projektowane latarnie zostały zlokalizowane poza przedmiotową strefą ochronną. Powyższe nie narusza warunków ochrony linii SN.

W południowej części drogi część projektowanego zamierzenia inwestycyjnego położona jest w strefie ochrony archeologicznej. Na tę lokalizację Inwestor otrzymał pozytywne uzgodnienie od Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,

Fragment terenu objętym zamierzeniem budowlanym, określonym na PZT (RYS.2.) podlega ochronie na podstawie przepisów o ochronie zabytków (w załączeniu opinia PWKZ). Ze względu na niewielki zakres robót nie wymaga prac archeologicznych.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,

Teren objęty opracowaniem nie leży w granicach terenu górniczego.

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Na trasie projektowanej linii kablowej nie znajduje żadna roślinność chroniona. Teren, na którym projektowana jest inwestycja nie leży na obszarach zagrożonych podtopieniami i nie podlega ochronie na podstawie przepisów szczególnych o ochronie przyrody. Projektowana budowa sieci oświetlenia i latarni nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz.U. poz.71 z 18.01.2016r. z późn.zm.) nie zostało wymienione w katalogu inwestycji oddziaływujących lub mogących potencjalnie wpływać na środowisko. Ponadto, z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny i okresowy mało znaczący, krótkotrwały i związany jedynie z czasem budowy i odwracalny. Dodatkowo, z uwagi na zakres planowanej inwestycji nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, ryzyko emisji, występowanie uciążliwości czy wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe. Dane techniczne obiektu:

- zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości i sposób odprowadzania ścieków – nie wymaga
- emisja zanieczyszczeń gazowych – nie dotyczy
- rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – nie dotyczy
- emisja hałasu i wibracji, promieniowania, pola elektromagnetycznego – nie dotyczy

Na trasie projektowanego oświetlenia nie znajduje się roślinność. Projektowana budowa oświetlenia nie powoduje pogorszenia stanu środowiska ani nie powoduje zagrożeń dla higieny i zdrowia zarówno w czasie budowy jak i w eksploatacji przez przyszłych użytkowników. Brak wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

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

Projektowane przedsięwzięcie nie narusza warunków ochrony przeciwpożarowej na działkach sąsiednich oraz z pasie drogowym oraz z nie ogranicza warunków przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę.

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

Warunki wodno-gruntowe

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz.463) - warunki gruntowe określono jako proste, a grunt określa się jako przydatny na potrzeby budowy projektowanych obiektów. Projektowany obiekt budowlany oraz sposób jego wykonania nie wymaga budowy odwodnień, barier, ekranów uszczelniających, wzmocnień podłoża, stabilizacji zboczy, skarp, wykopów i nasypów oraz oczyszczania gruntów.

Kategoria geotechniczna obiektu

Ze względu na umieszczanie w gruncie niewielkich obiektów budowlanych (latarnie na fundamentach betonowych prefabrykowanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach wodno-gruntowych oraz wykopy do głębokości 0,95m – przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną dla projektowanego obiektu budowlanego.

7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

W wyniku budowy zaprojektowanego oświetlenia nie zajdą żadne ograniczenia zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej elektroenergetycznej linii kablowej i słupów oświetleniowych oraz na działkach sąsiednich ani istniejącej infrastruktury.

Uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych normy branżowej N SEP-E-004. Z przepisów tych wynika, że dla projektowanej linii kablowej niskiego napięcia, ze względu na prowadzenie jej w rurach osłaniających, nie określa się marginesu odległości linii kablowej od sąsiadujących budowli, co skutkuje brakiem ograniczeń w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości czy też części działek pozostających poza ogrodzeniami oddzielającymi części zabudowane od urządzanego pasa drogowego. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu.

Linia kablowa projektowana w pasie drogowym oraz wzdłuż drogi gminnej przebiegać będzie w odległości minimum ok. 0,5m od granicy przyległych działek, na głębokości 0,7m.

Lokalizacja słupów oświetleniowych została dobrana w sposób nie kolidujący z bramami i furtkami wejściowymi na posesję a zastosowane oprawy oświetleniowe nie będą powodować efektu olśnienia dla przyległej zabudowy. Oddziaływanie słupów oświetleniowych ograniczone jest do gruntu pod słupami. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany.

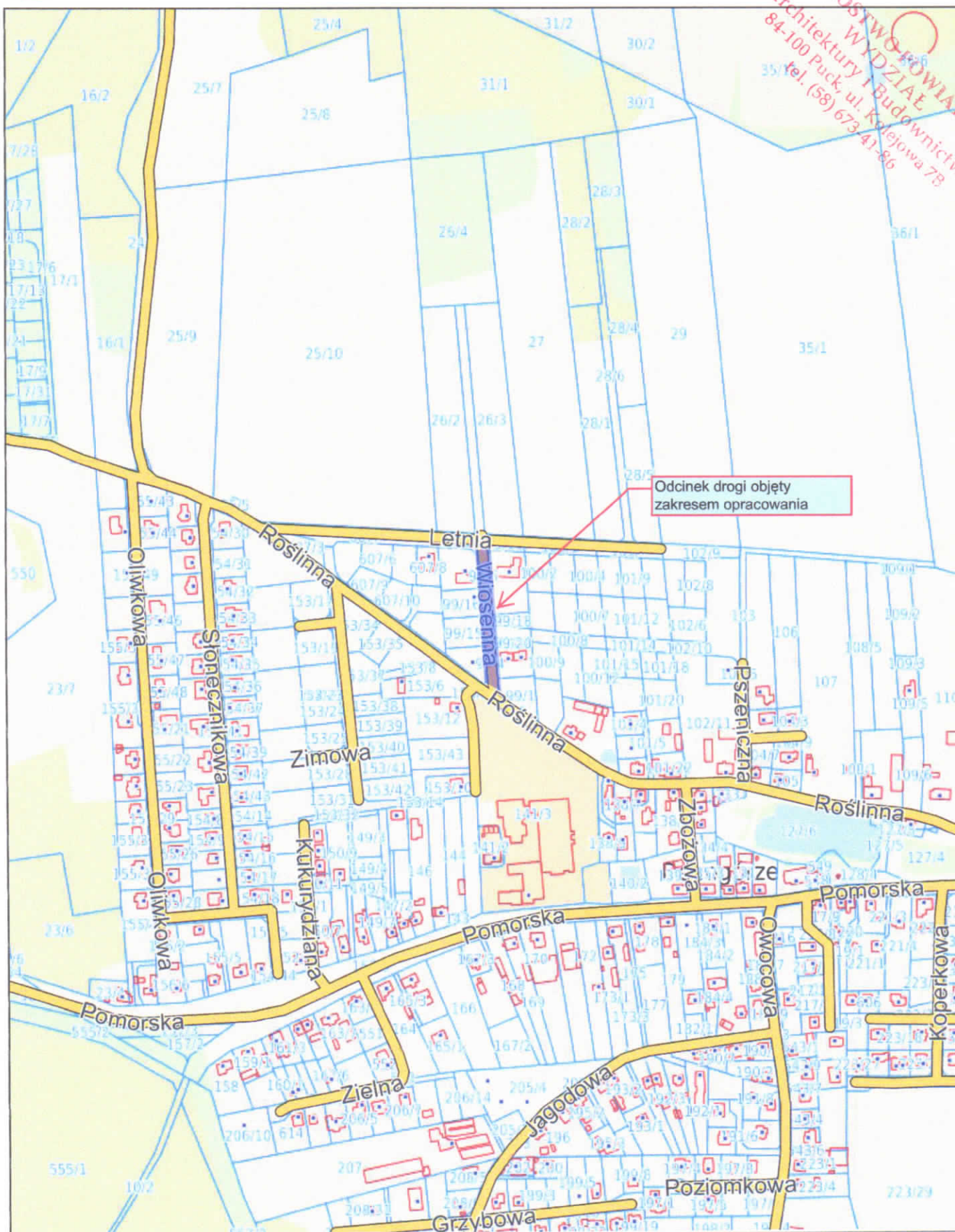
Opracował:


