




Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe „Nadro” Łukasz Nartowski  
ul. Kołłątaja 18/25 25-715 Kielce

Nip 799 193 38 30

Regon 369473936

## PROJEKT TECHNICZNY

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PILCZYCA</b>
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	Pilczyca, gmina Kluczewsko, powiat włoszczowski, województwo świętokrzyskie XXVI (oświetlenie uliczne)
<b>INWESTOR</b>	 Gmina Kluczewsko Ul. Spółdzielcza 12 29-120 Kluczewsko
<b>BRANŻA</b>	Elektryczna
<b>NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USTYUOWANY</b>	jednostka ewidencyjna 261301_2 Kluczewsko obręb ewidencyjny 0020 Pilczyca działka ewidencyjna nr 770
<b>KOD CPV</b>	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Paweł Niewiński	LOD/4979/PWBE/22	II-2023	
Sprawdzający:	mgr inż. Jacek Strzelecki	LOD/0883/PWOE/08	II-2023	

Egz. NR .....



## **OPIS TECHNICZNY**

### **Warunki formalno – prawne wykonania projektu:**

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

### **Przedmiot i zakres opracowania.**

#### **Przebudowa elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenia ulicznego**

#### **–usunięcie kolizji**

- 1) Przełożenie istniejących słupów oświetlenia ulicznego poza obszar kolizyjny - 2 szt.,
- 2) Przełożenie istniejących kabli oświetlenia ulicznego o łącznej długości L=17m poza obszar kolizyjny,
  - 1) Ułożenie linii kablowej oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4x25 - L=3(9)m,
  - 2) Wykonanie mufy kablowej - 1 szt.

### **Stan istniejący**

Istniejące słupy oświetlenia ulicznego (2 kpl.) kolidują z przebudowywaną drogą. Stan techniczny zarówno słupów jak i zasilających je linii kablowych jest dobry.

**Stan projektowany**

**Przebudowa elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenia ulicznego**

**–usunięcie kolizji**

**a) Krańcowy słup oświetlenia ulicznego oraz linia kablowa oświetlenia ulicznego.**

Ze względu na lokalizację istn. słupa oświetlenia ulicznego w projektowanej drodze, projektuje się zmianę jego lokalizacji. W tym celu należy zdemontować istniejący słup oświetlenia ulicznego, a następnie ponownie go zamontować w nowej lokalizacji wskazanej na rys. nr 1. W celu zasilenia słupa oświetlenia ulicznego w nowej lokalizacji należy zmienić trasę linii kablowej oświetlenia ulicznego na odcinku o długości ok. 16 metrów. W tym celu należy odkopać istniejącą linię kablową oświetlenia ulicznego na ww. odcinku, a następnie ułożyć ja ponownie w proj. trasie. Projektowany kabel oraz kabel układany po nowej trasie należy osłonić rurą osłonową typu DVR Ø 50mm.

**b) Słup oświetlenia ulicznego oraz kabel elektroenergetycznej linii oświetlenia ulicznego.**

Ze względu na lokalizację istn. słupa oświetlenia ulicznego w projektowanej drodze, projektuje się zmianę jego lokalizacji. W tym celu należy zdemontować istniejący słup oświetlenia ulicznego, a następnie ponownie go zamontować w nowej lokalizacji wskazanej na rys. nr 1. W celu zasilenia słupa oświetlenia ulicznego w nowej lokalizacji należy zmienić trasę linii kablowej oświetlenia ulicznego na odcinku o długości ok. 1 metra. W tym celu należy odkopać istniejącą linię kablową oświetlenia ulicznego na ww. odcinku, a następnie ułożyć ja ponownie w proj. trasie. Istniejący kabel należy przedłużyć układając nową linię kablową o długości 3(9)m i łącząc za pomocą mufy kablowej. Projektowany kabel oraz kabel układany po nowej trasie należy osłonić rurą osłonową typu DVR Ø 50mm.

### Oświadczenie do projektu technicznego:

**Zmiana lokalizacji słupów oświetlenia ulicznego  
(kat. obiektu XXVI)**

**Pilczyca, gm. Kluczewsko  
dz. nr 770 obręb Pilczyca**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dn. 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oświadczam, że sporządziłem w/w projekt techniczny zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest on kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Wszelkie odstępstwa od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej dokonane bez zgody zwalniają projektanta od odpowiedzialności prawnej za skutki wynikłe z dokonanej zmiany.

