

PROJEKT BUDOWLANY

Egz. 1

**Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:
„Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska”.**

Inwestor:



Gmina Lubenia
36-042 Lubenia 131

Adres inwestycji:

Województwo podkarpackie, Powiat rzeszowski,
Numery działek na których zlokalizowany jest obiekt:
1287/12, 1287/4, 1287/10, 1288/2, 1289/1, 1670/2, 1680/1, 1680/2, 1679/6, 1679/5,
1290/1, 1679/3, 1678/1, 1291/1, 1678/2, 1675/1, 1675/2, 1292/1, 1285/11, 1285/9,
1285/7, 1285/5, 1707/1, 1706/3, 1705/1, 1284/6, 1284/4, 1284/8, 1283/3, 1214/6,
1313/2, 2741/5, 1704/1, 1340/1, 1703/1, 1702/3, 2741/1, 1332/3, 1335/1, 1334/1
Jednostka ewid. 181610_2 Lubenia, obręb 0002 Siedliska

Kategoria Obiektu

Budowlanego: XXVI

Jednostka

Projektowa: Michał Kuś, 36-040 Boguchwała, Mogielnica 284a

	Imię i nazwisko	Podpis
Projektował:	mgr inż. Michał Kuś nr PDK/0249/PWOE/12	
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Kuźniar nr PDK/0014/PWOE/15	

Rzeszów, październik 2020 r.

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska”.

Rzeszów, dnia 20.10.2020

I. OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 1 ustawy Prawo budowlane z dnia 7.VII.1994 r. (Dz. U. 2020.1333 tj. z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczamy, że projekt budowlany:

**Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:
„Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska”.**

(nazwa inwestycji)

Lokalizacja:

Województwo podkarpackie, Powiat rzeszowski,

Numery działek na których zlokalizowany jest obiekt:

1287/12, 1287/4, 1287/10, 1288/2, 1289/1, 1670/2, 1680/1, 1680/2, 1679/6, 1679/5, 1290/1, 1679/3, 1678/1, 1291/1, 1678/2, 1675/1, 1675/2, 1292/1, 1285/11, 1285/9, 1285/7, 1285/5, 1707/1, 1706/3, 1705/1, 1284/6, 1284/4, 1284/8, 1283/3, 1214/6, 1313/2, 2741/5, 1704/1, 1340/1, 1703/1, 1702/3, 2741/1, 1332/3, 1335/1, 1334/1

Jednostka ewid. 181610_2 Lubenia, obręb 0002 Siedliska

(adres inwestycji)

Nazwa i adres

Inwestora:

Gmina Lubenia

36-042 Lubenia 131

(dane inwestora)

został sporządzony zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Sprawdzający:

SPIS TREŚCI

I.	OŚWIADCZENIE.....	2
II.	ZAŁOŻENIA.....	5
	1. PODSTAWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI	5
	2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	5
	3. ZAKRES RZECZOWY	5
	4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI	6
III.	OPIS TECHNICZNY	6
	1. DANE TECHNICZNE	6
	2. STAN ISTNIEJĄCY.....	7
	3. STAN PROJEKTOWANY	7
	4. INSTALACJA OŚWIE TL ENIA DROGI.....	7
	ODCINEK KABLOWY - SPOSÓB UKŁADANIA KABLA W ZIEMI	11
	5. OPRAWY OŚWIE TL ENIOWE	12
	6. OCHRONA PRZECIWPRZEPŁYCIOWA I PRZECIWPORAŻENIOWA	14
	7. OPINIA GEOTECHNICZNA – USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA	14
	8. DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKI LUB TEREN SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MPZP	15
	9. DANE DOTYCZĄCE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	15
	10. WARUNKI WYNIKAJĄCE Z DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO	16
	11. ODDZIAŁYWANIE NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE	17
	12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....	17
	13. UWAGI KOŃCOWE.....	17
IV.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	19
V.	ZAŁĄCZNIKI	24
V.	RYSUNKI	

Rys. nr	Tytuł:
E0	Mapa orientacyjna
E1.1	Projekt Zagospodarowania Terenu cz. 1/3
E1.2	Projekt Zagospodarowania Terenu cz. 2/3
E1.3	Projekt Zagospodarowania Terenu cz. 3/3

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska”.

E2	Schemat ideowy
E3	Szafa oświetleniowa SO_Budziwój 19/2
E4	Sylwetka słupa oświetleniowego - sposób połączenia z gruntem – ustoje fundamentowe
E5.1	Projekt na mapie ewidencyjnej cz. 1/4
E5.2	Projekt na mapie ewidencyjnej cz. 2/4
E5.3	Projekt na mapie ewidencyjnej cz. 3/4
E5.4	Projekt na mapie ewidencyjnej cz. 4/4

II. ZAŁOŻENIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- Zlecenie i ustalenia z Inwestorem - Gmina Lubenia
- Warunki przyłączenia nr 20-F1/WP/01472 z dnia 17.03.2020 wydane przez PGE Dystrybucja S.A
- Mapa do celów Projektowych w skali 1:1000
- Mapa ewidencyjna
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak BI.6733.11.2020 z dnia 27.07.2020 r.
- Wizja w terenie
- Normy, przepisy i zasady wiedzy technicznej

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV dla potrzeb oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska, polegający na posadowieniu nowych słupów energetycznych, podwieszeniu na nich przewodu oświetleniowego, ułożeniu linii kablowej, montażu opraw oświetleniowych LED oraz połączeniu z siecią dystrybucyjną PGE Dystrybucja S.A. Częściowo dla potrzeb wykonania oświetlenia wykorzystuje się istniejące słupy energetyczne własności PGE Dystrybucja S.A.

3. ZAKRES RZECZOWY

- Posadowienie słupów elektroenergetycznych
- Podwieszenie przewodu oświetleniowego pomiędzy słupami
- Ułożenie odcinka linii kablowej
- Montaż wysięgników do słupów energetycznych
- Montaż opraw oświetleniowych na wysięgnikach
- Montaż kompletu szafy sterującej oświetleniem SO wraz z zabezpieczeniami

- Wykonanie podłączeń z siecią dystrybucyjną PGE Dystrybucja S.A
- Wykonanie instalacji uziemiającej
- Oznaczenie przewodów i opraw oświetleniowych tabliczkami WO oraz znacznikami A5 koloru czerwonego
- Badania końcowe i pomiary.

4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

- nie wymaga doprowadzenia wody,
- nie wymaga odprowadzenia ścieków,
- nie wytwarza odpadów,
- nie wytwarza wibracji, hałasu, prom. szkodliwego dla środowiska,
- nie wytwarza i nie emituje zanieczyszczeń gazowych i płynnych,
- nie wpływa szkodliwie na istniejący drzewostan i glebę,
- nie wpływa szkodliwie na wody powierzchniowe i podziemne,
- nie jest w wykazie inwestycji, które mogą szkodliwie wpływać na środowisko,
- zlokalizowana jest poza terenem objętym strefą ochrony konserwatorskiej i eksploatacji górniczej,
- zlokalizowana jest poza strefą objętą programem Natura 2000,

III. OPIS TECHNICZNY

1. DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilania: 400/230V
- Źródło zasilania: Projektowany obwód oświetleniowy zasilany z nowoprojektowanej szafy oświetleniowej SO_1 zlokalizowanej przy słupie nr 31/19/A – obwód zasilany ze stacji transformatorowej S1-192 „BUDZIWÓJ 19”.
- Moc projektowanych opraw: 24x50W (LED), 1x20W (LED)

- Pomiar energii elektrycznej: Nowoprojektowany układ pomiarowy w nowej szafie SO_Budziwój 19/2 która zlokalizowana została przy słupie nr 31/19/A.
- Układ sieciowy zasilania: TN-C
- Długość trasy linii/obwodu proj. sieci napowietrznej: 959/1033 m
- Długość trasy linii/ obwodu proj. sieci kablowej: 190/238 m

2. STAN ISTNIEJĄCY

W obecnej chwili przedmiotowa droga gmina nie posiada oświetlenia. W miejscu projektowanych lamp oświetleniowych droga gminna jest wąska i nie posiada chodnika co stwarza niebezpieczne warunki po zmierzchu.

3. STAN PROJEKTOWANY

W celu poprawy bezpieczeństwa wszystkich użytkowników drogi, zgodnie z wymaganiami Inwestora oraz wydanymi warunkami PGE Dystrybucja S.A projektuje się posadowienie 22 szt. nowych słupów energetycznych, podwieszenie przewodu oświetleniowego AsXSn 4x25mm² na istniejących i projektowanych słupach energetycznych, ułożenie linii kablowej 4x35 mm² oraz montaż oraz 25 szt. opraw oświetleniowych typu LED.

4. INSTALACJA OŚWIETLENIA DROGI

Zgodnie z załączonym do dokumentacji Projektem Zagospodarowania Terenu, w miejscach oznaczonych, należy usytuować słupy energetyczne dla potrzeb instalacji na nich opraw i przewodów obwodu oświetleniowego.

Początek projektowanego obwodu ma miejsce przy istniejącym słupie nr 31/19/A (własność PGE Dystrybucja S.A) przy którym zaprojektowano umieszczenie szafy sterująco-zabezpieczeniowej.

Proponuje się numerację nowoprojektowanych słupów od 1/19/WO do 22/19/WO.

Słupy dobrano zgodnie katalogiem Energolinia w Poznaniu dla 1-go toru zawieszonych przewodów AsXSn 4x25mm² oraz zawieszonej oprawy oświetleniowej z uwzględnieniem strefy wiatrowej WII oraz obciążenia sadią SII.

W związku z powyższym:

- słupy 1/19/WO, 14/19/WO, 18/19/WO, 22/19/WO zaprojektowano jako krańcowe typu K3-E10,5/10. Do posadowienia słupów przyjmuje się ustój UB2 tzn. słup ustawiony w otworze wierconym wypełniony betonem klasy B15.
- słupy 4/19/WO, 5/19/WO, 9/19/WO, 13/19/WO, zaprojektowano jako krańcowo-krańcowe typu RKK2-E10,5/10. Do posadowienia słupów przyjmuje się ustój UB2 tzn. słup ustawiony w otworze wierconym wypełniony betonem klasy B15.
- słupy 2/19/WO, 3/19/WO, 10/19/WO, 11/19/WO, 12/19/WO, 19/19/WO, 20/19/WO, 21/19/WO zaprojektowano jako narożne typu N4-E10,5/10. Do posadowienia słupa przyjmuje się ustój UB2 tzn. słup ustawiony w otworze wierconym wypełniony betonem klasy B15.
- słupy 6/19/WO, 7/19/WO, 8/19/WO, 15/19/WO, 16/19/WO, 17/19/WO zaprojektowano jako przelotowe P3-E10,5/4,3, dla których przyjmuje się ustój UB1.

Istniejące słupy 31/19/A, 30/19/A, 20/19/A, 21/19/A poprzez które projektuje się poprowadzenie i zawieszenie przewodu oświetleniowego wraz z oprawami oświetleniowymi nie wymagają wymiany. Dopuszczalna siła użytkowa słupów nie zostanie przekroczona.

Zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia zasilenie nowoprojektowanego obwodu oświetleniowego należy wykonać poprzez przyłącz od istniejącego słupa energetycznego PGE Dystrybucja S.A nr 31/19/A znajdującego się na działce o numerze ewidencyjnym 1680/2 obręb Siedliska.

Na słupie należy zainstalować złącze ZKS-1 z rozłącznikiem bezpiecznikowym RBK-1 dla zabezpieczenia obwodu oświetleniowego. Złącze słupowe połączyć z przewodami gołymi sieci za pomocą przewodu AsXSn 4x50 mm². Ze złącza na słupie należy wyprowadzić odcinek kabla

YAKXS 4x35 mm² o długości około 15 m do projektowanej w II klasie ochronności szafki oświetleniowej SO_1. Szafkę zlokalizowano zgodnie z planem zagospodarowania terenu w pobliżu słupa. Szafkę usytuować na fundamencie prefabrykowanym. Od słupa do SO_Budziwój 19/2 kabel prowadzić w osłonie rurowej. Na słupie na przewodach fazowych gołych zamontować ograniczniki przepięć np. ASA 660-5B+D+K. W szafce SO_Budziwój 19/2 będzie zainstalowany pomiar rozliczeniowy energii elektrycznej jak pokazano na schemacie rys. E2.

Granice stron ustalono na zaciskach prądowych przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.

Na końcach kabli w szafce pomiarowej SO_Budziwój 19/2 i na słupie zamontować należy palczatki termokurczliwe (dla kabla YAKXS 4x35) zabezpieczające przed dostaniem się wilgoci do środka kabla.

Na słupie 1/19/WO, 31/19/WO, 14/19/WO, 18/19/WO, 22/19/WO na przewodach fazowych zamontować ograniczniki przepięć z zaciskami przebijającymi izolację np. typu SE.

Nowy obwód oświetleniowy zaprojektowano przewodem AsXSn 4x25mm² oraz kablem YAKXS 4x35 mm². Przewód napowietrzny należy przymocować do słupów przy pomocy typowych uchwytów izolowanych.

Wysokość zawieszenia przewodów „hp” dla słupów powinna być taka, aby przy największym zwisie normalnym odległość pionowa najniżej zawieszonego przewodu nie była mniejsza niż 6 m od powierzchni drogi przy skrzyżowaniu z drogami publicznymi kołowymi.

Poszczególne oprawy zasilić stosując zaciski odgałęźne przebijające izolację. Jako „pion” do zasilenia oprawy zastosować należy przewód YDY 3x1,5mm² prowadząc go poprzez wysięgnik. Do zabezpieczenia lamp projektuje się zamontowanie bezpieczników izolowanych typu SV29.253 z wkładką 2A.

Z uwagi na występujące drzewa na trasie projektowanej sieci, należy dokonać ich znacznej przycinki. Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem szczegóły dotyczące tego zakresu prac nie są objęte niniejszym projektem wykonawczym. Wykonawca przedmiotowej inwestycji w porozumieniu z właścicielami gruntów oraz Inwestorem niniejszego przedsięwzięcia uzyska niezbędne zgody w tym zakresie. Zakres prac należy dostosować tak aby zachować minimalną

odległość przewodów pełnoizolowanych od gałęzi drzew wynoszącą 0,5m oraz aby nie ograniczać strumienia oświetlenia po zawieszeniu opraw LED.

Obliczenia wytrzymałościowe **słupa krańcowego** dla strefy WII:

$$P_{uw} = \sqrt{P_u^2 + P_z^2} = \sqrt{N_p^2 + (P_s + P_o)^2} = \sqrt{300^2 + (77 + 27)^2} = 318 \text{ daN}$$

Dobór haka i uchwytu odciągowego:

Dla max przęsła 50 m (AsXSn 4x25) – naciąg $F_n = 300 \text{ daN}$

$$F_n = N_p = 300 \text{ daN}$$

Montaż: dobrano hak wieszakowy dla słupa z otworami SOT 21 lub montowany taśmą SOT 29. Dobrano uchwyt odciągowy SO274S.

Obliczenia wytrzymałościowe **słupa odporowego** dla strefy WII:

$$P_u = 2/3 N_p = 200 \text{ daN}$$

Dobór haka i uchwytu odciągowego:

Dla max przęsła 50 m (AsXSn 4x25) – naciąg $F_n = 300 \text{ daN}$

$$F_n = N_p = 300 \text{ daN}$$

Montaż: dobrano hak wieszakowy dla słupa z otworami SOT 21 lub montowany taśmą SOT 29. Dobrano uchwyt odciągowy SO274S.

Obliczenia wytrzymałościowe **słupa narożnego** dla strefy WII:

$$P_{uw} = 2 * N_p * \cos(\alpha/2) + P_o = 2 * 300 * \cos(74,5) + 27 = 261 \text{ daN}$$

Dobór haka i uchwytu narożnego:

Dla max przęsła 50 m (AsXSn 4x25) – naciąg $N_p = 300 \text{ daN}$

$$F_x = 2 * N_p * \cos(\alpha/2) = 234 \text{ daN}$$

Montaż: dobrano hak wieszakowy dla słupa z otworami SOT 21 lub montowany taśmą SOT 29. Dobrano uchwyt narożny SO 270.

Obliczenia wytrzymałościowe **słupa przelotowego** dla strefy WII:

Maksymalne przęsło ma długość 50m

$$F_y = P_p = a \times G_n = 50 \times 1,8 = 90,00 \text{ daN}$$

$$P_{uw}=P_p+P_o = 90,00 + 27 = 117 \text{ daN}$$

Dobór haka i uchwytu przelotowego dla obwodu oświetlenia:

Montaż: dobrano hak wieszakowy dla słupa z otworami SOT 21 lub montowany taśmą SOT 29. Dobrano uchwyt przelotowy SO 270.

ODCINEK KABLOWY - SPOSÓB UKŁADANIA KABLA W ZIEMI

Na odcinku pomiędzy słupami 14/19/A a 18/19/A, obwód oświetleniowy należy wykonać kablem ziemnym YAKXS 4x35 mm².