Jarosław Reut

Uprawnienia budowlane do projektowania
nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie instalacji elektrycznych
Nr ewid. UAN/8346/165/86 POM/E/0394/08



STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 78
tel. (58) 673 41-86



PROJEKTANT Jarosław Reut Uprawnienia budowlane UAN/8346/165/86 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacji elektrycznych POORS. 	Tytuł Projektu	Budowa linii kablowej zasilania oświetlenia nN 0,4kV wraz z latarniami w ciągu ul. Wiosennej w Dębogórze (droga gminna) na odcinku od ul. Roślinnej do ul. Letniej		
	Tytuł Rysunku	ORIENTACJA		
	LOKALIZACJA	obręb Dębogórze 221105_2.0008 dz. nr 99/4, 99/6		Oznaczenie rysunku RYS.1
	SKALA	1:5000	Data opracowania: Rewa 30.03.2022r. Zmiana nr: Data zmiany:	



Oznaczenia i uwagi w projekcie

linia kablowa doziemna nn-04,kV YAKXS 4x25mm² + Fe/Zn 25x4 mm Lc = 120mb.

przepust kablowy – rura osłonowa SRS 160; długość podana na wymiarze – przejście pod jezdnią gruntową w wykopie otwartym

rura osłonowa: DVK110 na skrzyżowaniach i zbliżeniach – długość dobrac do przekrywanego uzbrojefia + 0,5m po każdej stronie

projektowana latarnia z oprawą LED na słupie 6m bez wysięgnika; fundament prefabrykowany 30x30x100cm;

projektowana Szafka Oświetleniowa SO (licznikowo-sterownicza) obudowa termoutwardzalna do montażu na fundamencie 400x250mm

strefa ochrony archeologicznej wg MPZT

strefa ochrony linii napowietrznej SN wg MPZT

Budowa linii kablowej zasilania oświetlenia nN 0,4kV wraz z latarniami w ciągu ul. Wiosennej w Dębogórze (droga gminna) na odcinku od ul. Roślinnej do ul. Letniej

Projekt Zagospodarowania Terenu

obręb Dębogórze 221105.2.0008 dz. nr 99/4, 99/6

Oznaczenie rysunku

RYS.2

PROJEKTANT
Jarosław Reut

Uprawnienia budowlane UAN/8346/165/86
do projektowania, nadzorowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie instalacji
elektrycznych

podpis

Data opracowania:
Rewa 30.03.2022r.

Zmiana nr.
Data zmiany:

SKALA

1 : 500

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych
opatrzonej oświadczeniem geodety Pawła Szczepanika o
pozytywnej weryfikacji potwierdzonej dokumentem nr
GKK.6640.270.2021_23524 z dnia 01.02.2021r.

podpis Projektanta

Oświadczenie Projektanta

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7B
tel. (58) 673-41-86

Oświadczam, że Projekt Zagospodarowania Terenu :

**Budowa linii kablowej nN 0,4kV zasilania oświetlenia
drogowego wraz z latarniami na drodze gminnej
w Dębogórze**

**Dębogórze, ul. Wiosenna
na odcinku od ul. Roślinnej do ul. Letniej**


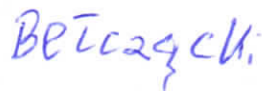
jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

Jarosław Reut

Uprawnienia budowlane do projektowania
nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie instalacji elektrycznych
Nr ewid. UAN/8346/165/86 POM/E/0394/08

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Zamierzenie budowlane	Budowa linii kablowej zasilania oświetlenia nN 0,4kV wraz z latarniami w ciągu ul. Wiosennej w Dębogórze (droga gminna) na odcinku od ul. Roślinnej do ul. Letniej	
Adres	Dębogórze, ul. Wiosenna na odcinku od ul. Roślinnej do ul. Letniej	
Kategoria obiektu budowlanego	XXV, XXVI	
Lokalizacja	Województwo: pomorskie, Powiat: pucki, Gmina: Kosakowo Jednostka ewidencyjna: 221105_2 Obręb: 0008 Dębogórze Działki nr: 99/4, 99/6	
Inwestor	Gmina Kosakowo 81-198 Kosakowo, ul. Żeromskiego 69	
Branża	Elektryczna	
Projektant		Podpis
Jarosław Reut Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacji elektrycznej. Nr ewid. UAN/8346/165/86 POM/E/0394/08		
Sprawdzający		Podpis
Maciej Bełczącki uprawnienia nr POM/0013/POOE/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
Data opracowania	Rewa, 30.03.2022r.	

Spis treści

STAROSTWO POWIATOWE
 WYDZIAŁ
 Architektury i Budownictwa
 84-100 Puck, ul. Kolejowa 7B
 tel. (58) 673-41-86

Wyszczególnienie		Strona
<i>Zawartości części opisowej projektu</i>		
Karta tytułowa		1
Spis treści		2
Opis do Projektu Architektoniczno-Budowlanego		3-5
<i>Zawartości części rysunkowej projektu</i>		
Plan sytuacyjny instalacji oświetlenia.		RYS.1.
Przekroje montażowe linii kablowej.		RYS.2.
Widok słupa oświetleniowego.		RYS.3.
<i>Dokumenty dołączone do projektu</i>		
Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej		9
Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego Projektanta (kopia)		10
Zaświadczenie o członkostwie Projektanta w Pomorskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa (kopia)		11
Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego Sprawdzającego (kopia)		12-13
Zaświadczenie o członkostwie Sprawdzającego w Pomorskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa (kopia)		14

Opis do Projektu Architektoniczno-Budowlanego

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Łódź, ul. Kępczowska 7B
tel. (58) 655-41-86

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Budowla, obiekt liniowy doziemnej linii kablowej i latarnie oświetleniowe na prefabrykowanych fundamentach betonowych. Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Projektowane oświetlenie drogowe będzie użytkowane w sposób użytkowane całoroczne w porze doby od zmierzchu do świtu. Sterowanie pracą oświetlenia będzie następować automatycznie poprzez wyłącznik astronomiczny załączający i wyłączający latarnie z uwzględnieniem wschodów i zachodów słońca. Zgodnie z normą CEN/TR 13201-1:2016-02 Oświetlenie dróg – część 1:Wytyczne dotyczące wyboru klas oświetlenia, przyjęto, że oświetleniu klasowemu (P4) będzie podlegała jeźdnia, natomiast pobocza będą oświetlane strumieniem światła poświaty zainstalowanych latarni z zachowaniem wymagań: pobocze z latarniami będzie przeznaczone docelowo do ruchu pieszych i rowerów w klasie oświetlenia HS2, pobocze naprzeciw latarni będzie pasem postojowym.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Budowa oświetlenia drogowego zakłada wykonanie doziemnej linii kablowej zasilanej ze złącza kablowego Energa zlokalizowanego w ulicy i 4-ch latarni słupowych. Całość układów zasilania i sterowania została zaprojektowana w nowej obudowie skrzynkowej analogicznej do sąsiadujących z nią złączy kablowych o wymiarach (WxHxS) 640x396x245mm, zlokalizowanej przy krawędzi pasa drogowego na prefabrykowanym fundamencie Układ przestrzenny projektowanej instalacji przedstawiono na planie sytuacyjnym na RYS.1.

Linie kablową zaprojektowano jako doziemną, miejsca kolizji z uzbrojeniem podziemnym zabezpieczone rurami osłonowymi. Kabel będzie ułożony na głębokości 0,7m poniżej terenu z zachowaniem odległości od istniejących elementów zagospodarowania terenu lub istniejących sieci uzbrojenia terenu, przekroje charakterystyczne pokazano na RYS.2.