## BRANŻA ELEKTRYCZNA

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Zakres</i>	<i>Numer uprawnień</i>	<i>Pieczęć i podpis</i>
<b>mgr inż. Paweł Niewiemski</b>	Projektował	<b>LOD/4979/PWBE/22</b>	<b>mgr inż. Paweł Niewiemski</b> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych <b>LOD/4979/PWBE/22</b>
<b>mgr inż. Jacek Strzelecki</b>	Sprawdził	<b>LOD/0883/PWOE/08</b>	<b>mgr inż. Jacek Strzelecki</b> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych <b>LOD/0883/PWOE/08</b>

### Opinia geotechniczna:

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

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

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Zakres</i>	<i>Specjalność</i>	<i>Numer uprawnień</i>	<i>Pieczęć i podpis</i>
mgr inż. Paweł Niewiński	Projektował	elektryczna	LOD/4979/PWBE/22	mgr inż. Paweł Niewiński uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych LOD/4979/PWBE/22

### Informacja o obszarze oddziaływania:

W oparciu o ustawę z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami oraz o ustawę z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami) określono obszar oddziaływania projektowanych obiektów. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów mieści się w całości na działce na której zostały zaprojektowane.

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Zakres</i>	<i>Specjalność</i>	<i>Numer uprawnień</i>	<i>Pieczęć i podpis</i>
mgr inż. Paweł Niewiński	Projektował	elektryczna	LOD/4979/PWBE/22	mgr inż. Paweł Niewiński uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych LOD/4979/PWBE/22



Łódź, dnia 12 grudnia 2022 r.

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

OKK/1176/4230/22

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

**D E C Y Z J A**

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

**Pan Paweł Wojciech Niewiński**

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

magister inżynier  
kierunek elektrotechnika

urodzony dnia 15 września 1991 r. w Toruniu

**otrzymuje**

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/4979/PWBE/22**

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

Pan Paweł Niewiński jest upoważniony do:

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

## UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

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

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

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

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

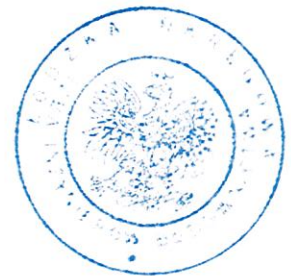
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodnicząca Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Maria Lisowska

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
dr inż. Szymon Langier



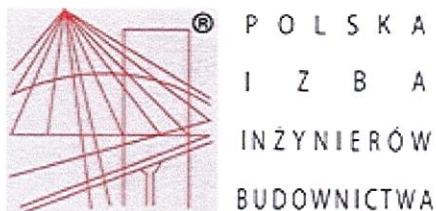
Otrzymują:

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

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. Paweł Niewiński**  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
LOD/4979/PW3E/22





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
ŁOD-3CX-NPA-CDA \*

Pan Paweł Wojciech NIEWIEMSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0228/22  
adres zamieszkania ul. Słoneczna 3, 97-360 Kamieńsk  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-29 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. Paweł Niewiemski**  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
ŁOD/4975/PWBE/22

\* 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.

Łódź, 4 czerwca 2008 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

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

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

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

Panu **Jackowi Strzeleckiemu**  
magistrowi inżynierowi elektrykowi  
kierunek elektrotechnika

urodzonemu 7 kwietnia 1963 r. w Kamieńsku

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **ŁOD/0883/PWOE/08**

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

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

### UZASADNIENIE

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

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

### Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIBB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIBB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIBB  
mgr inż. Jan Gałazka

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Paweł Niewiński  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
**ŁOD/4879/PWBE/22**





Pan Jacek Strzelecki jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka



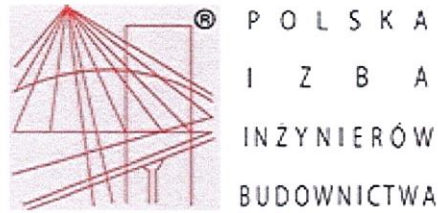
Otrzymują:

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

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. Paweł Niewiński**

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
LQD/4979/PWB/E/22



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-CZQ-25H-SQV \*

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

adres zamieszkania ul. Słoneczna 3, 97-360 Kamieńsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-03 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

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

\* 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.