Do ułożenia kabli wykonać rów o głębokości 0,9m, nasypać warstwę piasku grubości 0,1m. Po ułożeniu kabla przysypać go warstwą piasku o grubości 0,1 m, a następnie gruntem rodzimym do wysokości minimum 0,25 m nad górną krawędź kabla. Przykryć folią koloru niebieskiego o szerokości 0,25m. Na kablu w stosować opaski z danymi kabla: typ, rok budowy, kierunek.

Kabel należy ułożyć w wykopie z zachowaniem falistości kompensującej ewentualne naturalne przesunięcia ziemi. Przy słupach, w pobliżu muf rozgałęźnych należy pozostawić po 2m zapasu z każdej strony.

W miejscach zbliżeń projektowanego kabla do istniejącego systemu korzeniowego drzew, kabel zabezpieczyć rurami osłonowymi np. typu A75. Końce rur ochronnych zabezpieczyć przed zamuleniem za pomocą taśmy DENSO.

Trasę kabla YAKXS 4x35 mm² pokazano na załączonym projekcie zagospodarowania terenu.

Po zakończeniu inwestycji teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót dokonać geodezyjnego wytyczenia tras kabli. Pozostawić porządek po wykonaniu prac. Kable zaleca się układać z zachowaniem normy SEP tytuł N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa, PN-E-05125:1976 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.

5. OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Zgodnie z wymaganiami Inwestora dla potrzeb oświetlenia drogi gminnej zaprojektowano oprawy oświetleniowe z LED-owym źródłem światła o mocy 50W, dla kategorii O3 – oświetlenie dróg gminnych – klasa oświetlenia P3, wykonane w II klasie ochronności, temperaturze barwowej 4000K, strumieniu LED 7 500 lm. Wymaga się, aby zastosowane oprawy posiadały minimum 5 letnią gwarancję na zamontowane źródła światła.

Wyjątek stanowi słup nr 21/19/A na którym należy zamontować oprawę oświetleniową o mocy 20W.

Oprawy oświetleniowe należy przymocować do projektowanych ocynkowanych wysięgników typu W0 długości 1,0 m uprzednio zamontowanych na słupach energetycznych przy pomocy typowych dystansowych uchwytów montażowych dla słupów ŻN i E.

Zamontowany wysięgnik należy podłączyć do uziemienia słupa. Słup powinien posiadać rezystancję uziemienia nie większą niż 10 Ohm.

Na wysięgniku zawiesić tabliczki „WO”, a także namalować farbą pasek koloru żółtego długości 15cm lub nakleić pasek z żółtej folii samoprzylepnej odpornej na działanie promieni UV oraz należy zawiesić oznaczniki formatu A5 koloru czerwonego (urządzenia na gwarancji wykonawcy).

Ogólna specyfikacja dotycząca opraw oświetleniowych

1. Obudowa wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium, który jednocześnie stanowi radiator oprawy,
2. Korpus malowany proszkowo z powłoką elektrostatyczną umożliwiającą samoistne usuwanie zanieczyszczeń z obudowy,
3. Powierzchnia boczna korpusu, eksponowana na wiatr poniżej 0,04m²,
4. Obudowa dwukomorowa, oddzielna komora umożliwiająca podłączenie zasilania oraz elementów systemu sterowania,
5. Moduł LED osłonięty płaską szybą hartowaną, minimum IK08,
6. Zasilanie napięciem 230V,
7. Oprawa wykonana w I lub II klasie ochrony porażeniowej,
8. Komora oprawy i osprzętu wykonana w klasie szczelności IP66,

9. Oprawa wyposażona w system regulujący ciśnienie w oprawie, zapobiegający przed kondensacją wilgoci wewnątrz oprawy,
10. Minimalna skuteczność świetlna 140lm/W,
11. Zakres temperatury pracy od -40°C do +65°C,
12. Okres gwarancji co najmniej 84 miesiące,
13. Przy ustawieniu odchylenia na 0° w stosunku do podłoża, współczynnik ULOR=0 – brak emisji światła w górnej półprzestrzeni zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 245/2009 z dnia 9 marca 2009 (DZ Urzędowy UE z dnia 23.04.2009r),
14. Oprawa powinna posiadać certyfikat CE, potwierdzonym przez ENEC lub inny certyfikat jakości wystawionym przez niezależną krajową jednostkę certyfikującą.
15. Wszystkie soczewki muszą emitować tą samą bryłę fotometryczną – w przypadku awarii nawet kilku LED-ów, fotometria oprawy nie ulegnie zmianie,
16. Temperatura barwowa 4000K ($\pm 5\%$),
17. Współczynnik oddawania barw większy niż $Ra > 75$,
18. Trwałość diod LED 120 000h dla L80 przy $T_a = 25^\circ\text{C}$,
19. Oprawa musi być wyposażona w zabezpieczenie termiczne przeciwdziałające przegrzaniu się oprawy,
20. Oprawa wyposażona w ogranicznik przepięć 10kV,
21. Współczynnik mocy ($\cos \phi$) $\geq 0,98$ dla mocy znamionowej, utrzymanie współczynnika mocy powyżej 0,95 przy sterowaniu oprawy w zakresie 10-100% mocy znamionowej.
22. Strumień świetlny oprawy mierzony w temperaturze otoczenia oprawy nie przekraczającej 25°C, powinien być zbliżony do deklarowanego strumienia z dopuszczalną tolerancją 5%,
23. Ewentualna wymiana modułu LED powinna się odbywać bez konieczności lutowania
24. Oprawa automatycznie odłącza zasilanie przy otwarciu komory z osprzętem elektrycznym
25. Średnica zaczełu montażowego w przedziale 45-60 mm,
26. Zaczep oprawy powinien stanowić integralną część oprawy i posiadać możliwość montażu na wysięgniku oraz bezpośrednio na słupach oświetleniowych. Zaczep powinien mieć możliwość regulacji kąta pochylenia 0-15° i -15-0° z krokiem nie większym niż 5°.

Oprawa w czasie użytkowania będzie konserwowana i serwisowana przez Inwestora tj. Gminę Lubenia.

6. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA I PRZECIWPORAŻENIOWA

Należy wykonać uzupełnienie ochrony odgromowej i przeciwprzepięciowej obwodu oświetleniowego nN poprzez montaż ograniczników przepięć na słupach. Ochronę przeciwporażeniową należy wykonać zgodnie z normą PN-IEC 60364-4-41.

Słupy, na których projektowany jest montaż opraw oświetleniowych należy wyposażyć w uziemienie, którego wartość nie może przekraczać 10Ω .

7. OPINIA GEOTECHNICZNA – USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA

Zgodnie z §3 pkt.2 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463) zakres czynności wykonywanych przy ustalaniu geotechnicznych warunków posadawiania powinien być uzależniony od zaliczenia obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej.

W związku z czym i w odniesieniu do §3 pkt.1 ww. rozporządzenia:

- 1) Zaliczono obiekt do odpowiedniej kategorii geotechnicznej
- 2) Nie dotyczy
- 3) Oceniono przydatność gruntów
- 4) Nie dotyczy
- 5) Określono parametry gruntu
- 6) Nie dotyczy
- 7) Nie dotyczy
- 8) Nie dotyczy
- 9) Nie dotyczy
- 10) Nie dotyczy

Przedmiotowa inwestycja obejmuje budowę odcinka napowietrznej sieci elektroenergetycznej do 1 kV. Obiekt tego typu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463),

zaliczany jest do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń. Zgodnie z §5 przywołanego rozporządzenia, geotechniczne warunki posadowienia ustala się na podstawie obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu i jego otoczenia.

Oceny podłoża gruntowego dokonano w oparciu o normę PN-81/B-03020 „posadowienie bezpośrednie budowli”. Przyjęta powszechnie metoda w budownictwie linii elektroenergetycznych polega na oznaczeniu wartości parametrów geotechnicznych na podstawie praktycznych doświadczeń z budowy linii na podobnych terenach, uzyskanych dla budowli o podobnej konstrukcji i zbliżonych obciążeniach.

W związku z powyższym na terenie budowy przyjęto grunty średnie z przewagą łąk, glin, pospółek i piasków półzwardych. Uogólnione właściwości gruntu przedstawiają się następująco:

- kąt tarcia wewnętrznego w stopniach: $\Psi=20$
- spójność: $c=25 \text{ kN/m}^2$
- ciężar objętościowy: $\gamma=20 \text{ kN/m}^3$
- moduł podatności podłoża: $C=40000 \text{ kN/m}^3$
- współczynnik tarcia gruntu: $\mu=0,25$

Projektowana sieć elektroenergetyczna oświetleniowa nie będzie negatywnie oddziaływać na sąsiednie obiekty budowlane i środowisko w trakcie jej realizacji jak i eksploatacji.

8. DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKI LUB TEREN SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MPZP

Na terenie przewidzianym pod inwestycję brak jest uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Działki na których planowana jest budowa nie są wpisane do rejestru zabytków.

9. DANE DOTYCZĄCE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Na działkach na których planowana jest przedmiotowa inwestycja w chwili obecnej nie jest i nie była prowadzona eksploatacja górnicza.

10. WARUNKI WYNIKAJĄCE Z DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Zakres wydanej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (linie rozgraniczające inwestycji) określony został na załączniku graficznym do decyzji. Przedmiotowy zakres niniejszego projektu budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV zawiera się w tym zakresie.

Ustalenia dotyczące warunków i zasad zagospodarowania terenu:

- pobór energii z sieci elektroenergetycznej – miejsce przyłączenia: działki nr ewid. 1670/2 i 1680/1 w Siedliskach – zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia
- słupy oświetleniowe – zostały usytuowane w sposób niepowodujący zagrożenia bezpieczeństwa ruchu i ograniczenia widoczności,
- słupy oświetleniowe oraz oprawy oświetleniowe – zostały umieszczone poza skrajnią drogi,
- uwzględniono w projekcie, określone przepisami, odległości od istniejących: obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej oraz innych obiektów budowlanych;
- sposób posadowienia obiektów, w części inwestycji położonej w bezpośrednim sąsiedztwie aktywnych osuwisk, powinien uwzględniać występowanie złożonych lub skomplikowanych warunków gruntowych – brak takich terenów w sąsiedztwie inwestycji;
- prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów powinny być wykonywane w sposób jak najmniej szkodzący roślinności – uwzględniono w projekcie,
- inwestycja nie będzie miała istotnego wpływu na kształtowanie ładu przestrzennego, nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania terenu,
- inwestycja nie powoduje pozbawienia właścicieli działek sąsiednich: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej, gazu i środków łączności.

11. ODDZIAŁYWANIE NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE

Należy stwierdzić, że spełnione zostaną wymagania w zakresie obowiązujących w Polsce norm i przepisów dla tego typu inwestycji. W związku z powyższym planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego oddziaływania na działki sąsiednie. Zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt. 9 ustawy Prawo Budowlane przedmiotowa inwestycja nie narusza, uzasadnionych interesów osób trzecich, co zostało uwzględnione w Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i zostało wskazane w pkt. 10 niniejszego projektu budowlanego.

12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Obszar oddziaływania obiektu tj. obszar oddziaływania całej inwestycji, o którym mowa w art. 34 ust. 3 ustawy Prawo Budowlane oraz zgodnie z art. 13a Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, mieści się w całości na terenie działek, na których został on zaprojektowany. Obszar ten pokrywa się w całości z obszarem konturu objętego decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wyznaczenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa Budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu.

13. UWAGI KOŃCOWE

1. Prace, które tego wymagają, należy wykonywać pod nadzorem pracownika PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Rzeszów, ORANGE Polska S.A.
2. Prace należy wykonywać przy wyłączonym napięciu. Prace wykonywać w porozumieniu z Inwestorem.
3. Na etapie realizacji w porozumieniu z właścicielami gruntów oraz Inwestorem należy dokonać niezbędnej przycinki gałęzi (tudzież wycinki drzew) z uwagi na możliwą kolizję w

poprowadzeniu przewodów oraz ze względu na możliwe ograniczenie działania projektowanego oświetlenia.

4. Wszystkie materiały użyte do realizacji ww. robót powinny posiadać aktualne dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z przeznaczeniem.
5. Całość prac wykonać zgodnie z opracowanym projektem , wymogami prawa budowlanego, zgodnie z normami i przepisami technicznymi.
6. Przy realizacji prac uwzględnić ostateczne wymogi wynikające z DTR dostarczonych urzędów, w tym zakresie dostosować projektowane instalacje.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia i oznakowania terenu robót wg obowiązujących przepisów.
8. Należy zachować szczególną uwagę przy jakichkolwiek pracach budowlanych w sąsiedztwie istniejącej infrastruktury podziemnej.
9. Prace nie objęte niniejszym opracowaniem, a wynikiłe w czasie realizacji należy wycenić kosztorysem powykonawczym jako roboty dodatkowe.
10. Sporządzić powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
11. Protokoły badań i pomiarów oraz atesty i świadectwa należy dołączyć do protokołu odbioru końcowego.
12. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien zapoznać się ze dokumentacją projektową i zgłosić swoje uwagi na etapie przetargu.
13. Podane w dokumentacji nazwy własne produktów mają tylko charakter informacyjny w celu określenia jakości standardu wykonania i nie naruszają zasad uczciwej konkurencji (zgodnie z art. 29 pkt. 3 Ustawy Prawo zamówień publicznych).

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska”.

IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska”.

CZĘŚĆ: PROJEKT BUDOWLANY

Adres inwestycji: Województwo podkarpackie, Powiat rzeszowski,
Numery działek na których zlokalizowany jest obiekt:
1287/12, 1287/4, 1287/10, 1288/2, 1289/1, 1670/2, 1680/1, 1680/2, 1679/6, 1679/5,
1290/1, 1679/3, 1678/1, 1291/1, 1678/2, 1675/1, 1675/2, 1292/1, 1285/11, 1285/9,
1285/7, 1285/5, 1707/1, 1706/3, 1705/1, 1284/6, 1284/4, 1284/8, 1283/3, 1214/6,
1313/2, 2741/5, 1704/1, 1340/1, 1703/1, 1702/3, 2741/1, 1332/3, 1335/1, 1334/1
Jednostka ewid. 181610_2 Lubenia, obręb 0002 Siedliska

Nazwa i adres Inwestora: Gmina Lubenia
36-042 Lubenia 131

Projektant: Michał Kuś
nr PDK/0249/PWOE/12

1. Wstęp

Projekt swoim zakresem obejmuje wykonanie:

- Posadowienie słupów elektroenergetycznych
- Podwieszenie przewodu oświetleniowego pomiędzy słupami
- Ułożenie odcinka linii kablowej
- Montaż wysięgników do słupów energetycznych
- Montaż opraw oświetleniowych na wysięgnikach
- Montaż kompletu szafy sterującej oświetleniem SO wraz z zabezpieczeniami
- Wykonanie podłączeń z siecią dystrybucyjną PGE Dystrybucja S.A
- Wykonanie instalacji uziemiającej
- Oznaczenie przewodów i opraw oświetleniowych tabliczkami WO oraz znacznikami A5 koloru czerwonego
- Badania końcowe i pomiary.

2. Materiały

Wszystkie materiały użyte do wykonania robót budowlano-montażowych muszą posiadać aprobaty techniczne oraz atesty i odpowiadać wymaganiom Polskich Norm. W przypadku braku norm wymagania techniczne dotyczące przewodów i osprzętu powinny być uzgadniane między wytwórcą i odbiorcą. Roboty muszą być wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną i obowiązującymi normami. Wszystkie czynności montażowe należy wykonywać przy wyłączonym napięciu.

3. Sprzęt.

Wykonawca zobowiązany jest do używania sprzętu niepowodującego niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac, zarówno w miejscu tych prac jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz transportu, załadunku i wyładunku materiałów i sprzętu. Narzędzia pracy powinny być utrzymane w należyтым stanie technicznym, gwarantującym bezpieczną obsługę. Zabranie się używania narzędzi niesprawnych lub uszkodzonych.

4. Wykonywanie robót.

Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać wymagań zawartych przepisach, normach, standardach i zasadach wiedzy technicznej.

Zagrożenia:

- porażenie prądem elektrycznym o napięciu 230/400V
- obrażenia mechaniczne, szczególnie przy ustawianiu słupów i montażu opraw oświetlenia na słupach wraz z osprzętem
- obrażenia wynikające z powodu pracy na wysokości – możliwość upadku
- obrażenia wynikające z używania materiałów chemicznych, żrących i łatwopalnych
- zagrożenie pożarowe.
- możliwość uszkodzenia innych obiektów: infrastruktura podziemna tj. kable elektroenergetyczne, kanalizacja, woda, gaz
- na terenie objętym pracami możliwe jest występowanie czynnej innej infrastruktury niewidocznej na mapie.
- zagrożenie przy wykonywaniu prac prowadzonych przy uczęszczanych drogach publicznych,
- zagrożenia przy mechanicznym wykonywaniu prac ziemnych,
- zagrożenia wynikające z prac prowadzonych w terenie o bardzo dużym prawdopodobieństwie obecności osób trzecich które zwiększą poziom zagrożenia.