Zaprojektowano odstępy między słupami ok. 35m. Latarnie zlokalizowano przy granicy pasa drogowego w odległości ok.0,5m. Trzon słupa wysokości 6 m z wysięgnikiem rurowym łukowym wysokości 1m i wysięgu 1,5m. Wysokość całkowita 7m, jest to też wysokość montażu oprawy oświetleniowej. Projektuje się osprzęt: słup oświetleniowy okrągły ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo na kolor RAL 7012, stożkowy, przykręcany do fundamentu prefabrykowanego, oprawa oświetleniowa LED o kontrolowanym rozsyłe światłości bez poświaty górnej. Widok słupów z oprawami przedstawiono na RYS.3.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

Projektowany obiekt charakteryzuje się następującymi parametrami:

- Zasilanie linią kablowa doziemną nn-0,4kV o długości całkowitej $L_c=120$ mb – całość w rurze osłonowej ;
- latarnie oświetlenia ulicy słupowe z wysięgnikiem łukowym o wysokości całkowitej 7m, wyposażone w oprawę LED na wysięgu 1,5m;

- c) zasilanie i sterowanie z projektowanej szafki oświetleniowej zasilającej sterowniczej umieszczonej w granicy ulicy Wiosennej, przy skrzyżowaniu z ulicą Roślinną.

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

Warunki wodno-gruntowe

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz.463) - warunki gruntowe określono jako proste, a grunt określa się jako przydatny na potrzeby budowy projektowanych obiektów. Projektowany obiekt budowlany oraz sposób jego wykonania nie wymaga budowy odwodnień, barier, ekranów uszczelniających, wzmocnień podłoża, stabilizacji zboczy, skarp, wykopów i nasypów oraz oczyszczania gruntów.

Kategoria geotechniczna obiektu

Ze względu na umieszczanie w gruncie niewielkich obiektów budowlanych (latarnie na fundamentach betonowych prefabrykowanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach wodno-gruntowych oraz płytke wykopy – przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną dla projektowanego obiektu budowlanego.

6. **Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełno-sprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze.**

Nie dotyczy. Obiekt będzie działał automatycznie..

7. **Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

- a) **zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:**

nie dotyczy

- b) **emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:**

nie dotyczy

- c) **rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:**

nie dotyczy

- d) **właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:**

wpływ oświetlenia zewnętrznego zostaje ograniczony do terenu inwestycji, uzyskano zerową emisję zanieczyszczenia atmosfery światłem rozproszonym ze względu na zastosowania opraw LED o kierunkowej charakterystyce emisji światła.

- e) **wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:**

nie dotyczy

8. **Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.**

Projektowany obiekt będzie wyposażony w instalacje:

- układ zasilania i sterowania z przebudowanej szafki oświetleniowej znajdującej się w pasie drogowym.
- załączanie oświetlenia na zaprogramowany czas włącznikiem astronomicznym;
- oświetlenie latarniami wyposażonymi osprzęt: słup oświetleniowy okrągły stożkowy, przykręcany do fundamentu prefabrykowanego, wyposażonego w złącza słupowe systemowe typu IZK.
- oprawy i źródła światła - projektuje się zastosowanie opraw oświetleniowych drogowych ze źródłem typu LED do zastosowań zewnętrznych zgodnych z referencjami w obliczeniach fotometrycznych (zamieszczone w Projekcie Technicznym)
- linię kablową zasilania oświetlenia terenu wykonaną z kabla sektorowego 4x25mm² Al w izolacji polwinitowej wzmacnianej typu YAKXS i układanej na głębokości 0,7m w stosunku do rzędnych istniejących.
- dodatkowa ochrona od porażeń jako SZYBKIE WYŁĄCZANIE
- ochronę przepięciową instalacji w oprawach - zabezpieczenie klasy II w układzie dwuczłonowego aparatu „Typ 1+2” zapewniające odporność na przepięcia min.10kV.

9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Projektowany nie wymaga stosowania ochrony przeciwpożarowej. Zabezpieczenia instalacji elektrycznej wchodzące w skład projektowanego obiektu zapewniają bezpieczeństwo użytkowania i zabezpieczają również przed niepożądanymi efektami cieplnymi mogącymi spowodować zapalenie się elementów składowych projektowanego obiektu.

Projektant

Jarosław Reut

Uprawnienia budowlane do projektowania
nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie instalacji elektrycznych
Nr ewid. UAN/8346/165/86 PQM/E/0394/08

Sprawdzający

Maciej Bełczacki

uprawnienia nr POM/0013/POOE/10
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo pomorskie
Powiat pucki
Gmina: Kosakowo
Obręb: DĘBOGÓRZE
Działki: 99/4, 99/6

GKK.6640.270.2021

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – "2000"
Układ wysokościowy – "Kronsztad 86"
W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+E
na dzień 21.01.2021

Prace polowe
Prace kameralne

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczepanik
84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 604-631-620
NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Paweł Szczepanik
Nr upr. 14859

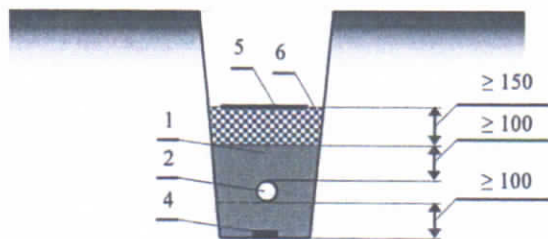
**Signed by /
Podpisano przez:**
**Paweł Stanisław
Szczepanik**
**Date / Data: 2022-
02-08 12:07**

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczepanik
84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 604-631-620
NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

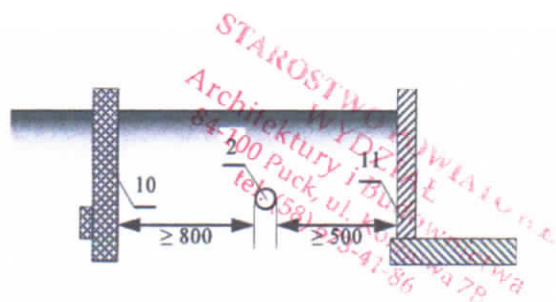
Puck dnia 21.01.2021 r.
Zasięg opracowania:
Granica terenu o różnym przeznaczeniu:
Granica działki nr 127/4:

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowan. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	GKK.6640.270.2021
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	STAROSTA PUCKI
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik
Wykonawca prac geodezyjnych	GKK.6640.270.2021_23524
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycyjnej weryfikacji	Z dnia 01.02.2021
Inne i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	geodeta uprawniony mgr inż. Paweł Szczepanik Nr upr. 14859

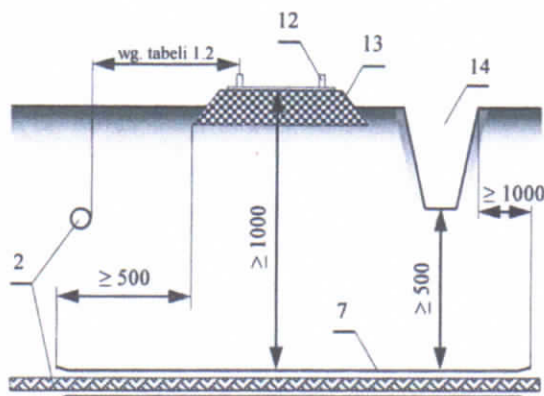




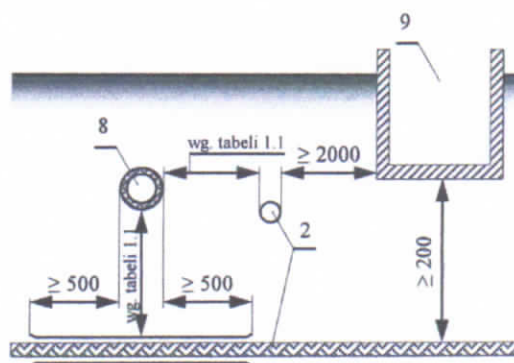
Rys. nr E-2 Układanie kabla elektroenergetycznego w rowie kablowym