**Współrzędne geodezyjne**

NR PUNKTU	X	Y
1	5645497.6739	7422700.9893
2	5645498.1849	7422701.0608
3	5645496.1400	7422715.6800
4	5645492.0200	7422743.8400
5	5645491.8308	7422745.6361
6	5645491.4194	7422745.5785

## INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Inwestycja:** PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI  
PILCZYCA

**Adres:** Pilczyca, gm. Kluczewsko  
dz. nr 770 obręb Pilczyca

**Obiekt:** Instalacje elektryczne - Oświetlenie uliczne

**Inwestor:** Gmina Kluczewsko  
ul. Spółdzielcza 12, 29-120 Kluczewsko

Kielce, 2023r.

### 1. Zakres robót do wykonania.

- Prace związane przebudową słupów oświetlenia ulicznego.
- Wykonywanie pomiarów.

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

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

### 3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji zadania:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Podstawowe – ubranie robocze, atestowane kamizelki w kolorze ostrzegawczym z odpowiednimi odblaskami,
- Specjalistyczne – kaski ochronne, odpowiednie rękawice w tym antywibracyjne, ochronniki słuchu i maski.

- Przestrzeganie przepisów BHP zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2006r (Dz.U Nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywanych robót budowlanych (Dz. U nr 47, poz. 401).
- Zagospodarowanie terenu budowy wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych co najmniej w zakresie:
  - 1) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych
  - 2) urządzenia pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych
  - 3) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego
  - 4) zapewnienie łączności telefonicznej
  - 5) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów
    - właściwego składowania urobku materiałów i wyrobów
    - prawidłowego ruchu środków transportu w trakcie budowy
    - prace prowadzone na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych winne odbywać się po wyłączeniu ich spod napięcia
    - zachowanie środków ostrożności i zabezpieczenia przed zanieczyszczenie powietrza pyłami, gazami i możliwością powstania pożaru
    - utrzymanie sprawnego sprzętu p.poż. na terenie zaplecza, w pojazdach
    - przestrzeganie przepisów p.poż.

#### 6. Informacje na temat transportu i składowania materiałów.

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

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

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

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

#### 8. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Informację „BIOZ” zakończono na pkt 8

Sporządził:

**mgr inż. Paweł Niewiński**  
 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 LOD/4975/PWBE/22



Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe „Nadro” Łukasz Nartowski  
ul. Kołłątaja 18/25 25-715 Kielce

Nip 799 193 38 30

Regon 369473936

---

**Przedmiar robót**

L.p.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość
1.	Mufa kablowa	szt.	1
2.	Kabel YAKXS 4x25mm <sup>2</sup>	m	9
3.	Rura osłonowa DVR Ø 50mm	m	20
4.	Demontaż i ułożenie kabla po nowej trasie	m	17
5.	Demontaż i ponowny montaż słupa oświetleniowego	szt.	2

Kluczewsko dnia 05.12.2022r.

GKN.6640.1250.2022

wieś: Kluczewsko

jed. ewidencyjna: 261301\_2 Kluczewsko

obręb: 261301\_2.0010 Kluczewsko

ulica: Kościelna

zakres opracowania

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w ZUDDP.