Zagrożenia wynikają z:

- obecności istniejącej sieci elektrycznej, ruchu osób postronnych, konieczności wykonywania części prac ręcznie
- prace prowadzone będą w rejonie uczęszczanych dróg publicznych.

Podstawowe zagrożenie to prowadzenie prac na terenie o bardzo dużym prawdopodobieństwie obecności osób trzecich. W tym celu należy odpowiednio oznakować plac budowy, wykonać zapory oraz rozmieścić tablice informacyjne i ostrzegawcze. Konieczne jest wyłączenie obiektu z normalnej działalności na czas realizacji inwestycji.

Osoby wykonujące inne niż elektryczne prace budowlane w obecności instalacji elektrycznych powinny wykonywać te prace w obecności osoby uprawnionej przy wyłączonym napięciu elektrycznym.

5. Odbiór robót.

Odbiory będą prowadzone w etapach:

- odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu
- odbiór ostateczny,

Warunkiem dokonania odbioru kompleksowego będzie dostarczenie protokołów odbiorów częściowych oraz przekazania protokołów pomiarów.

Konieczne jest utrzymanie podanych parametrów elektrycznych uziemień.

Numery kontaktowe:

Kierownik budowy	tel.
Nr ratunkowy	tel. 112
Pogotowie ratunkowe	tel. 999
Straż pożarna	tel. 998
Policja	tel. 997

Podstawa opracowania:

- 1) Prawo Budowlane a zwłaszcza art. 21a. pkt nr 2. punkt 1, i 4.
- 2) Umowa z Inwestorem
- 3) Warunki prowadzenia prac na terenie PGE Dystrybucja S.A
- 4) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333 t.j. z późn. zm.)
- 5) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Kodeks pracy (Dz.U.2020.1320 t.j.)
- 6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2004 r. nr 180 poz. 1860 z późn. zm.)
- 7) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. nr 47, poz. 401)
- 8) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28.08.2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2019.1830)

- 9) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.2018.583 t.j.)
- 10) Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003.89.828)
- 11) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. nr 120, poz. 1126)
- 12) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 nr 169 poz. 1650 t.j.)

V. ZAŁĄCZNIKI

1. Warunki przyłączenia nr 20-F1/WP/01472 z dnia 17.03.2020 wydane przez PGE Dystrybucja S.A
2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak BI.6733.11.2020 z dnia 27.07.2020 r.
3. Decyzja zarządcy drogi na umieszczenie infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi gminnej znak BI.7230.86.2020 z dnia 28.09.2020 r.
4. Protokół narady koordynacyjnej nr PODGiK.430.720.2020 z dnia 30.09.2020 r.
5. Protokół uzgodnienia projektu wykonawczego w PGE Dystrybucja S.A nr 202/2020 z dnia 18.10.2020 r.
6. Uprawnienia Projektanta i sprawdzającego
7. Zaświadczenie o przynależności do Izby.

Rzeszów, 17-03-2020 r.
20-F1/S/01472.

Załącznik nr 1 do umowy nr 20-F1/UP/01472 o przyłączenie do sieci.

GMINA LUBENIA
Lubenia 131
36-042 LUBENIA

**Warunki przyłączenia nr 20-F1/WP/01472 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie drogi gminnej

Lokalizacja: gmina Lubenia, miejscowość Siedliska, nr dz. 1670/2, 1680/1

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 18-02-2020, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **słup 31/19/A sieci nN zasilanej ze stacji Budziwój 19. Stacja zasilająca S1-192 Budziwój 19.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **3,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 wybudować przyłączy kablowe YAKXS 4x35 od miejsca przyłączenia wym. w pkt.1 do złącza kablowo-licznikowego przy słupie
 - 6.2 oprawy oświetleniowe na słupach 31/19/A, 30/19/A, 20/19/A, 21/19/A
 - 6.3 Przyłączy pozostanie na majątku i w eksploatacji Odbiorcy. Początek i koniec przyłącza oznaczyć opaską termokurczliwą koloru żółtego dł. 20cm. Na przyłączy zamontować dodatkowe zabezpieczenie i tabliczkę informacyjną "WO".
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze pomiarowe nN obok słupa wym. w pkt.1.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 6[A]**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

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

15 Uwagi dodatkowe:

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

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

Warunki przyłączenia opracował:

Jacek Szczepanik

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Rzeszów

Z-ca Dyrektora
Tadeusz Gontarz

BI.6733.11.2020
Decyzja Nr z dnia 27.07.2020r.

WÓJT GMINY
LUBENIA
BI.6733.11.2020

stała się ostateczna dnia 24.08 2020r.

Lubenia, dnia 27.07.2020r.

WÓJT GMINY
podpisz i załącz
DECYZJA
mgr inż. Andrzej Skoczylas

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) oraz art. 59 ust. 1, art. 60, 61 ust.1, art. 64 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r., poz. 293 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Lubenia, 36-042 Lubenia 131, reprezentowanej przez Zastępcę Wójta Gminy Lubenia,

u s t a l a m lokalizację inwestycji celu publicznego

polegającej na: budowie oświetlenia przy drodze gminnej Siedliska-Broniakówka, na działkach nr ewid.: 1287/12, 1287/4, 1287/10, 1288/2, 1289/1, 1670/2, 1680/1, 1680/2, 1679/6, 1679/5, 1290/1, 1679/3, 1678/1, 1291/1, 1678/2, 1675/1, 1675/2, 1292/1, 1285/11, 1285/9, 1285/7, 1285/5, 1707/1, 1706/3, 1705/1, 1284/6, 1284/4, 1284/8, 1283/3, 1214/6, 1313/2, 2741/5, 1704/1, 1340/1, 1703/1, 1702/3, 2741/1, 1332/3, 1335/1, 1334/1 położonych w Siedliskach, na rzecz Gminy Lubenia, 36-042 Lubenia 131.

Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały oznaczone przerywaną linią w części graficznej decyzji, sporządzonej na mapie zasadniczej w skali 1:1000.

1. **Rodzaj zabudowy:** infrastruktura techniczna.
2. **Funkcja obiektu:** oświetlenie drogowe.
3. **Warunki i zasady zagospodarowania terenu:**
 - 1) pobór energii z sieci elektroenergetycznej – miejsce przyłączenia: działki nr ewid. 1670/2 i 1680/1 w Siedliskach,
 - 2) słupy oświetleniowe – usytuowane w sposób nie powodujący zagrożenia bezpieczeństwa ruchu i ograniczenia widoczności,
 - 3) słupy oświetleniowe oraz oprawy oświetleniowe – umieszczone poza skrajnią drogi,
 - 4) należy uwzględnić, określone przepisami, odległości od istniejących: obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej oraz innych obiektów budowlanych;
 - 5) prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów powinny być wykonywane w sposób jak najmniej szkodzący roślinności,
 - 6) inwestycja nie będzie miała istotnego wpływu na kształtowanie ładu przestrzennego, nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania terenu,
 - 7) inwestycja nie może powodować pozbawienia właścicieli działek sąsiednich: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej, gazu i środków łączności.

U Z A S A D N I E N I E

Gmina Lubenia, reprezentowana przez Zastępcę Wójta Gminy Lubenia, wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na: budowie oświetlenia przy drodze gminnej Siedliska-Broniakówka, na działkach nr ewid.: 1287/12, 1287/4, 1287/10, 1288/2, 1289/1, 1670/2, 1680/1, 1680/2, 1679/6, 1679/5, 1290/1, 1679/3, 1678/1, 1291/1, 1678/2, 1675/1, 1675/2, 1292/1, 1285/11, 1285/9, 1285/7, 1285/5, 1707/1, 1706/3, 1705/1, 1284/6, 1284/4, 1284/8, 1283/3,

1214/6, 1313/2, 2741/5, 1704/1, 1340/1, 1703/1, 1702/3, 2741/1, 1332/3, 1335/1, 1334/1, położonych w Siedliskach.

Zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami, w związku z art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, „*budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń*”, stanowi inwestycję celu publicznego.

Zgodnie z art. 50 ust. 2 inwestycja objęta wnioskiem, jako wymagająca uzyskania pozwolenia na budowę, wymaga ustalenia lokalizacji inwestycji w drodze decyzji, w przypadku braku planu miejscowego.

Jest to inwestycja celu publicznego o znaczeniu lokalnym (gminnym).

W trakcie przeprowadzonego postępowania administracyjnego, stosownie do wymogów art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Stwierdzono, że na terenie objętym wnioskiem nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Teren nie był przeznaczony w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Lubenia i nie jest przewidziany w Studium gminy dla lokalizacji inwestycji o charakterze ponadlokalnym. Na terenie nie występuje również obowiązek opracowania planu miejscowego.

Według Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lubenia, teren objęty wnioskiem stanowi drogę gminną.

Teren inwestycji obejmuje pas drogowy drogi gminnej relacji Siedliska-Broniakówka, o długości ponad 1,12 km (na odcinku od tzw. Gipsiarni Branickich do drogi gminnej relacji Lubenia-Księży Lasek), oraz fragmenty czterech działek rolnych oraz siedliskowych (działki nr ewid.: 1680/2, 1679/6, 1678/2 oraz 1675/2). Droga, dla której przewiduje się budowę oświetlenia przebiega przez tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej oraz obszary rolne.

Zgodnie z rejestrem gruntów, w skład terenu nie wchodzi grunty chronione. Inwestycja nie będzie zlokalizowana na gruntach leśnych.

Analizując warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych, w zakresie wymaganym do określenia w decyzji (stosownie do wymogów art. 54) wzięto pod uwagę stan faktyczny i prawny terenu, obowiązujące opracowania planistyczne oraz przepisy prawa i stwierdzono, że na przedmiotowym terenie nie występują ograniczenia wynikające z obowiązujących przepisów w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – teren nie jest objęty strefami ochrony konserwatorskiej, nie występują na nim obiekty objęte ochroną konserwatorską ani zasoby wymagające objęcia taką ochroną. Nie występują na nim dobra kultury współczesnej.

Ze względu na lokalizację inwestycji w granicach lub w bezpośrednim sąsiedztwie drogi publicznej kategorii gminnej, uwzględniono w decyzji obowiązujące przepisy ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Teren inwestycji, znajduje się poza obszarami górniczymi oraz poza wielkopowierzchniowymi formami ochrony przyrody i nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi. W związku z powyższym nie ustalono zasad zagospodarowania w tym zakresie.

Inwestycja nie jest zaliczona do mogących znacząco oddziaływać na środowisko wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Inwestycja nie będzie miała wpływu na obszar Natura 2000.

Decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi. Ustalone w decyzji warunki lokalizacji inwestycji spełniają wymogi obowiązujących przepisów w zakresie wymagań ładu przestrzennego, urbanistyki

i architektury, walorów architektonicznych i krajobrazowych, wymagań ochrony środowiska przyrodniczego, w szczególności określonych w art. 72 i 73 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz wymagań ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej a także walorów ekonomicznych przestrzeni.

W dniu 08.06.2020r. organ wystąpił do Starosty Rzeszowskiego, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej – Nadzór Wodny w Rzeszowie, Gminy Lubenia o uzgodnienie projektu decyzji zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 5a, 6, 9 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020r., poz. 293).

Ponieważ w terminie dwóch tygodni Starosta Rzeszowski, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej – Nadzór Wodny w Rzeszowie, Gmina Lubenia nie zajęli stanowiska, uzgodnienie uważa się za dokonane, zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy.

Projekt decyzji sporządzony przez architekta został uzgodniony w wymaganym zakresie. Strony postępowania miały możliwość zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym. Do projektu decyzji nie wniesiono uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę ustalono jak w sentencji.

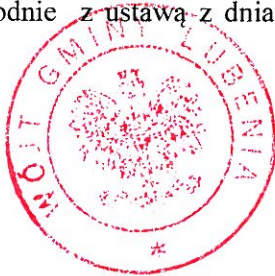
POUCZENIE

Decyzja niniejsza nie jest ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie, za pośrednictwem Wójta Gminy Lubenia, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tut. Organu. Z dniem doręczenia Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Nie podlega opłacie skarbowej, zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019r., poz. 1000).



WÓJT GMINY
mgr inż. Andrzej Skoczyński

Otrzymują:

- 1) Gmina Lubenia, 36-042 Lubenia 131
- 2) strony wg załączonego spisu stron
- 3) a/a

DECYZJA

Wójta Gminy Lubenia

Na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1495 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 poz. 256 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Lubenia, 36-042 Lubenia 131 o wyrażenie zgody na lokalizację infrastruktury technicznej sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w pasie drogowym drogi gminnej Siedliska - Broniakówka na czas nieokreślony,

niniejszym zezwalam

Gminie Lubenia na lokalizację infrastruktury technicznej w postaci sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w pasie drogowym drogi gminnej Siedliska - Broniakówka na czas nieokreślony zgodnie z załącznikiem graficznym i na następujących warunkach:

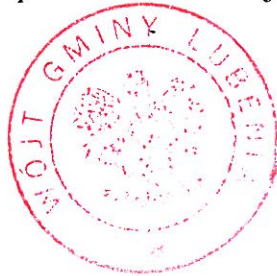
1. odtworzenia nawierzchni pasa drogowego, po 0,5 m w każdą stronę od zewnętrznej krawędzi wykopu lub do granicy pasa drogowego w przypadku mniejszej odległości, na koszt Inwestora,
2. realizacja i koszty budowy związane z budową inwestycji ponosi Inwestor,
3. odpowiedzialność za kolizję z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym ponosi Inwestor. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami,
4. koszty budowy lub modernizacji urządzeń w pasie drogowym związanych z realizacją zadań ponosi Inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania tych prac,
5. utrzymanie urządzeń infrastruktury technicznej należy do Inwestora,
6. stosownie do art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych: „Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, (...) koszt tego przełożenia ponosi właściciel obiektu.”

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020, poz. 256 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie, które należy złożyć za pośrednictwem Wójta Gminy Lubenia w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



WOJTA GMINY
mgr inż. Adam Skoczyński

Otrzymują:

1. Gmina Lubenia, 36-042 Lubenia 131
2. a/a

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:1000

Nazwa miejscowości: Siedliska i Lubenia

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181610 2 Lubenia

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0002- Siedliska i 0001 Lubenia

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: POKGJK 4410 1 1145.2020

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000/7

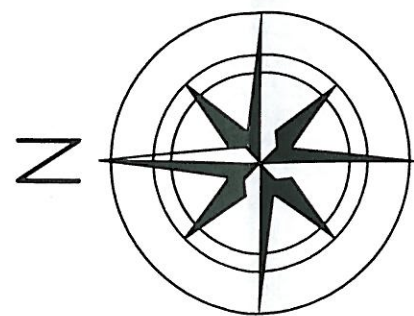
Układ wysokości: Krakowski 86

Data opracowania mapy: 28.02.2020

Granice obywateli aktualizacji oznaczono linią przerywaną.