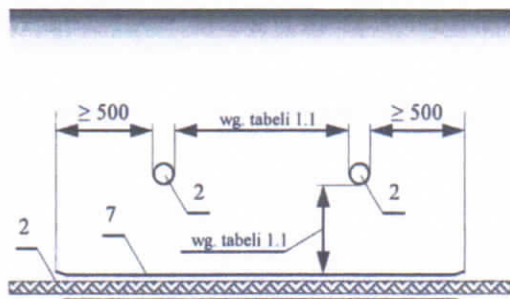
Rys. nr E-3 Odległości kabli ułożonych w ziemi od linii napowietrznych i budynków



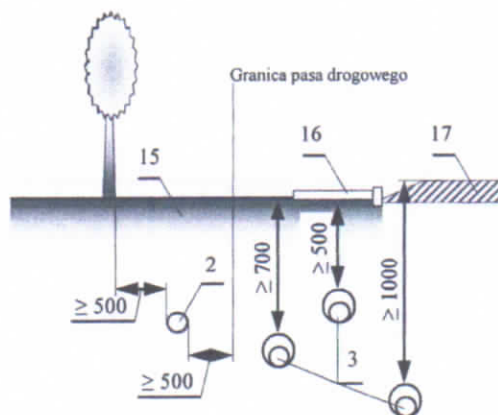
Rys. nr E-4 Odległości kabli ułożonych w ziemi od torów kolejowych



Rys. nr E-5 Odległości kabli ułożonych w ziemi od rurociągów i zbiorników



Rys. nr E-6 Odległości między kablami ułożonymi w ziemi



Rys. nr E-7 Odległości między kablami układanymi wzdłuż jezdni

LEGENDA:

- 1 Podsyпка piaskowa
- 2 Kabel
- 3 Kabel w rurze osłonowej

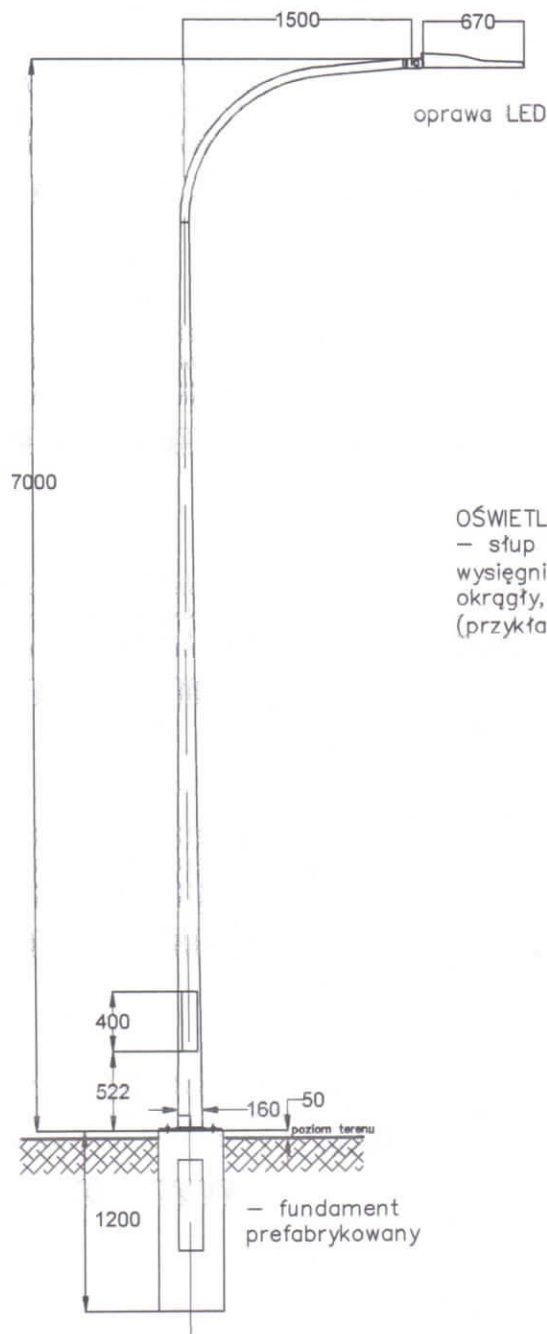
- 4 Bednarka
- 5 Folia oznacznikowa
- 6 Grunt rodzimy
- 7 Osłona kabla
- 8 Rurociąg

- 9 Zbiornik z cieczą palną
- 10 Słup linii napowietrznej
- 11 Ściana budynku
- 12 Szyna
- 13 Nasyp linii kolejowej

- 14 Rów odwadniający
- 15 Nawierzchnia nieutwardzona
- 16 Chodnik dla pieszych
- 17 Jezdnia

PROJEKTANT Jarosław Reut Uprawnienia budowlane UAN/8346/165/86 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacji elektrycznych PODPIS: <i>[Podpis]</i>	Tytuł Projektu Budowa linii kablowej zasilania oświetlenia nN 0,4kV wraz z latarniami w ciągu ul. Wiosennej w Dębogórze (droga gminna) na odcinku od ul. Roślinnej do ul. Letniej	Tytuł Rysunku Przekroje montażowe linii kablowych	
SPRAWDZAJĄCY Maciej Bętczącki Uprawnienia budowlane UAN/8346/165/86 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacji elektrycznych PODPIS: <i>[Podpis]</i>	LOKALIZACJA obręb Dębogórze 221105_2.0008 dz. nr 99/4, 99/6	SKALA ---	Oznaczenie rysunku RYS.2
		Data opracowania: Rewa 30.03.2022r.	Zmiana nr: Data zmiany:

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7B
tel. (58) 673-41-86



OŚWIETLENIE DROGOWE
— słup stalowy wys. 6m plus
wysięgnik OC-S-1/1,5/5
okrągły, ocynkowany ogniowo
(przykładowy słup Antares P60)

PROJEKTANT Jarosław Reut Uprawnienia budowlane UAN/8346/165/86 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacji elektrycznych PODPIS: <i>[Signature]</i>	Tytuł Projektu	Budowa linii kablowej zasilania oświetlenia nN 0,4kV wraz z latarniami w ciągu ul. Wiosennej w Dębogórze (droga gminna) na odcinku od ul. Roślinnej do ul. Letniej	
	Tytuł Rysunku	Widok słupa oświetleniowego	
SPRAWDZAJĄCY Maciej Bełczącki Uprawnienia budowlane UAN/8346/165/86 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacji elektrycznych PODPIS: <i>[Signature]</i>	LOKALIZACJA	obręb Dębogórze 221105_2.0008 dz. nr 99/4 i 99/6	
	SKALA	1 : 50	Data opracowania: Rewa 30.03.2022r.
		Zmiana nr: Data zmiany:	Oznaczenie rysunku RYS.3

Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego

STAROSTWO PUCKIE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7
tel. (58) 673-41-86

Oświadczam, że Projekt Architektoniczno-Budowlany:

**Budowa linii kablowej nN 0,4kV zasilania oświetlenia
drogowego wraz z latarniami na drodze gminnej
w Dębogórze**

**Dębogórze, ul. Wiosenna
na odcinku od ul. Roślinnej do ul. Letniej**

jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

Jarosław Reut

Uprawnienia budowlane do projektowania
nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie instalacji elektrycznych
Nr ewid. UAN/8346/165/86 POM/E/0394/08

Sprawdzający

Maciej Bełczącki

uprawnienia nr POM/0013/POOE/10
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Znak: LAN/ 8346 / 165 / 86

URZĄD WOJEWÓDZKI
w SŁUPSKU
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO,
Urbanistyki Architektury
i Nadzoru Budowlanego

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d § 2 ust. 2 pkt. 2 § 6 ust. 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Jarosław Reut
(wymienić imię — imiona i nazwisko)
Technik elektryk
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 14 stycznia 1958r. w Warszawie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
Kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(określić rodzaj funkcji)

w zakresie instalacji elektrycznych
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: Jarosław Reut jest upoważniony do:
(imię — imiona i nazwisko)

1. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
2. do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU
Głównego Architekta Wojewódzkiego

[Signature]
Maria Kostrzeva

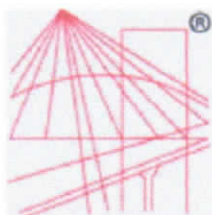
Otrzymuje:

Jarosław Reut

(strona)

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służb.)

