

AiB.6743.3.164.2020
nr rej. arch.-bud.: 709/20

Trzebnica, dnia 11 grudnia 2020 r.

Gmina Trzebnica

pl. Piłsudskiego 1

55-100 Trzebnica

W dniu 16 października 2020 r. do Starostwa Powiatowego w Trzebnicy wpłynęło zgłoszenie pełnomocnika Mateusza Głucha działającego w imieniu Inwestora: Gminy Trzebnica dotyczące przebudowy drogi – rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Piersno na dz. nr 135 AM-1 obręb Piersno, gm. Trzebnica.

Zgłoszenie to oznacza dopełnienie obowiązku przewidzianego w art. 30 ust. 1b w związku z art. 29 ust. 3 pkt 1d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333).

Do zgłoszenia nie wniesiono sprzeciwu.

z up. Starosty

mgr inż. Marcin Mysłiwiek
Nadzorca ds. Zarządzania i Budownictwa

Jednocześnie informuję:

- do wykonania robót można przystąpić niezwłocznie po otrzymaniu niniejszego potwierdzenia braku sprzeciwu, albo po terminie wskazanym przez zgłaszającego, jeżeli termin ten jest późniejszy

- na podstawie art. 30 ust. 5b ustawy Prawo budowlane w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

Otrzymują:

- ① Inwestor Gmina Trzebnica przez pełnomocnika – Mateusza Głucha
- 2 . AiB aa.

	<p align="center">P.P.H.U. ELMAT</p> <p align="center">mgr inż. Mateusz Głuch</p> <p align="center">projektowanie, kierowanie , nadzorowanie i</p> <p align="center">wykonywanie robót</p> <p align="center">w zakresie sieci i instalacji elektrycznych</p> <p align="center">OBORNIKI ŚLĄSKIE UL. TRZEBNICKA 101/1</p> <p align="center">tel. 695 044 678</p>	
---	--	---

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWA DROGI ROZBUDOWA OŚWIETLANIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI PIERSNO

Inwestor **Gmina Trzebnica**
55-120 Trzebnica pl. Piłsudskiego 1

Adres budowy: **Piersno nr 135 AM-1**
gmina Trzebnica obręb Piersno

Kategoria obiektu: XXV i XXVI

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENÍ	PIECZĄTKA I PODPIS
Elektryczna projektował	mgr inż. Mateusz Głuch	357/DOŚ/14	<p align="center"><i>mgr inż. Mateusz Głuch</i></p> <p>uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOŚ/14</p>

SPIS TREŚCI	nr str. / nr rys.
1. Opis ogólny	3
2. Opis techniczny	3-5
<u>ZAŁĄCZNIKI</u>	<u>6-16</u>
3. Warunki techniczne rozbudowy sieci oświetlenia drogowego	6-7
4. Oświadczenie o kompletności projektu	8
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	9
6. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikami	10-13
7. Uproszczony wypis z rejestru gruntów	14
8. Uprawnienia budowlane projektanta	15
9. Zaświadczenie o przynależności projektanta do DOIIB	16
<u>UZGODNIENIA</u>	<u>17-20</u>
10. Uzgodnienie z Zarządem Dróg Powiatowych	17-19
11. Uzgodnienie z WUOZ	20
<u>RYSUNKI</u>	<u>1</u>
1. Projekt zagospodarowania działki przebudowa drogi rozbudowa oświetlenia drogowego	rys. nr 1

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Temat projektu.

Tematem niniejszego projektu jest przebudowa drogi rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Piersno dz. nr 135 AM-1 gmina Trzebnica obręb Piersno.

1.2 Podstawa opracowania

- warunki techniczne rozbudowy oświetlenia drogowego TNT/NMW/GK/2020-11-02/072 z dnia 02.11.2020
- zlecenie inwestora umowa pisemna
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- ustalenia z inwestorem dotyczące typu i ilości oraz rozmieszczenia projektowanego oświetlenia
- obowiązujące przepisy i normy w zakresie budowy urządzeń elektroenergetycznych

1.3 Zakres projektu.

Projekt swym zakresem obejmuje wykonanie następujących elementów związanych z rozbudową oświetlenia drogowego

Oprawa LED 55 W	Przewód AsXSn 2x25 mm ²	słup E 10,5/2.5	uziemienie	Wysięgnik W-L12-050-100-180
3	126	3	1	3

2. OPIS TECHNICZNY

- zasilanie projektowanego oświetlenia
- dobór opraw oświetleniowych
- dobór słupów oświetleniowych
- rozmieszczenie słupów oświetleniowych
- ochrona przeciwporażeniowa
- roboty ziemne w pobliżu drzew
- ochrona znaków geodezyjnych – osnowa pozioma III kl.
- obszar oddziaływania obiektu
- opinię geotechniczną

2.1 Zasilanie projektowanego oświetlenia

Projektowane oświetlenie zasilic z istniejącej linii napowietrznej sieć skojarzona słup na dz. nr 135.