Informacja o słusznościach gruntowych: nie budano

Opracowano na podstawie licencji nr POKGJK.4410.1.1145.2020_1816_K05



WÓJT GMINY
LUBENIA

WÓJT GMINY
mgr inż. Adam Skoczylas

PROJEKTOWAŁ
Konrad Bork
35-233 Lubenia, ul. Żółkiewska 24a
tel. 71 42 22 30, 22 31, 22 32
tel. 71 42 22 33

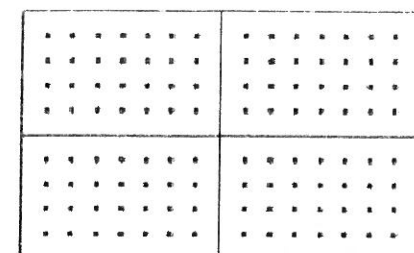
GEODEZJA OPRACOWAŁ
mgr inż. Adam Skoczylas
35-233 Lubenia, ul. Żółkiewska 24a
tel. 71 42 22 30, 22 31, 22 32
tel. 71 42 22 33

Linie i nazwiska lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę,
oraz podpis reprezentujący ten podmiot

Linie i nazwiska, numer świadectwa nadania uprawnień geodety
który sporządził mapę, oraz jego podpis

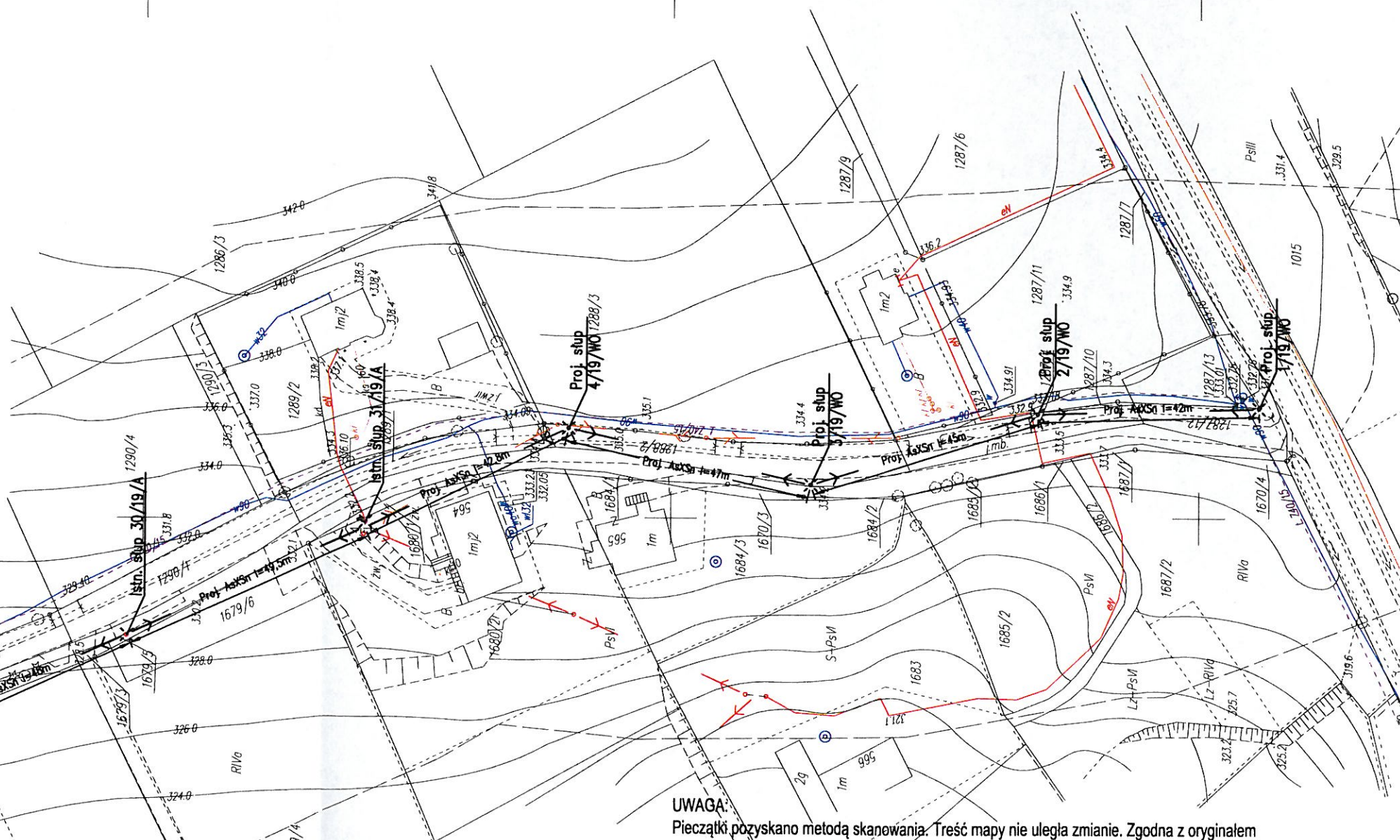
Arkusz mapy:

7.122.29.04.1:04 3:09 1



Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RZESZOWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1816.2020.2798
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.05.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY (-)

mgr inż. Natalia Kwamiń
NIEPOWISZ ZESPÓŁU
OBSŁUGI ZASOBU GEODEZYJNEGO



UWAGA:
Pieczęć pozyskano metodą skanowania. Treść mapy nie uległa zmianie. Zgodna z oryginałem

Legenda:

- Istn. stóp energetyczny z proj. opraw oświetleniową
- Proj. stóp energetyczny z opraw oświetleniową
- Proj. przewód elektroenergetyczny napowietrzny AsXSn 4x25
- Proj. kabel ziemny YAKXS 4x35

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania:
"Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"

Adres inwestycji:	Siedliska	tytuł rysunku:	Projekt Zagospodarowania Terenu cz. 1/3	Skala:	Rysunek: E1.1
Inwestor:	Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131	Projektował:	mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PWOE/12	1:1000	Data: 09.2020
		Sprawdził:	mgr inż. P. Kuźniar PDK/0014/PWOE/15		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:1000

Nazwa miejscowości: Siedliska i Lubenia

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181610-2 Lubenia

Identyfikator i nazwa okręgu ewidencyjnego: 0002- Siedliska i Lubenia

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: POGGIK.4410.1.1145.2020

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000-7

Układ wysokości: Kronsztadt 86

Data opracowania mapy: 28.03.2020

Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną

Informacja o słabej jakości granicznych: **nie badano**

Opracowano na podstawie licencji nr POGGIK.4410.1.1145.2020_1816_K05

WYKONANIE PRAC
Kamrad Berek
35 212 Karszów, ul. Chęcińska 240a
tel. 743 442 30 40, 743 442 30 41
tel. 743 442 323

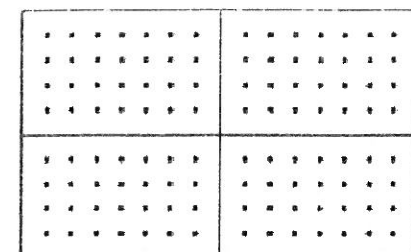
WYKONANIE PRAC
mgr inż. Adam Skoczylas
ul. 1-3
ul. 1-3
tel. 743 442 323
tel. 743 442 323

linię i nazwiska lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę,
oraz podpis reprezentujący jej treść

linię i nazwiska, numer ewidencyjny nadania uprawnień geodezyjnych
lub sygnaturę mapy oraz jego podpis

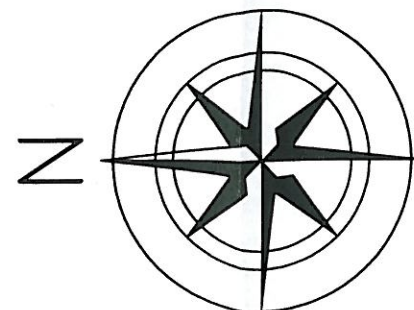
Arkusz mapy:

7.122.29.04.1;04.3;09.1



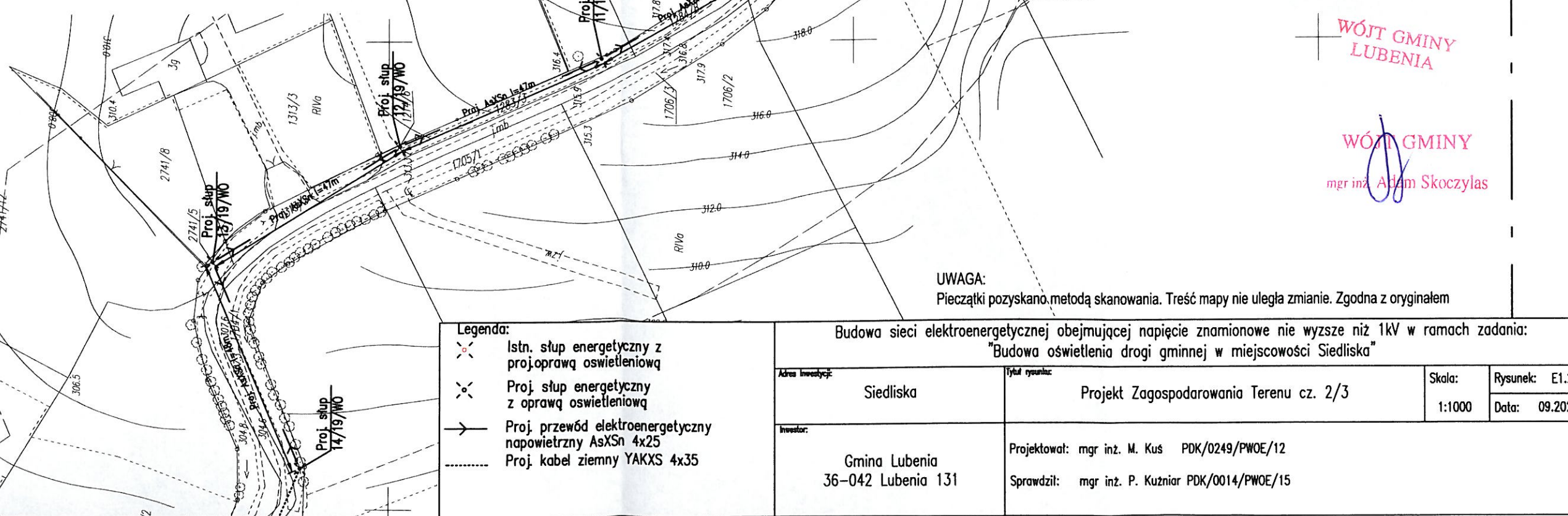
<p>Podkreślenie, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p>	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RZESZOWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1816.2020.2798
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.05.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY (-) mgr inż. Natalia Kwaśnik KIEROWNIK ZESPÓŁU OBSŁUGI ZASOBU GEODEZYJNEGO

mgr inż. Natalia Kwaśnik
KIEROWNIK ZESPÓŁU
OBSŁUGI ZASOBU GEODEZYJNEGO



Ciąg dalszy na cz. III

Ciąg dalszy na cz. I



UWAGA:
Pieczętki pozyskano metodą skanowania. Treść mapy nie uległa zmianie. Zgodna z oryginałem

- Legenda:
- Istn. słup energetyczny z proj. oprawą oświetleniową
 - Proj. słup energetyczny z oprawą oświetleniową
 - Proj. przewód elektroenergetyczny napowietrzny AsXSn 4x25
 - Proj. kabel ziemny YAKXS 4x35

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania:
"Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"

Adres inwestycji:	Siedliska	Tytuł rysunku:	Projekt Zagospodarowania Terenu cz. 2/3	Skala:	Rysunek: E1.2
Investor:	Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131	Projektował:	mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PWOE/12	1:1000	Data: 09.2020
		Sprawdził:	mgr inż. P. Kuźniar PDK/0014/PWOE/15		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:1000

Nazwa miejscowości: Siedliska i Lubenia

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181610 2 Lubenia

Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 6002 Siedliska i 6001 Lubenia

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: POKGJK.4410.1.1145.2020

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000-7

Układ wysokości: Kronsztadt 86

Data opracowania mapy: 30.03.2020

Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną.

Informacja o służebnościach gruntowych: nie badano

Opracowano na podstawie licencji nr POKGJK.4410.1.1145.2020_1816_K05

Geodezyjne Urządzenie i Aparatura

Kameryal Berek

35-213 Krosno, ul. Piłsudskiego 290a

tel. 740 427 525

Geodezyjne Urządzenie i Aparatura

inż. Katarzyna Berek

ul. Piłsudskiego 290a

tel. 740 427 525

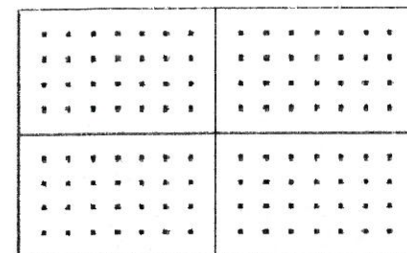
tel. 740 427 525

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę, oraz podpis reprezentujący ten podmiot

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę, oraz jego podpis

Arkusz mapy:

7.122.29.04.1:04 3:09.1

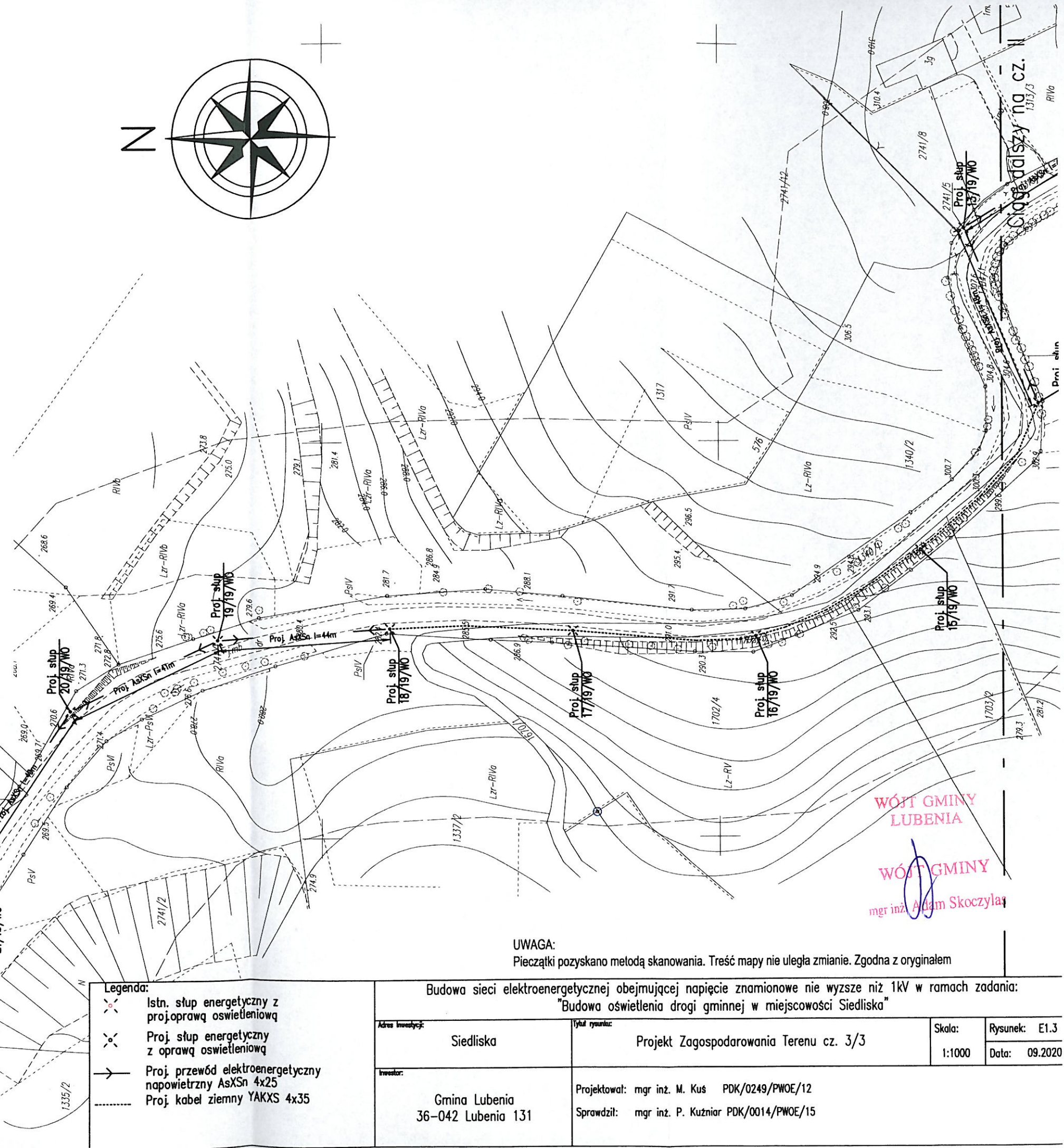
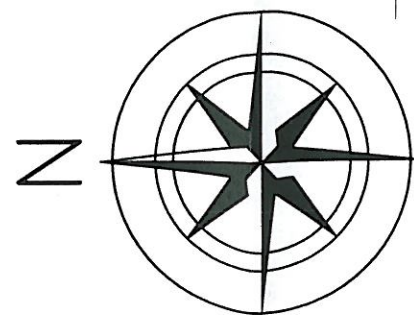


Podkreślamy, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RZESZÓWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1816.2020.2798
Data wpisania raportu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.05.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY (-)

mgr inż. Natalia Kwiatkiewicz
KIEROWNICZKA ZESPÓŁU
OBSŁUGI ZASOBU GEODEZYJNEGO

(podpisany) (podpisany) (podpisany) (podpisany)



WÓJT GMINY
LUBENIA

WÓJT GMINY
mgr inż. Adam Skoczylas

UWAGA:
Pieczętki pozyskano metodą skanowania. Treść mapy nie uległa zmianie. Zgodna z oryginałem

Legenda:	
✱ Istn. słup energetyczny z proj. słupem oświetleniowym	
✱ Proj. słup energetyczny z proj. słupem oświetleniowym	
→ Proj. przewód elektroenergetyczny napowietrzny AsXSn 4x25	
----- Proj. kabel ziemny YAKXS 4x35	

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"			
Adres inwestycji:	Siedliska	Tytuł rysunku:	Projekt Zagospodarowania Terenu cz. 3/3
Investor:	Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131	Projektował:	mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PWOE/12
		Sprawdził:	mgr inż. P. Kuzniar PDK/0014/PWOE/15
		Skala:	1:1000
		Rysunek:	E1.3
		Data:	09.2020

ODPIS

STAROSTA RZESZOWSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
35-069 RZESZÓW, UL. BERNARDYŃSKA 7
TEL. 17 861 48 16

Rzeszów, dnia 2020-09-30

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR PODGIK.430.720.2020

Opis przedmiotu narady: **PB - sieć elektroenergetyczna oświetlenia drogowego - zgodnie z legendą**

Wnioskodawca: **Michał Kuś**
36-040 Boguchwała, Mogielnica 284a

Wniosek z dnia: 2020-09-03

Data wpływu wniosku: 2020-09-03

Inwestor: **Gmina Lubenia**
36-042 Lubenia, Lubenia 131

Obiekt położony:
gmina **LUBENIA**, obręb **Siedliska**

**Narada koordynacyjna przeprowadzona
za pomocą środków komunikacji elektronicznej.**

DATA ZAKOŃCZENIA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 2020-09-30

- * Integralną częścią protokołu jest załącznik graficzny - projekt zagospodarowania terenu.
- * Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
- * Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych podczas prowadzonych prac ziemnych.
- * Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika właściciela/ użytkownika sieci.
- * Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych normach i warunkach technicznych.