Sk 3410/2000/83.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-22K-359-LLM *

Pan Jarosław Janusz Reut o numerze ewidencyjnym POM/IE/0394/08
adres zamieszkania ul. Romera 2/56, 76-200 Słupsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-12-01 do 2022-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-04 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

syg. akt 219/POM/OKK/09

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 1, § 29 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, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan MACIEJ BEŁCZĄCKI
magister inżynier
urodzony dnia 19.01.1975 r. w Gdyni

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0013/POOE/10

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkievicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:

1. Pan Maciej Belczącki
81-097 Gdynia, ul. Skarbka 9
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Pan Maciej Belczącki upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 15 i 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania obiektu budowlanego związanego 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 (§ 24 ust. 1).

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(t) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-LGF-ULU-DBH *

Pan Maciej Piotr Bełczącki o numerze ewidencyjnym POM/IE/0315/10

adres zamieszkania ul. Skarbka 9, 81-097 Gdynia

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2022-07-31.



Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-30 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady 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 lub

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Zamierzenie budowlane	Budowa linii kablowej zasilania oświetlenia nN 0,4kV wraz z latarniami w ciągu ul.Wiosennej w Dębogórze (droga gminna) na odcinku od ul.Roślinnej do ul.Letniej	
Adres	Dębogórze, ul.Wiosenna na odcinku od ul.Roślinnej do ul.Letniej	
Kategoria obektu budowlanego	XXV, XXVI	
Lokalizacja	Województwo: pomorskie, Powiat: pucki, Gmina: Kosakowo Jednostka ewidencyjna: 221105_2 Obręb: 0008 Dębogórze Działki nr: 99/4, 99/6	
Inwestor	Gmina Kosakowo 81-198 Kosakowo, ul. Żeromskiego 69	
Branża	Elektryczna	
Projektant		Podpis
Jarosław Reut Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacji elektrycznej. Nr ewid. UAN/8346/165/86 POM/E/0394/08		
Sprawdzający		Podpis
Maciej Bełczącki uprawnienia nr POM/0013/POOE/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
Data opracowania	Rewa, 30.03.2022r.	

Spis załączników

L.p.	Wyszczególnienie	Strona
1	ZUD ul.Kolejowa 7B, 84-100 Puck – odpis protokołu z narady koordynacyjnej w sprawie nr 6630.468.2021 z dnia 15.04.2021r.	3
2	Pro-Internet Sp. z o.o. w Gdańsku ul.Lęborska 23 80-387 Gdańsk – <u>Uzgodnienie nr 064/2021 z dnia 24.05.2021r.</u>	11
3	Urząd Gminy Kosakowo – uzgodnienie nr 13/2021 z dnia 13.05.2021r.	13
4	Opinia Pomorskiego WKZ w Gdańsku nr ZA.5183.1039.2021.SS z dnia 10.09.2021r.	14
5	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy Prawo Budowlane.	15-17

STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU
84-100 PUCK ul. Kolejowa 7 B

Puck, dn. 15.04.2021 r.

Znak sprawy: 6630.468.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 15.04.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art.7d pkt 2 i art.28b ust.1,3,4,5 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j.Dz.U.z 2010 r.Nr 193,poz.1287 z póź.zm.).

Przedmiot narady:	Oświetlenie uliczne, ul.Wiosenna,Dębogórze
Lokalizacja:	Kosakowo Obręb: Dębogórze, dz.: 99/4 ark.1, 99/6 ark.1, ul.Wiosenna
Wnioskodawca:	ELDO P.P.H.U. SŁAWOMIR DOBRYŁKO USŁUGI ENERGETYCZNO- ELEKTRONICZNE ul. Szkutnicza 6, 81-198 Rewa
Inwestor:	GMINA KOSAKOWO ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo
Projektant:	JAROSŁAW REUT Inne upr.: budowlane: UAN/8346/165/86
Przewodniczący:	Urszula Panasewicz
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Pucku, ul.Kolejowa 7B
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	13.04.2021 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA ZAKŁAD OŚWIETLENIA 81-809 Sopot ul. Grottgera 7 stacjonarny	Uczestnik nieobecny na naradzie	-brak upoważnionego przedstawiciela
2	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI WEJHEROWO, 84-200 Wejherowo ul. Przemysłowa 18 stacjonarny	-Bez uwag Uzgodniono pozytywnie	Michał Dzienisz, Sławomir Ptański, Marcin Langer,Karol Radziejewski

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 16-04-2021 11:09:13

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

3	ENERGOBALTIC Sp. z o.o. ul. Starowiejska 41, PL 84-120 Władysławowo tel. +48 58 774 06 00; fax; +48 58 774 06 03; e-mail: info@energobaltic.com.pl 84-120 Władysławowo, ul. Starowiejska 41 stacjonarny	-Nie dotyczy	Uzgodniono pozytywnie	Artur Kałmucki, Piotr Kubiak, Czesław Sarnowski, Wiktor Żaczek
4	G.EN.GAZ ENERGIA Sp. z o.o. 62-080 Tarnowo Podgórne ul. Dorczyka 1, tel. 61 829 98 20, Oddział w Pucku ul. Kopernika 1, 84-100 Puck. stacjonarny	-Nie dotyczy	Uzgodniono pozytywnie	Piotr Maszke, Ryszard Białk
5	INTERKAR KOMPUTER-SERWIS Karol Dziecielski NIP 958 095 35 36, 84-240 Reda ul. Spółdzielcza 7, tel. 58 674 36 60, 501 067 192 fax 58 742 59 75 stacjonarny	-Nie dotyczy	Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Hinz tel. 533 303 660, Maciej Mach tel. 530 744 435
6	KROKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W ŻARNOWCU ŻARNOWIEC 76, 84-110 KROKOWA tel. 58 673 57 12 stacjonarny		Uczestnik nieobecny na naradzie	Arkadiusz Grabski, Zenon Dettlaff-Prezes Zarządu Spółki
7	MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O. Władysławowo ul. Droga Chłapowska 21, tel. 58 674 15 66, 58 674 15 77 e-mail ekowik@ekowik.com.pl stacjonarny	-Nie dotyczy	Uzgodniono pozytywnie	Rafał Ossowski - tel. 58 674 15 66, Paweł Kaczmarek - tel. 58 674 15 66
8	NETIA S.A. 02-822 WARSZAWA ul. Poleczki 13 Oddział GDAŃSK ul. Arkońska 6A/4, tel. 507 154 166, 502 220 518 stacjonarny	Bez uwag (e-mail)	Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Osiecki, Teresa Osiecka
9	ORANGE POLSKA S.A. 80-244 Gdańsk 80-244 Gdańsk, al. Grunwaldzka 110 *EiSI_Narady_Koordynacyjne_Gdańsk - Hurt www.orange.pl, www.hurt-orange.pl tel. 58 555 71 08 stacjonarny		Uczestnik nieobecny na naradzie	Brak upoważnionego przedstawiciela (dział uzgodnień dla Orange Polska tel. 58 677 90 94)
10	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ul. Wojciecha Bandrowskiego		Uzgodniono pozytywnie Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami; Załącznik 1.2	Gazownia w Rumi 84-230 Rumia, ul. Hodowlana 21, tel. 58 679 96 00 fax 58