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## SKALA 1:500

### ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

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

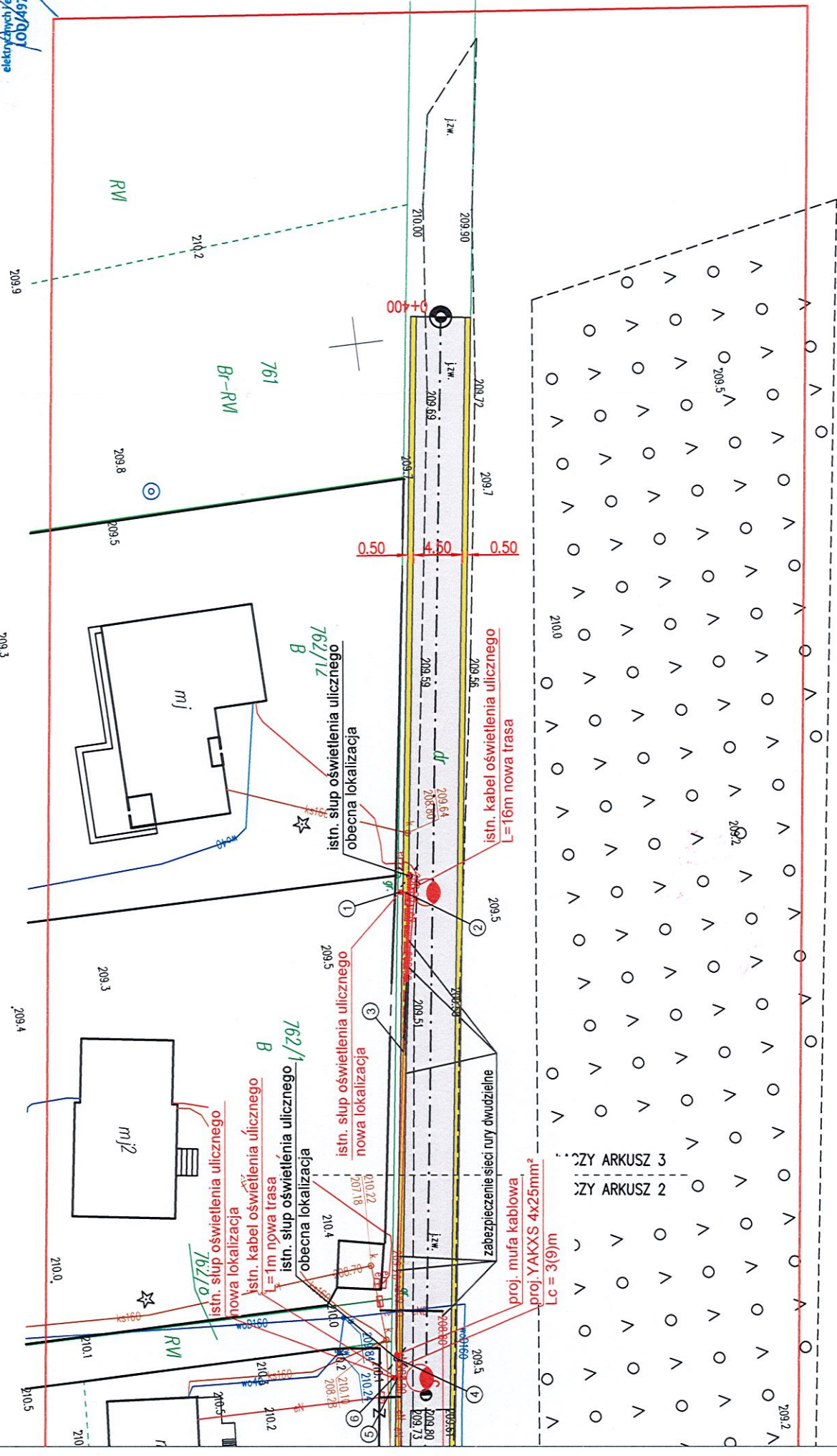
Osnowa pozioma: układ "2000"  
Osnowa pionowa: PL-EVRF2007-NH

Mapa do celów projektowych  
Skala 1:500

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GKN.6640.1250.2022  
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych  
Starosta Włoszczowski  
organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie  
GKN.6640.1250.2022.1 z dnia 15.12.2022r.  
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji  
inż. Albert Traczyk upr. GCK nr. 16315  
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień kierownika prac

Wykonawca prac geodezyjnych/imię, nazwisko i podpis osoby składającej oświadczenie



- LEGENDA
- nawierzchnia asfaltowa
  - pobocza z kruszywa
  - rury dwudzielne
  - kabel oświetlenia ulicznego
  - słup oświetlenia ulicznego

INWESTOR: Gmina Kluczewsko ul. Spółdzielcza 12 29-120 Kluczewsko		INWESTOR: Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "NADRO" Łukasz Narowski ul. Kollataja 18/25 25-715 Kielce	
OBJEKT: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Pilczyca			
PRZEDMIOT RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu			
STANOWSKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Paweł Niewiński	II - 2023	
Sprawdzający:	mgr inż. Jacek Strzelecki	II - 2023	
Branża-elektryczna	ROK OPR. 2023	SKALA 1:500	RYŚ. NR 1





STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
ul. Wiśniowa 10, 29-100 Włoszczowa

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

WŁOSZCZOWA-m., dnia 2023-04-11

Znak sprawy: GKN.6630.14.2023

**PROTOKÓŁ**

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym we Włoszczowie, zakończonej w dniu 2023-04-11

Wnioskodawca: ELNIEW Paweł Niewiński

97-360 Kamieński

Słoneczna 3

Inwestor: Gmina Kluczewsko 29-120 Kluczewsko

29-120 Kluczewsko

ul. Spółdzielcza 12 12

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: Bożena Gładys - Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Opis przedmiotu narady:

- 1 sieć elektroenergetyczna

Lokalizacja obiektu:

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
012	20	770	KLUCZEWSKO	Pilczyca

**Lista uczestników narady koordynacyjnej**

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Kielce	Dariusz Dziewięcki  2023-04-06 09:36:54	Poza obszarem działania PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna.
1	Wójt Gminy Kluczewsko		Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną. Nie wyrażono stanowiska.
2	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski	Rafał Orłowski  2023-04-05 08:48:42	brak uwag
3	Komunalny Usługowy Zakład Gospodarczy w Kluczewsku	Bartłomiej Jędrzejczyk  2023-04-03 10:39:52	brak uwag



4	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach		Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną. Nie wyrażono stanowiska.
5	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach		Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną. Nie wyrażono stanowiska.
6	Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich		Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną. Nie wyrażono stanowiska.
7	Zarząd Dróg Powiatowych we Włoszczowie	Jacek Trojszczak  2023-04-03 09:58:43	brak uwag
8	CONNECT Marcin Barszcz	Piotr Kotulski  2023-04-03 10:19:36	brak uwag
9	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego Biuro Społeczeństwa Informacyjnego	Przemysław Marzec  2023-04-05 14:30:55	brak uwag
10	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "Skrećka" Łukasz Piwowarczyk	Agnieszka Zawada  2023-04-03 09:37:01	brak uwag
11	Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze		Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną. Nie wyrażono stanowiska.
12	ZPUE Spółka Akcyjna z siedzibą we Włoszczowie		Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną. Nie wyrażono stanowiska.
13	ALFASZYBKI NET Sp. z o.o.		Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną. Nie wyrażono stanowiska.

14	NEXERA Sp. z o.o.	Andrzej Grycmacher - NEXERA Sp. z o.o.  2023-04-11 08:23:18	brak uwag	22
----	-------------------	---	-----------	----

**PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ**

Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy do celów projektowych, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu.

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z up. STAROSTY

Bożena Gładys  
Przewodniczący narady koordynacyjnej

**2023-04-11**

*Data i podpis organu  
lub osoba upoważniona przez organ*

Signed by /  
Podpisano przez:

Bożena Marianna  
Gładys

Date / Data:  
2023-04-11 13:42

GKN.6640.1250.2022

wieś: **Pilczyca**  
 jed. ewidencyjna: **261301\_2 Kluczewsko**  
 obręb: **261301\_2.0020 Pilczyca**