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp.	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA
1.	Starostwo Powiatowe w Rzeszowie	Zdzisław Rogala
2.	Starostwo Powiatowe w Rzeszowie	Jan Czech
3.	Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie	Katarzyna Kozak
4.	PZDW w Rzeszowie	Halina Jajko
5.	PSG Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Jasle	Paweł Kuźniar
6.	PGNIG SA, O/Sanok	Łukasz Porowski
7.	PGE RE-Rzeszów	Antoni Murias
8.	PGE RE-Leżajsk	Tomasz Szylar
9.	ST "WIST" Łąka	Tomasz Dodolak
10.	Spółdzielnia Telekomunikacyjna OST	Robert Konkol
11.	GDDKiA Rzeszów	Sławomir Siek
12.	EkoGłóg Sp. z o.o.	Andrzej Bruż
13.	UM Boguchwała	Szymon Hendzel
14.	GAZ-SYSTEM Tarnów	Tomasz Głód
15.	ORANGE Polska S.A.	Robert Szczęch
16.	GOKOM INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.	Angelika Cieź
17.	PGW Wody Polskie	Marek Porębski
18.	ZGWŚ Trzebownisko	Jan Bereś
19.	MPWiK Rzeszów	Jolanta Wałek

Stanowiska uczestników narady - uzgodniono pozytywnie z uwagami:

- ORANGE Polska S.A. - W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U. nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004.
W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul.Dauna 66,
email:ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Kraków@orange.co
Przed planowanym rozpoczęciem robót należy zgłosić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekonadzor
Każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszanie do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).
- Wody Polskie - Może wystąpić drenowanie w przypadku uszkodzenia dokonać naprawy drenażu z powiadomieniem właściciela urządzenia.

Pozostali uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie bez uwag.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Przemysław Rejman
p.o. Kierownika Zespołu
Obsługi Powiatowej Bazy GESUT

.....
przewodniczący narady koordynacyjnej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:1000

Nazwa miejscowości: Siedliska i Lubenia

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181610_2 Lubenia

Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 0002- Siedliska i 0001-Lubenia

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: PODGIK.4410.1.1145.2020

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000/7

Data opracowania mapy: 28.02.2020

Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną

Informacja o słusznościach gruntowych: nie badano

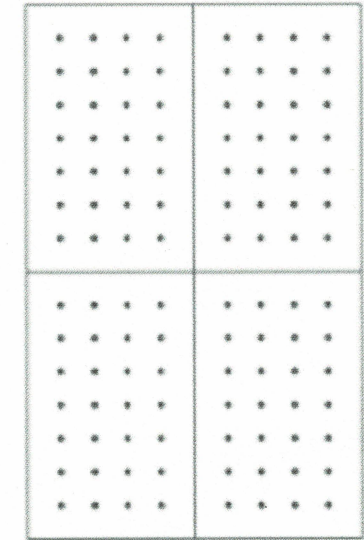
Opracowano na podstawie licencji nr PODGIK.4410.1.1145.2020_1816_K05

GEODETA UPRAWNIOWY
dr inż. Konrad Borek
ul. Główna 20a
55-223 Rzeszów, al. Dąbka 20a
NIP 623-961-20-30, REG. 540547423
tel. 740 487 525

GEODETA UPRAWNIOWY
dr inż. Konrad Borek
ul. Główna 20a
55-223 Rzeszów, al. Dąbka 20a
NIP 623-961-20-30, REG. 540547423
tel. 740 487 525

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę,
oraz podpis reprezentującej ten podmiot.

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety
który sporządził mapę, oraz jego podpis



Arkusz mapy:

7.122.29.04.1.04.3.09.1

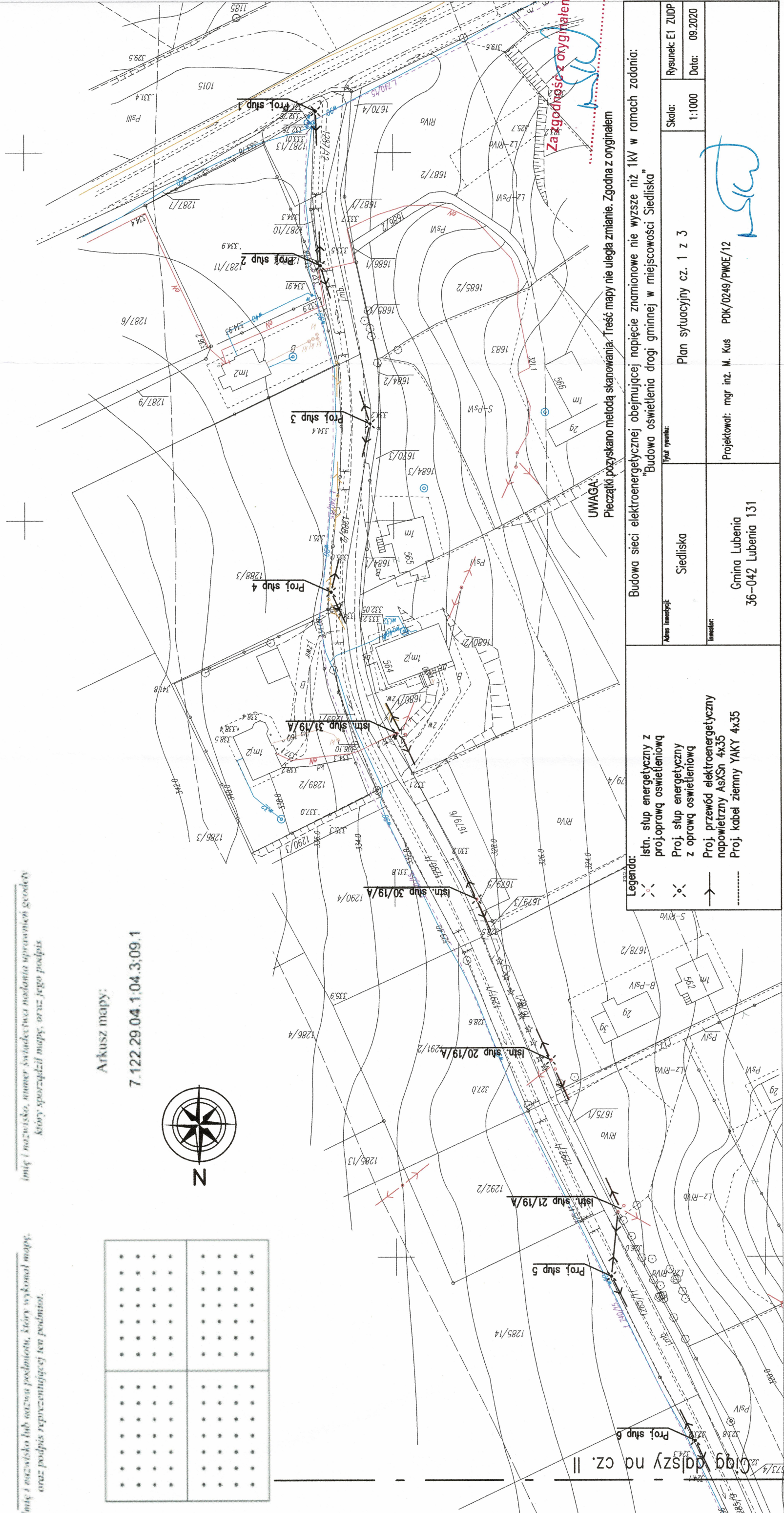


Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RZESZOWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1816.2020.2798
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.05.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY (...) mgr inż. Natalia Kwaśnik KIEROWNIK ZESPÓŁU OBSŁUGI ZASOBU GEODEZYJNEGO (podpisano podpisem elektronicznym)

GEODETA UPRAWNIOWY
dr inż. Konrad Borek
ul. Główna 20a
55-223 Rzeszów, al. Dąbka 20a
NIP 623-961-20-30, REG. 540547423
tel. 740 487 525

Mapa została uzupełniona o dodatkowe projekty ZUDP na podstawie licencji PODGIK.4211.1.12892.2020_1816_CL2

STAROSTA RZESZOWSKI
Na podstawie art. 28 b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 782)
w dniu 30.09.2020
**ZAKOŃCZONO KOORDYNACJĘ USYTUOWANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU I
PRZYLĄCZY I SPORZĄDZONO PROTOKÓŁ Z NARADY
PRZEPROWADZONEJ ZA POMOCĄ ŚRODKÓW
KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ-STAROSTY**
PODGIK.430. 120 2020 mgr inż. Przemysław Rejman
.....
.....
.....



- Legenda:
- ✱ Istn. słup energetyczny z
proj. oprawą oświetleniową
 - ✱ Proj. słup energetyczny
z oprawą oświetleniową
 - └ Proj. przewód elektroenergetyczny
napowietrzny ASXSn 4x35
 - └ Proj. kabel ziemny YAKY 4x35

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"		Tytuł rysunku:	
Siedliska		Plan sytuacyjny cz. 1 z 3	
Adres inwestycji:		Rysunek E1 ZUDP	
Inwestor:		Skala: 1:1000	
Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131		Data: 09.2020	
Projektował: mgr inż. M. Kuś		PODK/0249/PWOE/12	

UWAGA:
Pieczałki pozyskano metodą skanowania. Treść mapy nie ulega zmianie. Zgodna z oryginałem

Za zgodność z oryginałem

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:1000

Nazwa miejscowości: Siedliska i Lubenia

Identyfikator i nazwa jednostki evidencyjnej: 181610_2 Lubenia

Identyfikator i nazwa obszaru evidencyjnego: 0002- Siedliska i 0001-Lubenia

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: PODGIK.4410.1.1145.2020

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000/7

Układ wysokości: Kronsztadt 86

Data opracowania mapy: 28.02.2020

Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną

Informacja o służebnościach gruntowych: nie badano

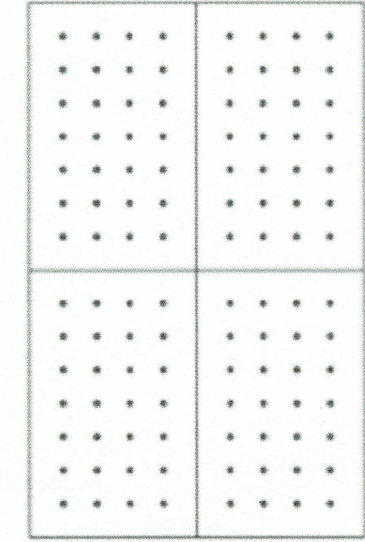
Opracowano na podstawie licencji nr PODGIK.4410.1.1145.2020 1816_K05

URZĄD GEODEZYJNY I KARTOGRAFICZNY
KONRAD BORK
35-213 Rzeszów, ul. Dąbka 2/6a
NIP 113-545 20-50, REG. 1400000765
TEL. 740 48 7 525

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Konrad Bork
(-)
wpn. GZK nr 23011
Tel. 740 48 7 525
(podpisano podpisem elektronicznym)

Linia i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę,
oraz podpis reprezentującej ten podmiot.

linię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety,
który sporządził mapę, oraz jego podpis



Arkusz mapy:

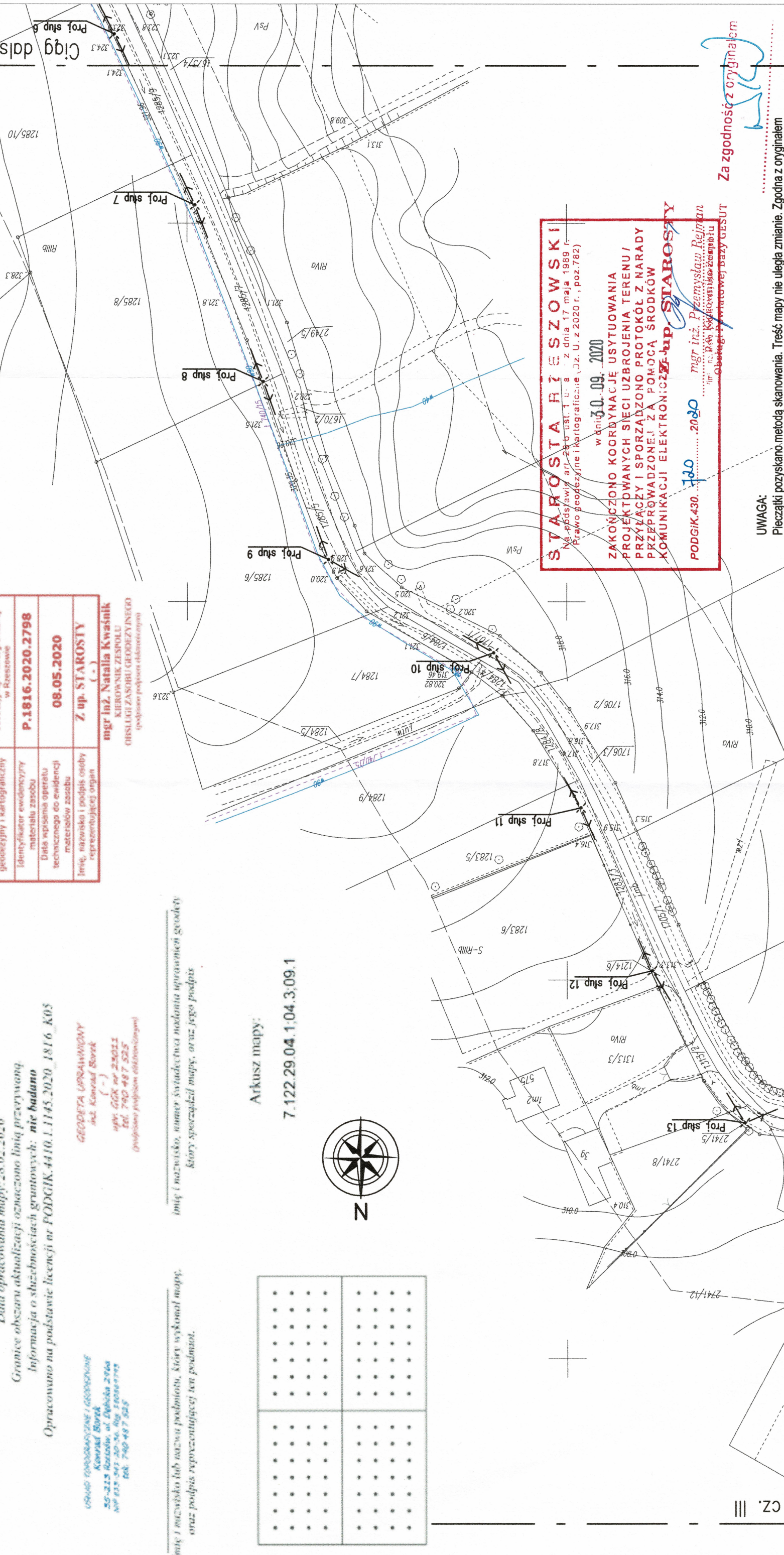
7.122.29.04.1:04.3:09.1

Mapa została uzupełniona o dodatkowe projekty ZUDP na podstawie licencji PODGIK.4211.1.12892.2020 1816_CL2

Poświadczam, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RZESZOWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Identyfikator evidencyjny materiału zasobu	P.1816.2020.2798
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.05.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr inż. Natalia Kwaśnik KIEROWNIK ZESPÓŁU OBSŁUGI ZASOBU GEODEZYJNEGO (podpisano podpisem elektronicznym)

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Konrad Bork
(-)
wpn. GZK nr 23011
Tel. 740 48 7 525
(podpisano podpisem elektronicznym)



Legenda:

✱	Istn. stóp energetyczny z proj. oprawą oświetleniową
✱	Proj. stóp energetyczny z oprawą oświetleniową
↑	Proj. przewód elektroenergetyczny napowietrzny AsXSn 4x35
---	Proj. kabel ziemny YAKY 4x35

Adres inwestycji:	Siedliska	Typul rysunku:	Plan sytuacyjny cz. 2 z 3	Rysunek: E2 ZUDP
Inwestor:	Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131			Data: 09.2020
Projektował: mgr inż. M. Kus PDK/0249/PWOE/12				
Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"				

UWAGA:

Pieczętki pozyskano metodą skanowania. Treść mapy nie uległa zmianie. Zgodna z oryginałem

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA RZESZOWSKI
Na podstawie art. 23 § 1 u. a z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 782)
w dniu 30.09.2020
ZAKOŃCZONO KOORDYNACJĘ USYTUOWANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU I
PRZYKŁĄCZY I SPORZĄDZONO PROTOKÓŁ Z NARADY
PRZEPRAWADZONEJ ZA POMOCĄ ŚRODKÓW
KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ
mgr inż. Przemysław Rejman
inż. PWS, Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
Obiegowy podpis elektroniczny
PODGIK.430.120.2020