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 16-04-2021 11:09:13

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

	16,33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul.Wałowa41/43,tel.58 326 25 00 Gazownia Rumia ,ul.Hodowlana 21 PSG ul.Wojciecha Bandrowskiego16,33-100 Tarnów OZG Gdańsk-80-858 Gdańsk,Wałowa 41/43 Gazownia Rumia,84-230 Rumia ul.Hodowlana 21 stacjonarny		679 96 02, Jarosław Sobczyński, -Mistrz sieci i instalacji gazowych tel.58 679 96 35;607 45 15 03,, Piotr Okulski, -Specjalista ds. paszportyzacji sieci gazowej 58 679 96 30, Tomasz Sobiegraj- , Kierownik Gazowni w Rumi , tel 58 679 06 01;609 99 15 18 , Stanisław Rzeppa mistrz sieci i instalacji gazowych tel. 58-679-96-32, 609-99-15-11
11	Pro internet Sp. z o.o.Sp.k. ul.Lęborska 23B,80-387 Gdańsk ul.Lęborska 23B 80-387 Gdańsk tel.58 763 00 33 fax 58 735 05 00 NIP 957 08 20 822 stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie Uzgodnić z Pro internet Sp. z o.o.Sp.K.Gdańsk,tel.500 207 330	Robert Cybulski,Wojciech Krakowski,Wojciech Piaseczny
12	PUCKA GOSPODARKA KOMUNALNA Sp. z o.o. w Pucku,ul.Zamkowa 6,84-100Puck tel. 58 673 04 00,fax 58 673 04 44 e-mail:sekretariat@pgkpuck.pl ul.Zamkowa 6,84-100 Puck ul.Zamkowa 6,84-100 Puck,adres korespondencyjny ul.Pucka 24,84-100 Błędzikowo. stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Wacław Kaczmarek- kierownik Zakładu Wod-Kan dział Eksploatacji,tel.505 050 938,e-mail zwk-eksploatacja@pgkpuck.pl, Tomasz Łapiński -Mistrz Wod-Kan,tel.58 673 04 24,e-mail:zwk-eksploatacja@pgkpuck.pl
13	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia,ul.Strażacka 2-8, 81-660 Gdynia, tel.261 260 703,fax 261 260 717 (WT Gdynia,WT Babie Doły,WT Wejherowo,WT Hel) Gdynia ul.Strażacka 2-8,81660 Gdynia fax 58 626 37 07 16 stacjonarny	-Bez uwag Uzgodniono pozytywnie	St.chor.Grzegorz Klepacz,mł.chor.Piotr Nadolny. Marian Wilk,P.Eugeniusz Piotrowski, tel.261 26 37 00,261 26 37 60, UWAGA! WT Gdynia,ul.Orląt Lwowskich- przyjmowanie wniosków w każdy poniedziałek od godz.9 do godz.14-odbiór wniosków w następny poniedziałek od godz.9 do godz.14, WT Babie Doły ul.Zielona 17,81-929 Gdynia tel.261 268 954), WT Wejherowo ul.Sobieskiego 277 tel.261 251 850 lub koń.811, WT Hel ul.Sikorskiego,tel.261

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 16-04-2021 11:09:13

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

			257 340 lub koń.301
14	ZAKŁAD WYKONAWSTWA SIECI ELEKTRYCZNYCH "TELMAX" Spółka z o.o. Gdynia ul. Zakręt do Oksywie 16, 81- 244 Gdynia, tel. 58 627 00 07 fax 58 500 84 15 tel. 504 273 151 stacjonarny	-Nie dotyczy	Uzgodniono pozytywnie Tomasz Ossowicki, Kazimierz Ossowicki, Jacek Pilacki
15	CHOPIN Telewizja Kablowa SP. O.O., ul. Przemysłowa 3, 84-200 Wejherowo NIP 588 11 54 360 84-200 Wejherowo, ul. Przemysłowa 3 tel. 58 738 97 00 stacjonarny	-Nie dotyczy	Uzgodniono pozytywnie Tomasz Schmidtke, Marek Szotrowski, Janusz Dettlaff, Izabela Formella
16	WÓJT GMINY KOSAKOWO 81-198 Kosakowo, ul. Żeromskiego 69 PEKO Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kosakowie, ul. Chrzanowskiego 44, 81-198 Kosakowo, tel. 58 625 47 47 stacjonarny	UG-należy uzgodnić w Urzędzie Gminy Kosakowo PEKO -bez uwag	Uzgodniono pozytywnie Przedstawiciel gminy Kosakowo i spółki PUK PEKO p. Adam Karwowski- pracownik PUK PEKO w Kosakowie, ul. Chrzanowskie go 44, 81-198 Kosakowo, (tel. 501 397 983), , a.karwowski@pukpeko.pl
17	WÓJT GMINY KROKOWA 84- 110 Krokowa, ul. Żarnowiecka 29 tel. 58 675 41 00, 601 513 046 stacjonarny		Uzgodniono pozytywnie 1. Grzegorz Zaczek- Kierownik Referatu Inwestycji i Gospodarki Komunalnej w Urzędzie Gminy Krokowa tel. 58 675 41 05, 783 810 040, , g.zaczek@krokowa.pl, 2. Zdzisław Ciskowski- Główny Specjalista ds. komunalnych w UG Krokowa-58 675 41 14, zdzichcis@wp.pl
18	WÓJT GMINY PUCK, 84-100 Puck, ul. 10 Lutego 29, tel. 58 673 20 96, 58 673 56 20 84-100 Puck, ul. 10 Lutego 29 tel. 58 673 20 96, 58 673 56 20 stacjonarny		Uczestnik nieobecny na naradzie -brak upoważnionego przedstawiciela
19	BURMISTRZ MIASTA HEL, 84- 150 Hel, ul. Wiejska 50 tel. 58 677 72 40 84-150 Hel, ul. Wiejska 50 tel. 58 677 72 40 stacjonarny		Uczestnik nieobecny na naradzie -Brak upoważnionego przedstawiciela
20	BURMISTRZ MIASTA JASTARNIA, 84-140 Jastarnia, ul. Portowa 24 tel. 58 675 19 99 84-140 Jastarnia, ul. Portowa 24 tel. 58 675 19 99 stacjonarny		Uczestnik nieobecny na naradzie Kazimierz Kamiński
21	BURMISTRZ MIASTA PUCK, 84-100 Puck, ul. 1 Maja 13, tel. 58 673 05 00		Uczestnik nieobecny na naradzie -Brak upoważnionego przedstawiciela

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 16-04-2021 11:09:13

Jezeli 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

	84-100 Puck ul.1Maja 13 tel.58 673 05 00 stacjonarny		
22	BURMISTRZ MIASTA WŁADYSŁAWOWO ul.Gen.Józefa Hallera 19 84- 120 Władysławowo tel. 58 674 54 53 - Referat Gospodarki Komunalnej Rozwoju Lokalnego i Ochrony Środowiska stacjonarny	Uczestnik nieobecny na naradzie	Wojciech Domnik tel.58 674 54 55
23	OPEC Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 81-213 Gdynia,ul.Opata Hackiego 14 BOK,tel.58 627 39 66,fax:58 623 46 35 infolinia:800 380 006,bok@opecgdy.com.pl 81-213 Gdynia,ul.Opata Hackiego 14 BOK tel.58 627 39 66 stacjonarny	Bez uwag (e-mail) Uzgodniono pozytywnie	Pani mgr inż.Katarzyna Markiewicz tel.58 62 73 916, k.markiewicz@opecgdy.co m.p, Pani Dorota Pawłowska,tel. 58 62 73 908,d.pawlowska@opecgdy .com.pl, Pani Maria Lewna,tel.58 62 73 937, m.lewna@opecgdy.com.pl, Pani Karolina Procaj,tel.58 62 73 916,k.procaj@opecgdy.com .pl, ,,,,,,,,,, ,,,,,,,,
24	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie www.hurt-orange.pl zzss.narady.koordynacyjne.pol noc@orange.com ul.Piłsudskiego 63a,10-449 Olsztyn tel.89 525 20 59 stacjonarny	Uczestnik nieobecny na naradzie	Fabiola Barszcz, Piotr Peda, Marcin Skrzypkowski
25	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Nadzory wodne podległe Zarządowi Zlewni w Gdańsku Gdańsk,Reda,Słupsk,Puck Lębork,Gdynia ul.Ks.Franciszka Rogaczewskiego 9/19,80-804 Gdańsk,tel.58 326 18 88 Gdańsk ul.Sucha 12 tel.58 343 22 54 stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	-Zbigniew Wałkowski -Nadzór Wodny Puck,ul.Stary Rynek 1,84- 100 Puck,tel.58 673 29 11, -Przedstawiciel Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Gdańsku, ul.Sucha 12,tel.58 343 26 15,
26	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Gdyni. 81-333 Gdynia ,ul.Morska 24 tel. 58 721 11 25	Uczestnik nieobecny na naradzie	brak upoważnionego przedstawiciela