**Mapa do celów projektowych**  
 Skala 1:500

Osnowa pozioma: układ "2000"  
 Osnowa pionowa: PL-EVRF2007-NH

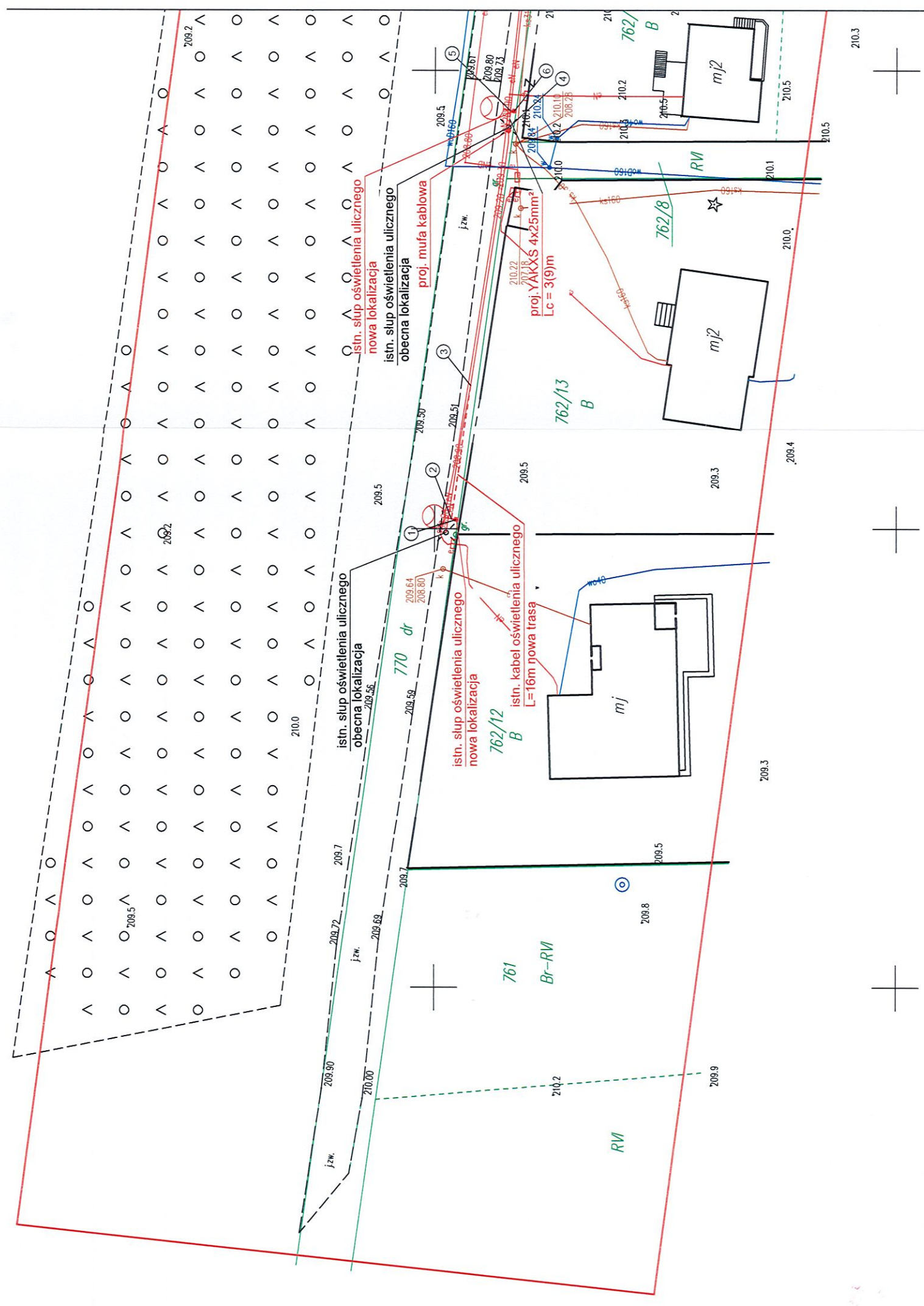
Kluczewsko dnia 05.12.2022r.

zakres opracowania

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w ZUZR.

POŚWIADCZAM, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GKN.6640.1250.2022  
 Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych  
 Starosta Włoszczowski  
 organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie  
 GKN.6640.1250.2022\_1 z dnia 15.12.2022r.  
 Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji  
 inż. Albert Traczyk upr. GGK nr 16315  
 imię i nazwisko oraz nr uprawnień kierownika prac  
 Wykonawca prac geodezyjnych/imię, nazwisko i podpis osoby składającej oświadczenie



Signed by /  
 Podpisano przez:  
 Bożena Marianna  
 Gładys  
 Date / Data:  
 2023-04-11 13:46

**ZAZGODNOŚĆ  
 Z ORYGINAŁEM**

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

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "NADRO" Łukasz Narowski ul. Kolejajła 18/25 25-715 Kielce		INWESTOR: Gmina Kluczewsko ul. Spółdzielcza 12 29-120 Kluczewsko	
OBIEKT: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Pilczyca			
PRZEDMIOT RYSUNKU: Plan sytuacyjny			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Paweł Niewiemski	LOD/4979/PWBE/22	II - 2023
Sprawdzający:	mgr inż. Jacek Strzelecki	LOD/0883/PWOE/08	II - 2023
Branża-elektryczna	ROK OFR. 2023	SKALA 1:500	RYŚ.NR 1