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:1000

Nazwa miejscowości: Siedliska i Lubenia

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181610 2 Lubenia

Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 0002- Siedliska i 0001-Lubenia

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: PODGIK.4410.1.1145.2020

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000/7

Układ wysokości: Krasiński 86

Data opracowania mapy: 28.02.2020

Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną

Informacja o służebnościach gruntowych: nie badano

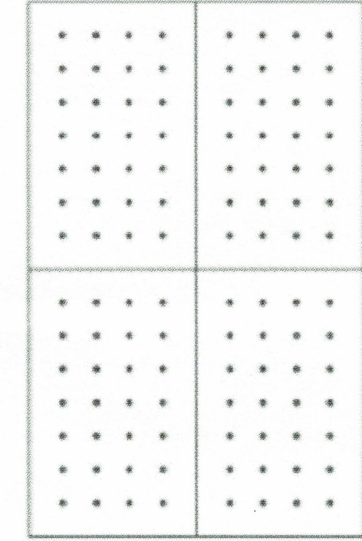
Opracowano na podstawie licencji nr PODGIK.4410.1.1145.2020 1816_K05

USŁUGI GEODEZYJNE I GEODEZYJNE
KONRAD BORK
35-213 Rzeszów, ul. Dąbka 296A
NIP 623-241-20-50, REG. 140867763
tel. 740 487 525

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Konrad Bork
(-)
upr. GKG nr 25011
tel. 740 487 525
(podpisano podpisem elektronicznym)

Linię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę,
oraz podpis reprezentującej ten podmiot.

linię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety,
który sporządził mapę, oraz jego podpis



Arkusz mapy:

7.122.29.04.1.04.3.09.1

Mapa została uzupełniona o dodatkowe projekty ZUDP na podstawie licencji PODGIK.4211.1.12892.2020_1816_CL2

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Konrad Bork
(-)
upr. GKG nr 25011
tel. 740 487 525
(podpisano podpisem elektronicznym)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wliczony do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RZESZOWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1816.2020.2798
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.05.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr inż. Natalia Kwaśnik KIEROWNIK ZESPÓŁU OBSŁUGI ZASOBU GEODEZYJNEGO (podpisano podpisem elektronicznym)

STAROSTA RZESZOWSKI
Na podstawie art. 28 b ust. 1 ustawy z dnia 17 marca 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 762)

w dniu 30.09.2020

ZAKOŃCZONO KOORDYNACJĘ USYTUOWANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU I
PRZYLĄCZY I SPORZĄDZONO PROTOKÓŁ Z NARADY
PRZEPRAWADZONEJ ZA POMOCĄ ŚRODKÓW
KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ. STAROSTY


RODGIK.430.120 20.20 mgr inż. Przemysław Rejman
pyskierowy@pyskierowy.pl
Obsługa Powiatowego Zasobu Geodezyjnego

Za zgodność z oryginałem

UWAGA: Pieczęćki pozyskano metodą skanowania. Treść mapy nie uległa zmianie. Zgodna z oryginałem

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania:

"Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"

Adres inwestycji:	Siedliska	Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny cz. 3 z 3	Skala:	Rysunek: E3 ZUDP
			1:1000	Data: 09.2020
Inwestor:	Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131	Projektował: mgr inż. M. Kus POK/0249/PWOE/12		

Legenda:

- Istn. słup energetyczny z oprawą oświetleniową
- Proj. słup energetyczny z oprawą oświetleniową
- Proj. przewód elektroenergetyczny napowietrzny AsXSn 4x35
- Proj. kabel ziemny YAKY 4x35



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Rzeszów
35-065 Rzeszów, ul. 8-go Marca 4
tel.: 17 749 68 09, 17 749 66 80 (RU/o)

Rzeszów, dnia 18.10.2020 r.
RE1/2020/09/1677/**220**/RU/KD/2020

PROTOKÓŁ 202/2020 z posiedzenia rady technicznej w sprawie uzgodnienia

Projektu: Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości ~~Siedliszka~~ Broniakówka na działkach nr 1287/12, 1287/4, 1288/2, 1288/10, 1289/1, 1670/2, 1680/1, 1680/2, 1679/6,, Gmina Lubenia.

Inwestor:

- Gmina Lubenia, Lubenia 131, 36-042 Lubenia, powiat Rzeszowski, województwo Podkarpackie.

Projektant:

- Mgr inż. Kuś Michał, uprawnienia nr PDK/0249/PWOE/12,

Warunki techniczne:

- 20-F1/WP/01472 z dnia 17.03.2020 r,

Obecni:

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| 1) Krzysztof Krupa | - przewodniczący |
| 2) Kazimierz Dworak | - członek |
| 3) Paweł Skiba | - członek |
| 4) Andrzej Solon | - członek [uzgadnia układ pomiarowy] |

Zakres podlegający uzgodnieniu:

- ❖ Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości ~~Siedliszka~~ Broniakówka, Gmina Lubenia ~~Bratkowice~~.

UWAGI do projektu:

- 1) (-).

PROJEKT UZGADNIA SIĘ BEZ UWAG

Informacje:

- ⇒ Powyższe oświetlenie pozostaje na majątku i w eksploatacji Inwestora (Gminy Lubenia), granicę stron ustala się na zaciskach prądowych na słupie n/n nr 31/19/A, w kierunku instalacji odbiorcy,
- ⇒ **Zgodnie z Zarządzeniem nr 51/2016 Wiceprezesa Zarządu d.s. Rozwoju, PGE Dystrybucja S.A. z dnia 12.12.2016 r.**, po zamontowaniu opraw na słupach Rejonu Energetycznego Rzeszów na słupach nr należy 31/19/A, 30/19/A, 20/10/A, 21/19/A (powyższe słupy znajdują się na majątku i w eksploatacji RE Rzeszów), należy zawrzeć umowę dzierżawy przez Gminę Lubenia.
- ⇒ Na przebudowę urządzeń będących na majątku i w eksploatacji PGE należy zawrzeć umowę na przebudowę przedmiotowych zgodnie **z Zarządzeniem numer 16/2020 Wiceprezesa Zarządu d.s. Infrastruktury Sieciowej PGE Dystrybucja S.A. z dnia 23.06.2016 r.**,
- ⇒ Powyższe oświetlenie pozostaje na majątku i w eksploatacji Gminy Lubenia,
- ⇒ Inwestor wybuduje powyższe urządzenia własnym kosztem i staraniem,
- ⇒ Projekt zostaje uzgodniony **tylko** pod względem sposobu zasilania przedmiotowego oświetlenia. Uzgodnienie nie obejmuje typów opraw i słupów oraz parametrów fotometrycznych oświetlenia budowanej ulicy (typ opraw i słupów w/g zaleceń Inwestora).

Ważność uzgodnienia projektu określa się do dnia: 18.10.2022 r.

Podpisy komisji:

1) 2) 3) 4)

**WNIOSEK
KOMISJI OCENY
Prac Projektowych
RE Rzeszów
ZATWIERDZAM**

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Rzeszów

Dyrektor

.....
(pieczęć, podpis)



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0095/12

Rzeszów, 2012-12-31

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 i 2, art.12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan MICHAŁ KUŚ

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika/

ur. 06 października 1982 r., miejsce urodzenia - Rzeszów
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0249/PWOE/12

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

UZASADNIENIE

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

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Mamczur

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

Pan Michał Kuś

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

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,**
- 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,**
- 4. wykonania nadzoru inwestorskiego,**
- 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 15 ust. 1 i § 24 ust 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

1. Pan Michał Kuś
zam

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa

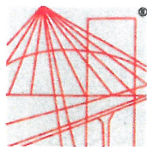


Skład Orzekający PDK OMB

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Andrzej Mamczur.....



**PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0031/15

Rzeszów, 2015-06-30

DECYZJA

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

Pan Paweł Kuźniar

magister inżynier
(kierunek studiów - elektrotechnika)
ur. dnia 16 czerwca 1984 r. miejsce urodzenia – Łańcut

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0014/PWOE/15

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

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

Pan Paweł Kuźniar

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych
i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
- 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór
i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
- 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
- 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



Skład Orzekający PDK OIIB

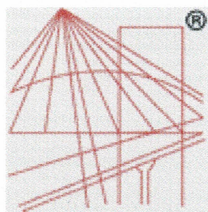
mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

Otrzymują:

1. Pan Paweł Kuźniar
zam. Albigowa 438
37-122 Albigowa
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



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:

PDK-YHP-IHM-PRP *

Pan Michał Kuś o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0062/13

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-17 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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 kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-UQG-DH8-BH7 *

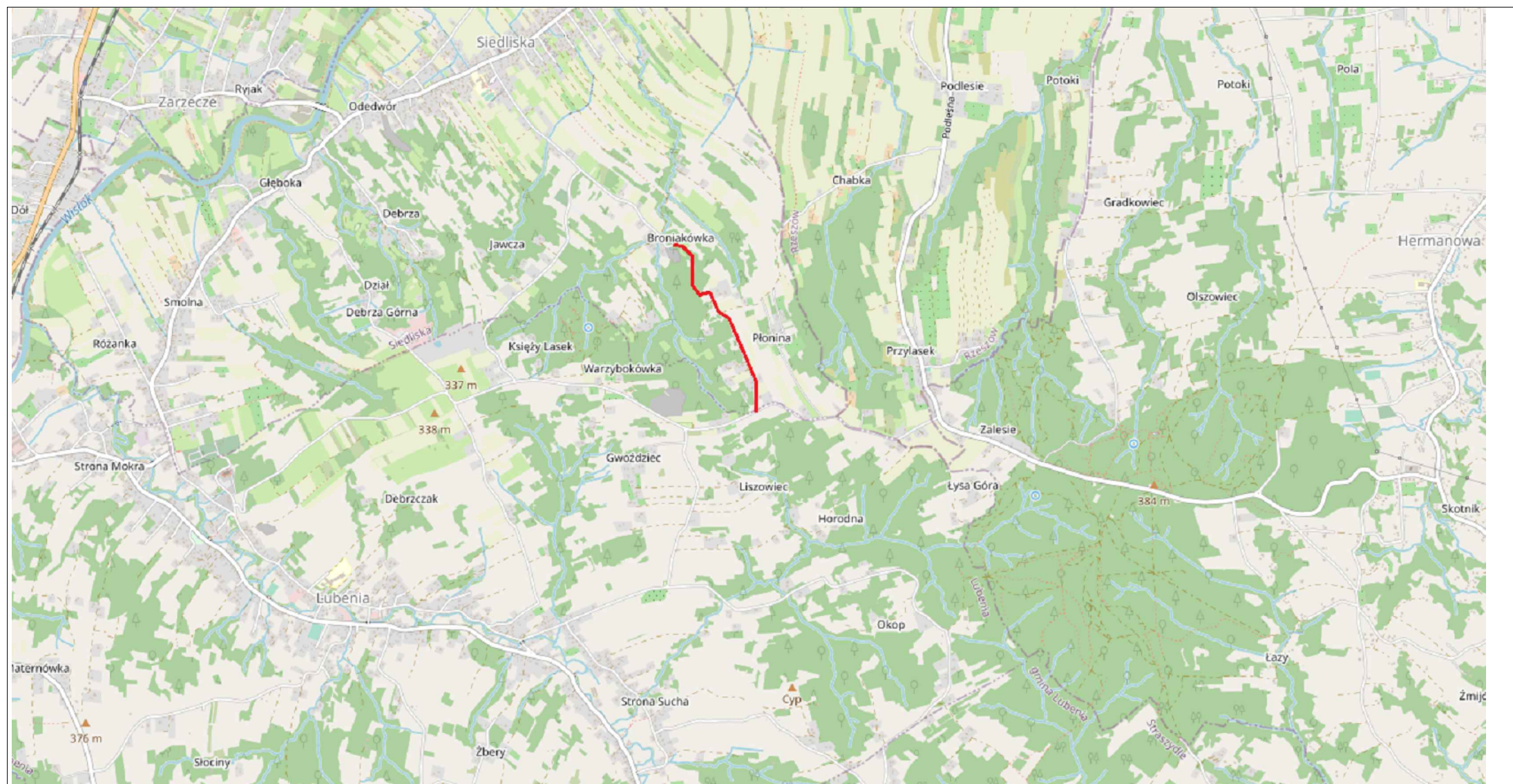
Pan Paweł Krzysztof Kuźniar o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0161/15
adres zamieszkania m. Albigowa 438, 37-122 Albigowa
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-18 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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 kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"					
Adres inwestycji:	Siedliska	Tytuł rysunku:	Mapa orientacyjna	Skala:	Rysunek: E0
					Data: 09.2020
Inwestor:	Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131	Projektował: mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PWOE/12			

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:1000

Nazwa miejscowości: Siedliska i Lubenia

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181610_2 Lubenia

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0002- Siedliska i 0001-Lubenia

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: PODGIK.4410.1.1145.2020

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000/7

Układ wysokości: Kronsztadt 86

Data opracowania mapy: 28.02.2020

Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną.

Informacja o służebnościach gruntowych: nie badano

Opracowano na podstawie licencji nr PODGIK.4410.1.1145.2020_1816_K05

USŁUGI TOPOGRAFICZNE I GEODEZYJNE
Konrad Borek
35-213 Rzeszów, ul. Dębicka 294a
NP 833-345-30-36, Ryg. 580589793
tel. 790 487 525

GEODETA UPRAWNIIONY
inż. Konrad Borek
(-)
upr. GKG nr 23011
tel. 790 487 525
(podpisano podpisem elektronicznym)

Mapa została uzupełniona o dodatkowe projekty ZUDP na podstawie licencji PODGIK.4211.1.12892.2020_1816_CL2

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RZESZOWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1816.2020.2798
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.05.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY (-)

GEODETA UPRAWNIIONY
inż. Konrad Borek
(-)
upr. GKG nr 23011
tel. 790 487 525
(podpisano podpisem elektronicznym)

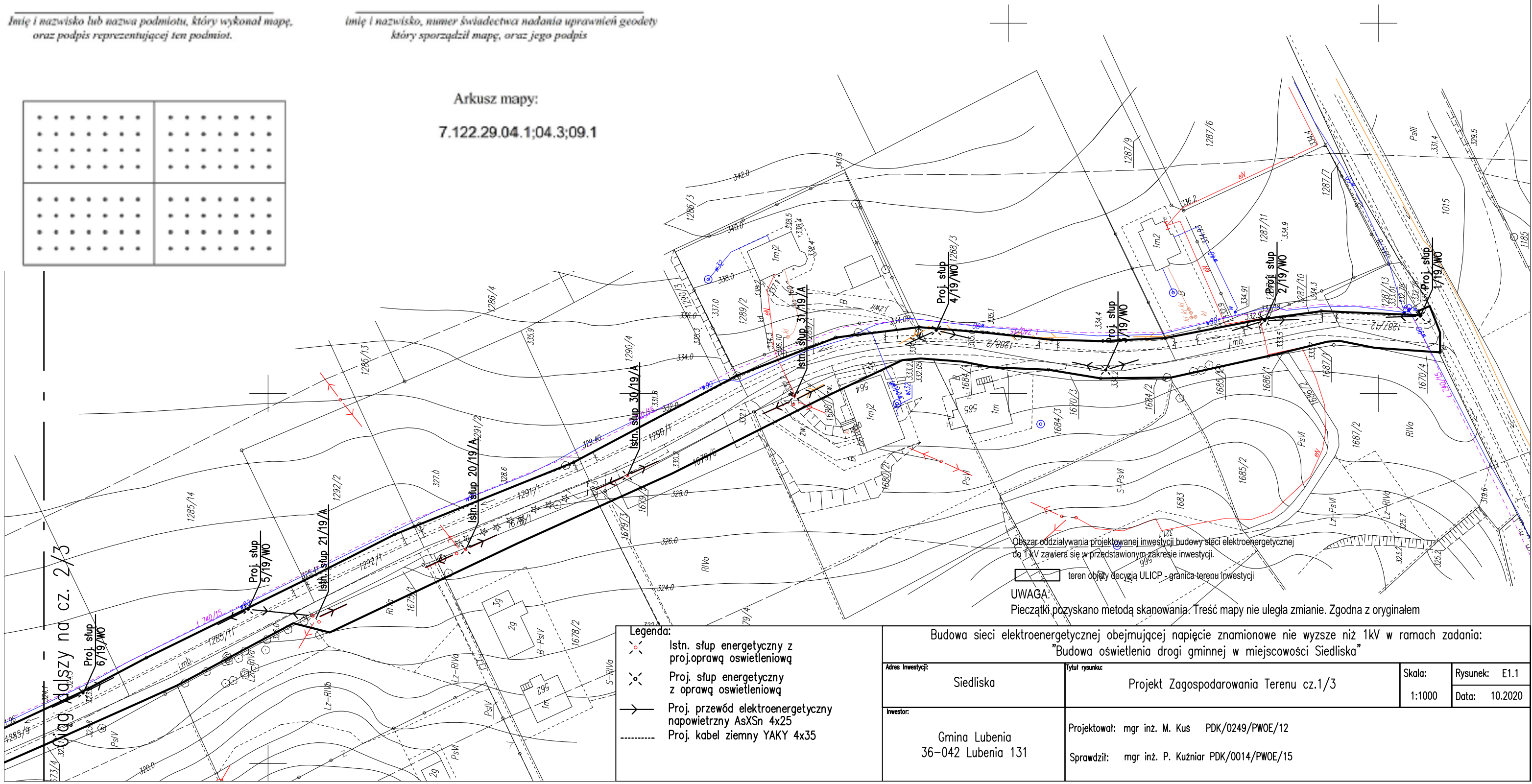
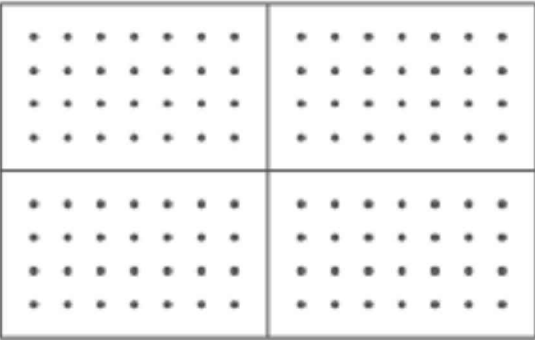
mgr inż. Natalia Kwaśnik
KIEROWNIK ZESPOŁU
OBSŁUGI ZASOBU GEODEZYJNEGO
(podpisano podpisem elektronicznym)

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę, oraz podpis reprezentującej ten podmiot.