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 16-04-2021 11:09:13

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

	81-333 Gdynia, ul. Morska 24 stacjonarny		
27	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni, przy ulicy Witomińskiej 29, 81- 311 Gdynia 81-311 Gdynia, ul. Witomińska 29, tel. 58 668 73 11, fax 58 668 72 00 sekretariat tel. 58 621 91 62, fax 58 620 32 21 e-mail: biuro@pewik.gdynia.pl stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie Nie dotyczy PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. (e-mail)	p. Jowita Sadowska tel. 58 668 73 63, e-mail: jowita.sadowska@pewik.gd ynia.pl, p. Magdalena Kubiczek tel. 58 668 72 371, e-mail: magdalena.kubiczek@pewi k.gdynia.pl
28	STAROSTWO POWIATOWE PUCK stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie Załącznikiem do Protokołu jest lista uczestników na naradę koordynacyjną z uwagami uzgadniającego oraz wersja papierowa usytuowania projektu, pokazująca jego całkowitą lokalizację, w tym numerację działek.	
29	WNIOSKODAWCA stacjonarny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
	Wnioskodawca		ELDO P.P.H.U. SŁAWOMIR DOBRYŁKO USŁUGI ENERGETYCZNO- ELEKTRONICZNE

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.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Z up. Starosty Puckiego
Przewodnicząca narad koordynacyjnych

mgr Urszula Panasewicz

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 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). 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 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) 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 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).



Projekt Zagospodarowania Terenu

RYS.1

Załącz. nr 1.2

Załącznik do Narady Koordynacyjnej z dnia :

2021.04.15

Sprawa nr:

6630 - 468 - 2021

Uzgodniono zgodnie z załącznikami w sprawie:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie do Gazowni w Rumie, nie później niż 7 dni przed ich rozpoczęciem.
2. Należy wykonać wykopy kontrolne w celu identyfikacji sieci gazowej w terenie i bezpiecznego prowadzenia prac.
3. Po wykonaniu skrzyżowania i zbliżenia do sieci gazowej należy sporządzić dokumentację fotograficzną w celu dokonania odbioru. Zdjęcia należy przysłać na adres: eksploatacja.rumia@psgaz.pl w terminie 7 dni od wykonania robót. Gazownia może wymagać odległości koordynacji w przypadku braku odbioru.
4. W przypadku natrafienia na niezauważalną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i od razu zgłosić powiadomienie Pogotowia Gazowego tel. 992 lub Gazownię w Rumie.
5. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.
6. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
7. Należy zachować przykrycie gazociągów 80 - 120 cm.
8. Należy zachować wszystkie wymagania odległości od osłoniętej 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. 647).



Podpis

Gdańsk, dn. 24.05.2021

ELDO P.P.H.U. Sławomir Dobrylko
Ul. Szkutnicza 6
81-198 Rewa

UZGODNIENIE nr 064/2021

dotyczące projektu doposażenia technicznego drogi w oświetlenie uliczne, ul. Wiosenna, obręb Dębogórze, dz. 99/4 i 99/6 w gminie Kosakowo, województwo pomorskie.

Uzgadnia się wyżej opisaną dokumentację pod warunkiem zachowania następujących zaleceń:

1. Przystąpienie do robót należy zgłosić pisemnie (fax: 58-735-05-00 lub e-mail: r.cybulski@pro-internet.pl) do Pro internet Sp. z o.o. Sp. k. w Gdańsku nie później niż na 7 dni przed rozpoczęciem prac. Zgłoszenie powinno zawierać:
 - przedmiot robót budowlanych,
 - nr i data wydania uzgodnienia,
 - pełną nazwę wykonawcy,
 - planowany termin rozpoczęcia prac,
 - telefon kontaktowy do kierownika robót.
2. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z kablową linią światłowodową Pro internet Sp. z o.o. Sp. k. **wykonywać ręcznie.**
3. Wszystkie uszkodzenia istniejącej infrastruktury światłowodowej wraz z przyłączami znajdującej się w obrębie robót związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji, a powstałe w wyniku prowadzonych prac będą usuwane na koszt wykonawcy.
4. Nie wyklucza się istnienia innych niezarejestrowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotykanne urządzenie podziemne należy traktować jako czynne. Koszty naprawy i poniesione przez Pro internet Sp. z o.o. Sp. k. straty na skutek ewentualnych uszkodzeń przedmiotowych urządzeń podziemnych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.

Uwaga!

1. Linia światłowodowa Pro internet Sp. z o.o. Sp. k. wykonana w technologii mikrokanalizacji. W w/w przebiegu może znajdować się ok. 200 włókien światłowodowych.
2. Niniejsze uzgodnienie dotyczy tylko przedmiotowej budowy.
3. Załącznik w postaci mapy jest integralną częścią niniejszego uzgodnienia.
4. Uzgodnienie ważne jest 2 lata.

Pro internet sp. z o.o. sp.k. informuje, iż realizacja robót bez uzgodnień lub z przekroczeniem uzgodnionego zakresu może prowadzić do uszkodzenia znajdującego się w gruncie sieci światłowodowej, co będzie wiązało się z odpowiedzialnością odszkodowawczą oraz może stanowić czyn zabroniony określony w art. 245a kodeksu karnego.

Pro internet Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Lęborska 23 B, 80-387 Gdańsk
tel. 58 763 00 33 fax 58 735 05 00
www.pro-internet.pl

Pro internet Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Lęborska 23 B, 80-387 Gdańsk
tel. 58 763 00 33 fax 58 735 05 00
www.pro-internet.pl www.kosakowo.net info@pro-internet.pl



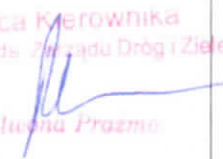


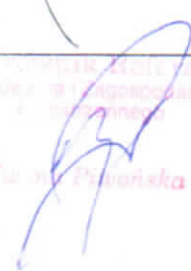
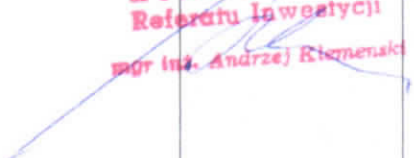
Typul Projektu	Rozbudowa doposażenie
Typul Rysunku	Projekt Za
Identyfikacja	obrob. Drob
SKALA 1:500	Data opracowania Rewa 26.03.2021h

13

KARTA OPINII PROJEKTU BUDOWLANEGO

/dotyczącego budowy na drogach na terenie Gminy Kosakowo
oraz na nieruchomościach gminnych/

Zaopiniowanie dokumentacji projektowej dot. doposażenie techniczne drogi w oświetlenie
uliczne w m. Dębogórze ul. Wiosenna dz. nr 99/4, 99/6

Lp.	REFERAT	Imię, nazwisko i stanowisko służbowe osoby opiniującej projekt /lub pieczęćka imienna	Data przekazania do zaopiniowania do referatu i podpis odbioru dokumentacji	Data zaopiniowania		
1.	ZDiZ	Z-ca Kierownika Referatu ds. Zarządu Dróg i Zieleni  Inga Proszko	13.05.2021			
2.	GGN	Geodeta  inż. Michał Cieślowski	06/05/2021		uzgodniłem.	
3.	PP	Kierownik Referatu ds. Projektowania i Wykonawstwa  Inga Proszko	29.04. 2021	29.04. 2021	uzgodniłem	
4.	RI	KIEROWNIK Referatu Inwestycji  mgr inż. Andrzej Kłemencki	13.05.21	13.05.21	Bez uwag.	

zapoznałem się kartą opinii
(przed wydaniem decyzji/postanowienia)

Wójt Gminy
(data i podpis)

uzgodniłem

WÓJT
GMINY KOSAKOWO

10/2
Marcin Kopyński

Kamil Niedziółka
ul. Piotra Baryki 1
81-198 Pogórze

Dotyczy: wniosku Pana Kamila Niedziółki, z dnia 09.08.2021 r. (wpłynął 11.08.2021 r.) o wydanie opinii archeologicznej dla inwestycji budowy oświetlenia ulicznego przy ul. Wiosennej, na dz. ew. 99/4, 99/6 obręb Dębogórze, w miejscowości Dębogórze, gm. Kosakowo, pow. pucki, woj. pomorskie.

Na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r., poz. 710 z późniejszymi zmianami) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, w związku z art. 27 Ustawy o Ochronie Zabytków;

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że ze względu na niewielki zakres prac przedmiotowa inwestycja zostaje zaopiniowana pozytywnie i nie wymaga prowadzenia badań archeologicznych.

Przypomina się jedynie, że zgodnie z treścią art. 32 Ustawy o Ochronie Zabytków, w przypadku odkrycia w trakcie prac budowlanych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).


Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków
Piotr Maszewski
Kierownik Wydziału ds. Zabytków Archeologicznych

Otrzymują:

1. Kamil Niedziółka
2. a/a SS

RPW/13353/2021 z dnia 11.08.2021 r.

INFORMACJA BIOZ	
Opracowanie	Budowa linii kablowej zasilania oświetlenia nN 0,4kV wraz z latarniami w ciągu ul. Wiosennej w Dębogórz (droga gminna) na odcinku od ul. Roślinnej do ul. Letniej Kategoria obiektu budowlanego XXV, XXVI
Lokalizacja	Województwo: pomorskie, Powiat: pucki, Gmina: Kosakowo Jednostka ewidencyjna: 221105_2 Obręb: 0008 Dębogórze Działki nr: 99/4, 99/6
Branża	Elektryczna
Projektant	Jarosław Reut Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacji elektrycznej. Nr ewid. UAN/8346/165/86 POM/E/0394/08
Inwestor	Gmina Kosakowo 81-198 Kosakowo, ul. Żeromskiego 69
Data opracowania	Rewa, 30.03.2022r.

1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

- Wykonanie przekopów próbnych, celem ustalenia dokładnej trasy ułożenia istniejących kabli
- Wykopanie rowu kablowego i dołu pod fundament latarni
- Ułożenie płaskownika na dnie rowu kablowego (na gruncie rodzimym)
- Wykonanie 10 cm podsypki piaskowej
- Ułożenie kabla na dnie rowu kablowego
- Ustawienie fundamentu pod latarnię
- Montaż słupa latarni
- Zasypanie 10 cm warstwą piasku
- Zasypanie kabla 15 cm warstwą rodzimego gruntu
- Ułożenie folii kalandrowej koloru niebieskiego
- Zasypanie całkowite rowu kablowego i dołu pod fundamentem, pamiętając o warstwowym ubijaniu ziemi, współczynnik zagęszczania min. 0,97
- Montaż latarni na fundamentach
- Wykonać pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabla
- Wykonać pomiary skuteczności zerowania

2. WYKAZ WAŻNIEJSZYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- Linia kablowa, przyłącza i powiązanie z istn. siecią kablową
- Złącze kablowe 0,4kV, szafka oświetleniowa
- Projektowane latarnie

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

- Droga miejska w użytkowaniu publicznym
- Rów kablowy z urobkiem na poboczu
- Czynne wodociągi, gazociągi i rury kanalizacji sanitarnej, sieć telekomunikacji w pobliżu wykopów

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ZADANIA

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia
niska	Wpadnięcie do rowu kablowego	Na trasie wykopów dla kabla	Od rozpoczęcia wykopów do czasu zasypania rowów
średnia	Bawiące się dzieci na drodze	j.w.	j.w.
wysoka	Porażenie prądem 0,4 kV	Czynne istn. linie napowietrzne i kablowe	Kopanie rowów kablowych. prace na słupie nN
wysoka	Potrącenie pojazdem mechanicznym	Droga do użytku publicznego	Podczas realizacji robót w pobliżu drogi
wysoka	Upadek z wysokości	Projektowane latarnie. słup nN	Podczas montażu latarni

5. SPOSÓB INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZADANIA. Należy poinformować i pouczyć pracowników, jak wykonywać rowy kablowe i posadowić fundamenty latarni w pobliżu czynnych kabli energetycznych, ułożonego wodociągu oraz sporadycznie wystąpienia istniejących kabli telefonicznych i czynnej linii nN. Prace na linii nN w stanie bez napięciowym lub zgodnie z instrukcją prac PPN. Szkolenia winny dotyczyć pracowników **wszystkich branż** w zakresie **BHP** przy wykonywanych robotach.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z REALIZACJI ZADANIA W STREFIE ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ICH SĄSIEDZTWIE, ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA.

- Zapoznać pracowników z „Instrukcją wykonywania prac pod napięciem w liniach kablowych i napowietrznych”.
- Teren robót należy wygrodzić folią koloru biało- czerwonego, zawieszoną na wysokości min. 0,6-0,8 m nad poziomem terenu i bariery ochronne, systematyczną kontrolę stanu deskowania,
- Kontrolować stosowanie przez pracowników obowiązujących zasad bhp,
- Bezwzględne przestrzeganie zakazu dojazdu maszyn i urządzeń w bezpośrednie oddziaływanie na ściany wykopu (min. 3-5 m)
- Zapewnić stały dostęp do podręcznej apteczki
- W razie potrzeby wyznaczyć jednego lub dwóch pracowników do kierowania ruchem.
- Po zakończonej pracy w danym dniu maszyny i urządzenia winny być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych przy jednoczesnym wyłączeniu instalacji paliwowej i elektrycznej. Stanowiska postoju maszyn winny być wygrodzone i dozorowane.
- W przypadku prac ziemnych i montażowych sprzętem zmechanizowanym przy skrzyżowaniu z kablowa linia elektroenergetyczną prace można wykonać w odległości nie mniejszej niż 5m.
- Kable w gruncie traktować jako czynne będące pod napięciem.
- W rejonie zagrożenia, prace ziemne należy wykonać ręcznie
- Roboty w pobliżu uzbrojenia poziomnego prowadzić pod nadzorem służb eksploatacyjnych.
- Na terenie budowy należy stosować środki ochrony indywidualnej pracowników, pracowników obowiązuje noszenie obuwia i odzieży ochronnej a przy pracach w pobliżu dźwigów, koparek i innego sprzętu także kasków ochronnych.
- Robót nie wykonywać po zapadnięciu zmroku lub złej widoczności.
- Pomiaru elektryczne wykonywać w dwie osoby, w tym jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów.
- Po zakończeniu robót, wygrabić teren i doprowadzić go do stanu pierwotnego.
- W miejscach wjazdów na posesję, kable ułożyć w rurach ochronnych.
- W celu uniknięcia ewentualnych kolizji lub awarii istniejącego uzbrojenia, należy zgłosić do poszczególnych właścicieli uzbrojenia zamiar rozpoczęcia prac ziemnych z wyprzedzeniem 7 dni. Roboty rozpocząć od wykonania przekopów próbnych w celu zlokalizowania istniejącego uzbrojenia i miejsc włączeń projektowanych przewodów do istniejącej sieci. Napotkane uzbrojenie należy traktować jako czynne i zabezpieczyć je przed uszkodzeniem np. przez podwieszenie w przekroju poprzecznym wykopu.

7. Zgodnie Art.21a Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.217 z późn.zm) Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „planu bioz”, w którym należy uwzględnić powyższe zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi-oraz inne roboty stwarzające niebezpieczeństwo zawarte w art. 21a ust. 2 pkt 1-10 ustawy z dnia 17 września 2002 roku zauważone podczas przystępowania do prac.

Projektant

Jarosław Reut

Uprawnienia budowlane do projektowania nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacji elektrycznych
Nr ewid. UAN/8346/165/86 POM/E/0394/08