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety który sporządził mapę, oraz jego podpis

Arkusz mapy:

7.122.29.04.1;04.3;09.1



- Legenda:
- Istn. stup energetyczny z proj.oprawą oświetleniową
 - Proj. stup energetyczny z oprawą oświetleniową
 - Proj. przewód elektroenergetyczny napowietrzny AsXSn 4x25
 - Proj. kabel ziemny YAKY 4x35

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"			
Adres inwestycji:	Siedliska	Tytuł rysunku:	Projekt Zagospodarowania Terenu cz.1/3
Investor:	Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131	Projektował:	mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PWOE/12
		Sprawdził:	mgr inż. P. Kuźniar PDK/0014/PWOE/15
		Skala:	1:1000
		Rysunek:	E1.1
		Data:	10.2020

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:1000

Nazwa miejscowości: Siedliska i Lubenia

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181610_2 Lubenia

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0002- Siedliska i 0001-Lubenia

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: PODGIK.4410.1.1145.2020

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000/7

Układ wysokości: Kronsztadt 86

Data opracowania mapy: 28.02.2020

Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną.

Informacja o służebnościach gruntowych: nie badano

Opracowano na podstawie licencji nr PODGIK.4410.1.1145.2020_1816_K05

USŁUGI TOPOGRAFICZNE I GEODEZYJNE
Konrad Borek
55-213 Rzeszów, ul. Dębicka 296a
NP 633-345-30-36, Ryb. 580589793
tel. 790 487 525

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Konrad Borek
(-)
upr. GKG nr 23011
tel. 790 487 525
(podpisano podpisem elektronicznym)

Mapa została uzupełniona o dodatkowe projekty ZUDP na podstawie licencji PODGIK.4211.1.12892.2020_1816_CL2

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RZESZOWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1816.2020.2798
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.05.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY (-)

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Konrad Borek
(-)
upr. GKG nr 23011
tel. 790 487 525
(podpisano podpisem elektronicznym)

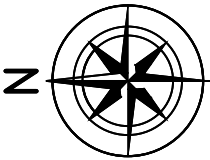
mgr inż. Natalia Kwaśnik
KIEROWNIK ZESPOŁU
OBSŁUGI ZASOBU GEODEZYJNEGO
(podpisano podpisem elektronicznym)

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę, oraz podpis reprezentującej ten podmiot.

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę, oraz jego podpis

Arkusz mapy:

7.122.29.04.1;04.3;09.1



Ciąg dalszy na cz. 3/3

Ciąg dalszy na cz. 1/3

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji budowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV zawiera się w przedstawionym zakresie inwestycji.

teren, objęty decyzją ULICP - granica terenu inwestycji

UWAGA:

Pieczątki pozyskano metodą skanowania. Treść mapy nie uległa zmianie. Zgodna z oryginałem

Legenda:

- Istn. słup energetyczny z proj.oprawą oświetleniową
- Proj. słup energetyczny z oprawką oświetleniową
- Proj. przewód elektroenergetyczny napowietrzny AsXSn 4x25
- Proj. kabel ziemny YAKY 4x35

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania:
"Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"

Adres inwestycji:

Siedliska

Tytuł rysunku:

Projekt Zagospodarowania Terenu cz. 2/3

Skala:

1:1000

Rysunek: E1.2

Data: 10.2020

Inwestor:

Gmina Lubenia
36-042 Lubenia 131

Projektował: mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PWOE/12

Sprawdził: mgr inż. P. Kuźniar PDK/0014/PWOE/15

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:1000

Nazwa miejscowości: Siedliska i Lubenia

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181610_2 Lubenia

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0002- Siedliska i 0001-Lubenia

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: PODGIK.4410.1.1145.2020

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000/7

Układ wysokości: Kronsztadt 86

Data opracowania mapy: 28.02.2020

Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną.

Informacja o służebnościach gruntowych: nie badano

Opracowano na podstawie licencji nr PODGIK.4410.1.1145.2020_1816_K05

USŁUGI TOPOGRAFICZNE I GEODEZYJNE
Konrad Borek
35-223 Rzeszów, ul. Dębicka 294a
NIP 833-345-20-36, REG 140867913
tel. 740 487 525

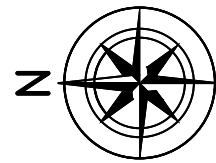
GEODETA UPRAWNIIONY
inż. Konrad Borek
(-)
upr. GGGK nr 23011
tel. 740 487 525
(podpisano podpisem elektronicznym)

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę,
oraz podpis reprezentującej ten podmiot.

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety
który sporządził mapę, oraz jego podpis

Arkusz mapy:

7.122.29.04.1;04.3;09.1



Mapa została uzupełniona o dodatkowe projekty ZUDP na podstawie licencji PODGIK.4211.1.12892.2020_1816_CL2

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RZESZOWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1816.2020.2798
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.05.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY (-)

mgr inż. Natalia Kwaśnik
KIEROWNIK ZESPÓŁU
OBSŁUGI ZASOBU GEODEZYJNEGO
(podpisano podpisem elektronicznym)

GEODETA UPRAWNIIONY
inż. Konrad Borek
(-)
upr. GGGK nr 23011
tel. 740 487 525
(podpisano podpisem elektronicznym)

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji budowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV zawiera się w przedstawionym zakresie inwestycji.

teren objęty decyzją ULICP - granica terenu inwestycji

UWAGA:

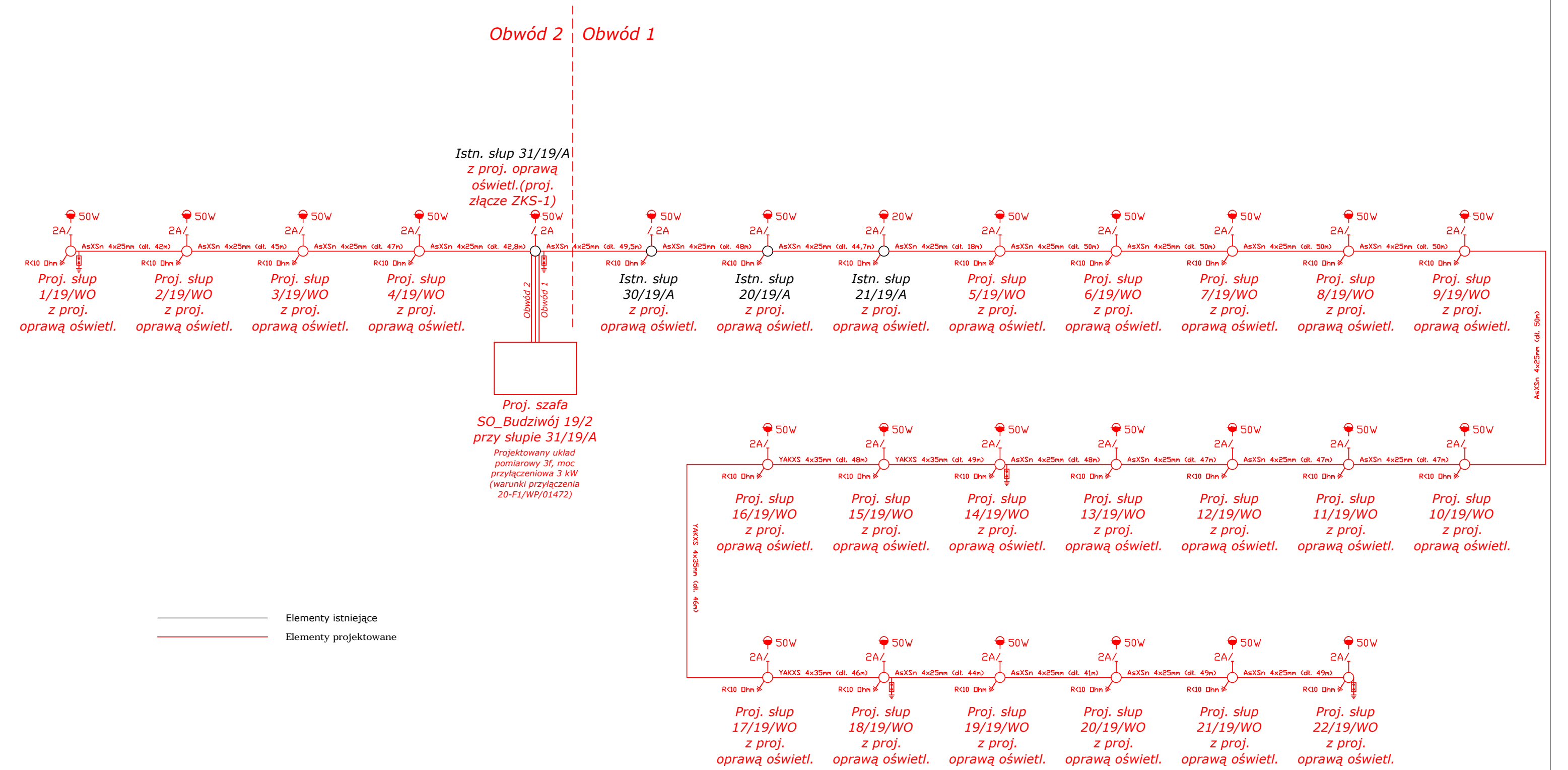
Pieczątki pozyskano metodą skanowania. Treść mapy nie uległa zmianie. Zgodna z oryginałem

Legenda:

- Istn. słup energetyczny z proj.oprawą oświetleniową
- Proj. słup energetyczny z oprawą oświetleniową
- Proj. przewód elektroenergetyczny napowietrzny AsXS_n 4x25
- Proj. kabel ziemny YAKY 4x35

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania:
"Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"

Adres inwestycji:	Siedliska	Tytuł rysunku:	Projekt Zagospodarowania Terenu cz. 3/3	Skala:	Rysunek: E1.3
Investor:	Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131	Projektował:	mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PWOE/12	1:1000	Data: 10.2020
		Sprawdził:	mgr inż. P. Kuźniar PDK/0014/PWOE/15		



Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"			
Adres inwestycji:	Siedliska	Tytuł rysunku:	Schemat ideowy
Investor:	Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131	Projektował: mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PW0E/12 Sprawdził: mgr inż. P. Kuzniar PDK/0014/PW0E/15	Skala: Rysunek: E2 Data: 09.2020

Proj. YAKXS 4x35mm dŁ. l=15m

(zasilanie z proj. zŁączka ZKS
na słupie 31/19/A

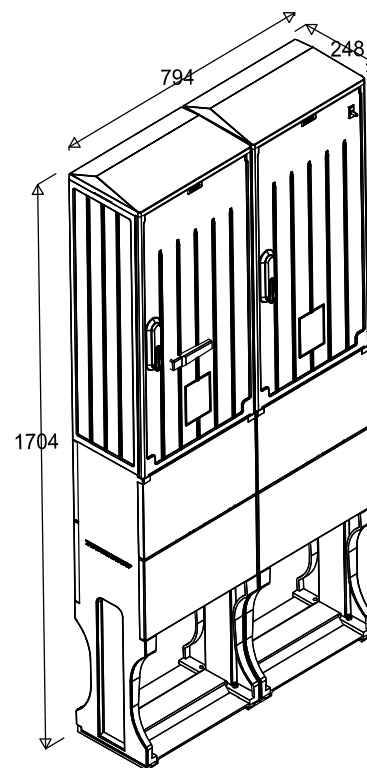
R<2,6Ω
BxprŁŁ: Ø17mm l=7,2m

Proj. YAKXS 4x35mm i AsXSn 4x25mm (obwód
oświetleniowy 2 - w kierunku słupa 30/19/A)

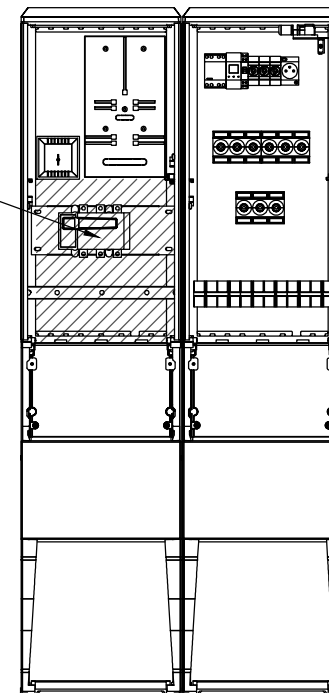
Proj. YAKXS 4x35mm i AsXSn 4x25mm (obwód
oświetleniowy 1 - w kierunku słupa 4/19/WŁ)

Podstawowe dane techniczne:

I część pomiarowa max: 63 A
I część zŁączkowa max: 160 A
Napięcie znamionowe: 230/400 V
Napięcie znamionowe izolacji: 500 V
Częstotliwość znamionowa: 50-60 Hz
Stopień ochrony: IK10, IP 44
Temperatura pracy: -25-55 C
Spełniane normy: EN 60 439-1
Klasa izolacji: II



Maskownica z pleksy
dla ochrony obwodu
niemierzalnego (również szyna PEN
oraz przewód neutralny)
- przystosowane do plombowania
napęd rozŁącznika dostępny



Opis techniczny:

1. OSZ 40x80+F sk.EMITER2szt.
2. Gniazdo bezpiecznikowe 25A 3P z pokrywą .1szt.
3. Gniazdo wtykowe na szynie TH1szt.
4. Stycznik 4P1szt.
5. PrzeŁącznik I-0-II1szt.
6. Listwa LZ-353kpl.
7. Gniazdo bezpiecznikowe 25A 3P3szt.
8. Zegar astronomiczny1szt.
9. Oświetlenie OSW1szt.
10. Gniazdo bezpiecznikowe D02 1P3szt.
11. RozŁącznik izolacyjny 160A 3P1szt.
12. Tablica licznikowa T/3F1szt.

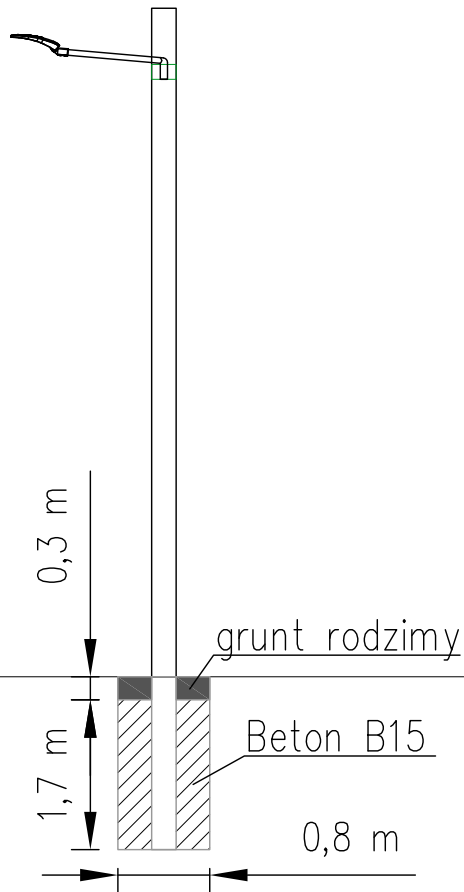
UWAGI:

1. Obudowa szafy oświetleniowej wykonana z materiaŁu termoutwardzalnego, II klasy ochronnoŁci, o stopniu ochrony IP44.
2. Szafa oświetleniowa zamykana na zamek.
3. Szafę oświetleniową zamontować na fundamencie wolnostojącym na działce 1680/1, zasilając ją poprzez zŁączce ZKS z istniejącego słupa 31/19/A
4. Szafa oświetleniowa przeznaczona jest do pomiaru zużycia energii elektrycznej przez oświetlenie drogowe.
5. Pomiar za pomocą licznika trójfazowego dwutaryfowego.
6. W szafie znajduje się układ zabezpieczenia zasilania obwodów oświetleniowych oraz układ sterowania pracą oświetlenia.

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania:
"Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"

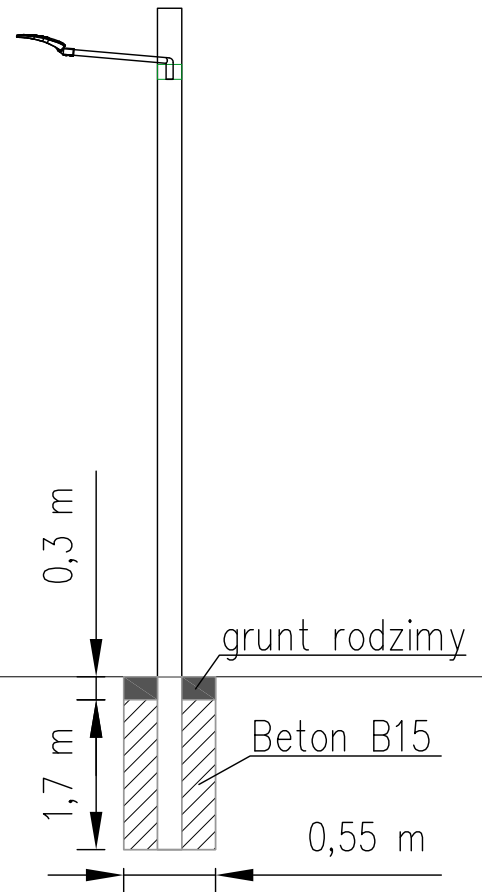
Adres inwestycji:	Tytuł rysunku:	Skala:	Rysunek: E3
Siedliska	Szafa oświetleniowa SO_Budziwój 19/2		Data: 09.2020
Inwestor:	Projektował: mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PWOE/12 Sprawdził: mgr inż. P. Kuźniar PDK/0014/PWOE/15		
Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131			

Słupy typu:
K3-E10,5/10
RKK-E10,5/10
N4-E10,5/10



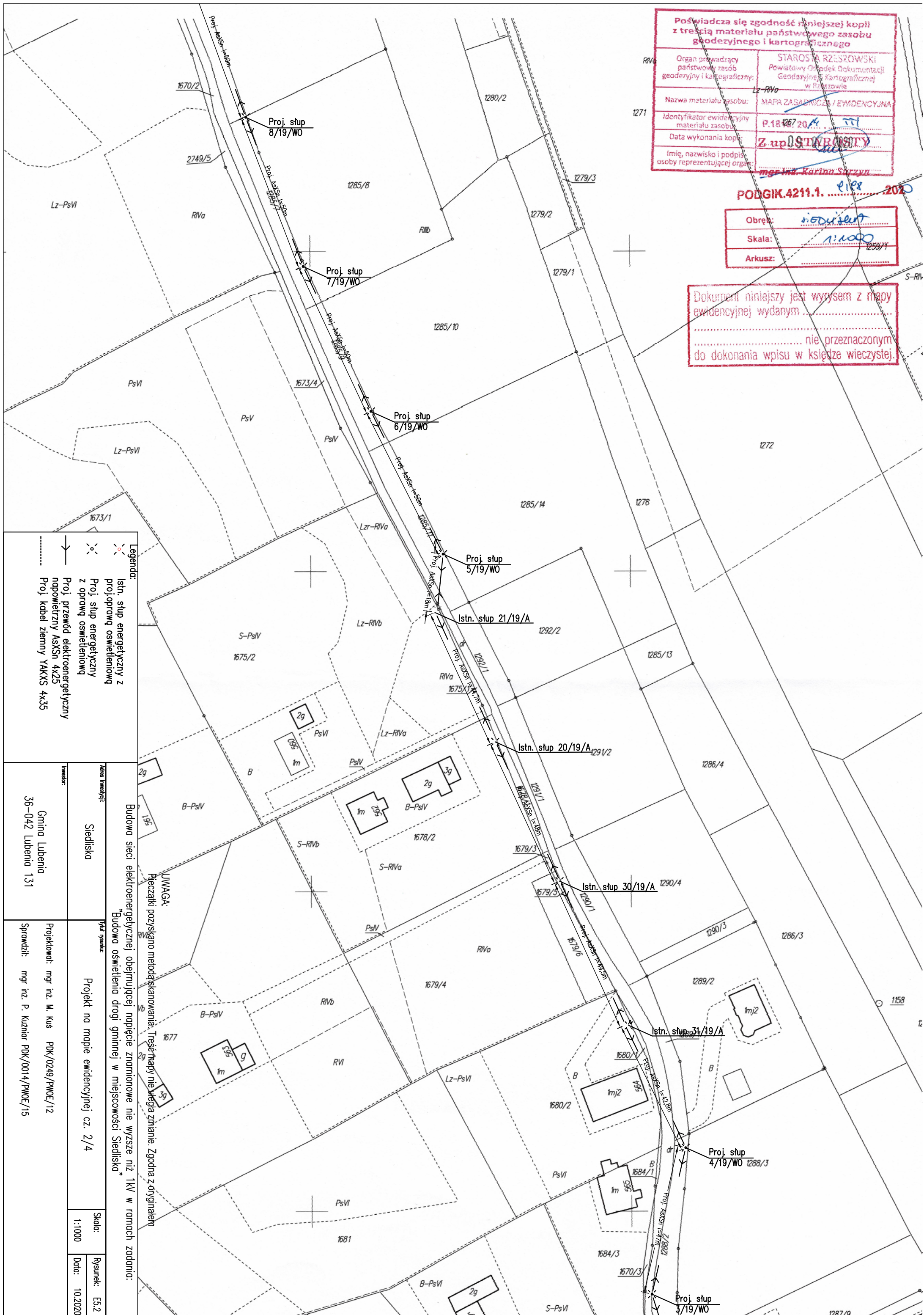
Ustój UB2 w
otworze wierconym

Słupy typu:
P3-E10,5/4,3



Ustój UB1 w
otworze wierconym

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"			
Adres inwestycji: Siedliska	Tytuł rysunku: Sylwetka słupów oświetleniowych – sposób połączenia z gruntem – ustoje fundamentowe	Skala:	Rysunek: E4
			Data: 09.2020
Inwestor: Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131	Projektował: mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PW0E/12		
	Sprawdził: mgr inż. P. Kuźniar PDK/0014/PW0E/15		



<p>Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p>	
<p>Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny:</p>	<p>STAROSTA RZESZOWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie</p>
<p>Nazwa materiału zasobu:</p>	<p>MAPA ZASADNICZA I EWIDENCYJNA</p>
<p>Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu:</p>	<p>P.18 267 20</p>
<p>Data wykonania kopii:</p>	<p>Z up. STYBRZANY</p>
<p>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:</p>	<p>mgr inż. Karolina Strzyż...</p>

PODGIK.4211.1.202

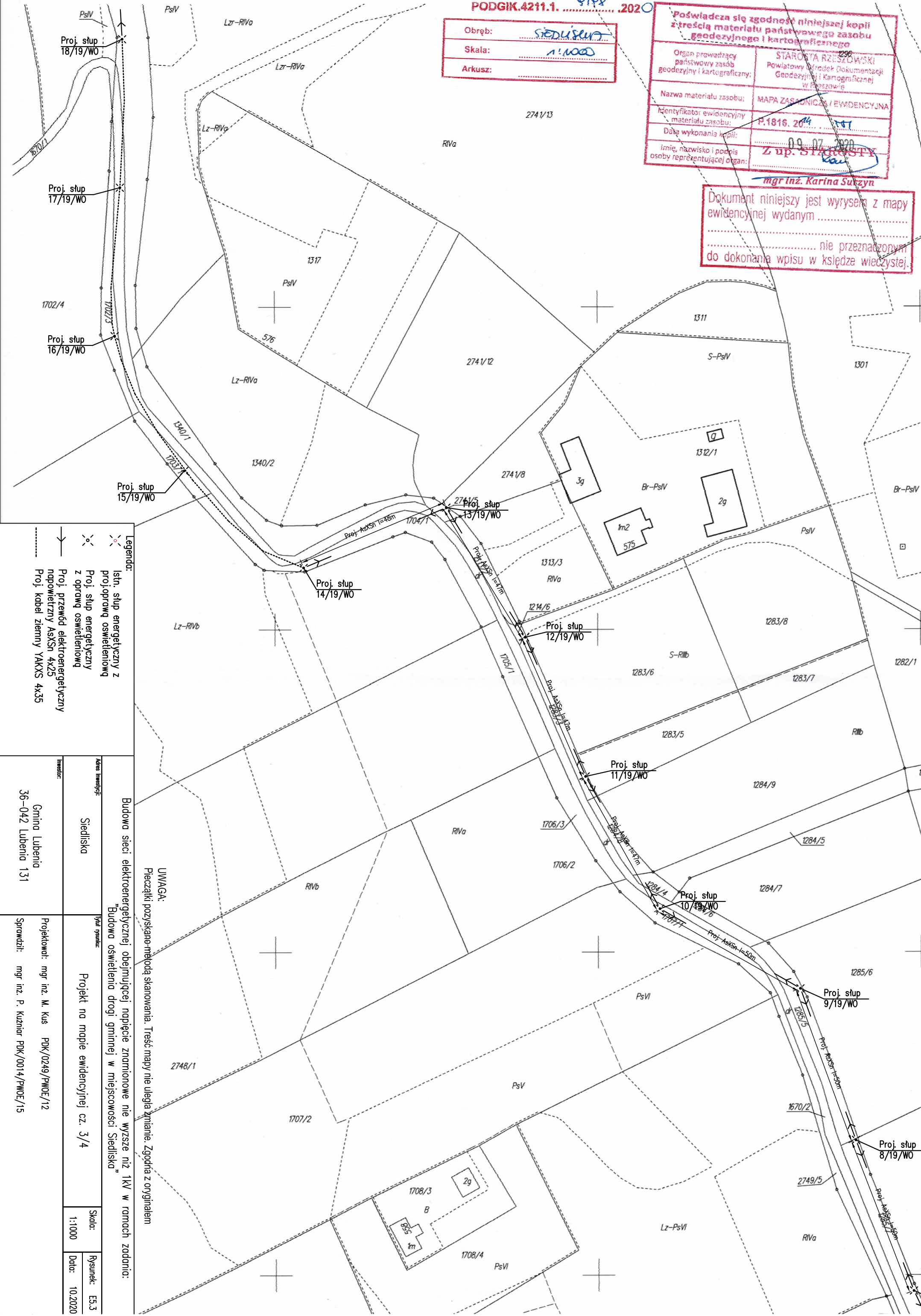
Obrazek: *1:5000*
Skala: *1:1000*
Arkusz: *1259/1*

Dokument niniejszy jest wyciskiem z mapy
ewidencyjnej wydanym
..... nie przeznaczonym
do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

Obręb:	SIEDLISKA
Skala:	1:1000
Arkusz:	

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny:	STAROSTA RZESZÓWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Nazwa materiału zasobu:	MAPA ZASADNICZA / EVIDENCYJNA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu:	P.1816. 2014
Data wykonania kopii:	09.07.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:	Z up. Starosta mgr inż. Karina Sukzyn

Dokument niniejszy jest wyrysem z mapy ewidencyjnej wydanym nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej.



Legenda:

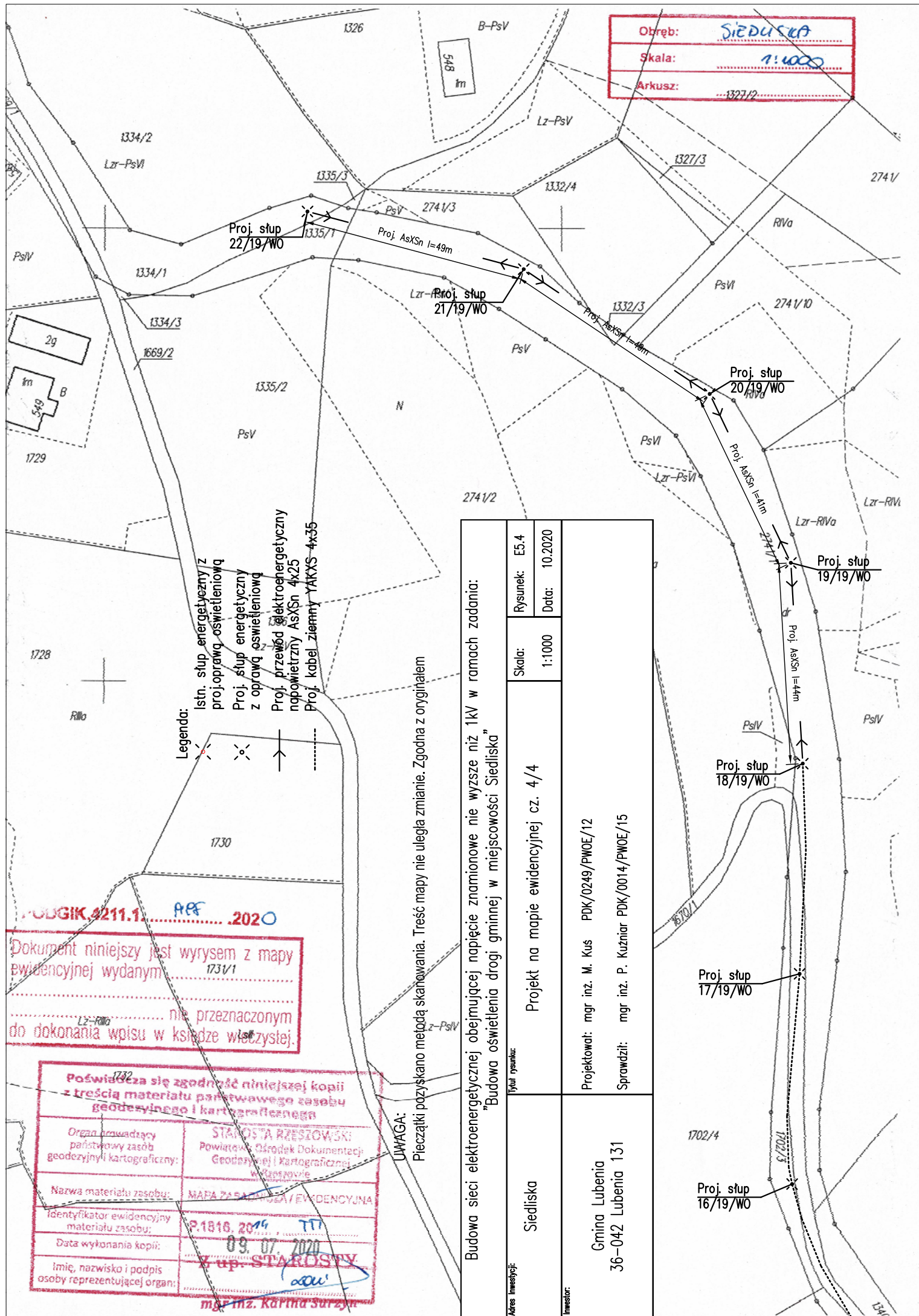
- Proj. słup energetyczny z projekcją oświetleniową
- Proj. słup energetyczny z oprawą oświetleniową
- Proj. przewód elektroenergetyczny napowietrzny AsXSn 4x25
- Proj. kabel ziemny YAKXS 4x35

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"

UWAGA: Planzaki pozyskane metodą skanowania. Treść mapy nie ulega zmianie. Zgodna z oryginałami

Adres inwestycji:	Siedliska
Typu rysunku:	Projekt na mapie ewidencyjnej cz. 3/4
Skala:	1:1000
Rysunek:	ES.3
Data:	10.2020

Investor:	Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131
Projektował:	mgr inż. M. Kus PDK/0249/PWOE/12
Sprawił:	mgr inż. P. Kuzniar PDK/0014/PWOE/15



Obręb: SIEDLISKA
 Skala: 1:1000
 Arkusz: 1327/2

Legenda:

- Istn. st. energetyczny z proj. opraw. oświetleniow.
- Proj. st. energetyczny z opraw. oświetleniow.
- Proj. przewód elektroenergetyczny napowietrzny AsXSn 4x25
- Proj. kabel ziemny YAKXS 4x35

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Siedliska"	
Rysunek: E5.4	Data: 10.2020
Skala: 1:1000	
Projekt na mapie ewidencyjnej cz. 4/4	
Projektował: mgr inż. M. Kus PDK/0249/PWOE/12	
Sprawdził: mgr inż. P. Kuźniar PDK/0014/PWOE/15	
Adres inwestycji:	Siedliska
Inwestor:	Gmina Lubenia 36-042 Lubenia 131

Dokument niniejszy jest wrysem z mapy ewidencyjnej wydanym 173V/1
 nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny:	STAROSTA RZESZÓWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Nazwa materiału zasobu:	MAPA PASAŻOWA / EWIDENCYJNA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu:	P.1816.2014
Data wykonania kopii:	09.07.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:	mgr inż. Karina Surzyn

UWAGA:
 Pieczęćki pozyskano metodą skanowania. Treść mapy nie uległa zmianie. Zgodna z oryginałem