2.2 Dobór opraw oświetleniowych

Na życzenie Gminy Trzebnica zastosowano oprawę miejscowego producenta

W opracowaniu przyjęto oprawę LED STR N2 55 W

- oprawa II klasy ochrony
- stopień szczelności IP 66
- odporność na uderzenia IK 09
- ochrona przepięciowa 10 kV
- korpus oprawy wykonany z aluminium i szkła hartowanego
- stosowane oprawy muszą posiadać wymagane deklaracje zgodności CE
- stosowane oprawy muszą być zgodne ze standaryzacją TAURON Dystrybucja S.A.
- podłączenie opraw oświetleniowych wykonać przewodem YDY 3x2,5
- na słupach zamontować podstawę bezpiecznikową typu BNO z wkładką bezpiecznikową Bi-Wts 6A

2.3 Dobór słupów oświetleniowych

W opracowaniu przyjęto:

linię napowietrzną AsXSn 2x25 mm²

długość przęsła 35-50 m

przyjęte naprężenia 42,5 MPa

siła naciągu 216 daN

linię zaprojektowano na słupach typu E10,5/2,5

ustoję słupów jak dla gruntu średniego.

2.4 Rozmieszczenie słupów oświetleniowych

Rozmieszczenie słupów oświetleniowych pokazano na rysunku nr 1. Słupy montować w pasie drogi powiatowej dz. nr 135 AM-1 zachowując skrajnię pionową 4,6 m.

2.5 Ochrona przeciwporażeniowa

Jako system ochrony przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa) należy stosować samoczynne odłączenie zasilania w układzie TNC. Wszystkie oprawy należy zerować. Dodatkowo należy uziemić słup nr I/3. Rezystancja uziemienia nie może przekraczać 10 Ω .

2.6 Ochrona przepięciowa

Na słupie nr I/3 projektowanej linii zamontować ochronniki przepięciowe ETITEC A 660/5 B. Rezystancja uziemienia nie może przekraczać 10 Ω .

2.7 Tablice numeracyjne

Zgodnie z postanowieniami normy PN-E-05100-1:1998, wszystkie słupy linii elektroenergetycznych powinny być wyposażone w trwałe znaki lub tablice numeracyjne. Tablice numeracyjne należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-88/E-08501 „Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa”. Tablica numeracyjna powinna być umieszczona na słupie na wysokości od 2,5 m. Tablice należy wykonać z materiału pozwalającego na ich ukształtowanie do obrysu żerdzi i zapewniającego trwałość co najmniej 20 lat. Numerację słupów należy uzgodnić z inwestorem lub wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i warunkami technicznymi.

2.8 Posadowienie słupów

W opracowaniu zaprojektowano posadowienia słupów dla gruntu średniego i słabego. Wszystkie prace fundamentowe muszą być prowadzone zgodnie z wymaganiami normy PN-B-06050:1999 „Geotechnika – Roboty ziemne – wymagania ogólne”.

Przed przystąpieniem do wykopów należy sprawdzić czy w strefie planowanego wykopu nie znajdują się urządzenia podziemne. Ewentualne kolizje należy usunąć lub istniejące urządzenia zabezpieczyć za zgodą użytkownika lub zarządcy.

2.9 Roboty ziemne w pobliżu drzew

Roboty ziemne w pobliżu zieleni wysokiej mogą być prowadzone wyłącznie w sposób najmniej szkodzący drzewom (prace wykonać tak, aby nie uszkodzić systemów korzeniowych pni i korony drzew). W przypadku, gdy mamy do czynienia z zaawansowanym wiekiem i wartościowym drzewostanem oraz przyjmując, że zasięg systemu korzeniowego wykracza z reguły około 1-1,5 m (lub 20% jego średnicy korony) poza obrys korony drzewa a projektowane zbliżenia do drzew jest mniejsze niż 2 m, wtedy to, odległość ta jest niewystarczająca do wykonania prac ziemnych bez naruszania systemu korzeniowego drzew, a przebieg sieci w miejscu kolizji winien być wykonany pod warunkiem zastosowania metody przecisku w rurze osłonowej lub przewiertu sterowanego, to jest bez konieczności wykonania otwartych wykopów. W przypadku, gdy projektowany przebieg trasy uzbrojenia terenu znajduje się w większej odległości niż 2 m, a sąsiadujące z inwestycją drzewa są młode i ich system korzeniowy o niewielkim zasięgu, istnieje możliwość prowadzenia prac ziemnych w formie otwartych wykopów. Wtedy to wszystkie prace w pobliżu drzew należy wykonywać ręcznie z zachowaniem maksymalnej liczby korzeni.

2.10 Ochrona znaków geodezyjnych – osnowa pozioma III kl.

Należyte zabezpieczenie znaków geodezyjnych znajdujących się na placu budowy w okresie trwania robót budowlanych, należy do obowiązków kierownika budowy.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest do odszukania i widocznego oznakowania wszystkich znaków państwowej osnowy geodezyjnej będącej pod ochroną, a zlokalizowanych w granicach prowadzonych robót.

Obowiązkiem wykonawcy jest ochrona tych znaków (trwale stabilizowanych) przed ich zniszczeniem, uszkodzeniem i naruszeniem w trakcie prowadzenia robót.

Jeżeli w trakcie prowadzenia robót okaże się, iż znaki geodezyjne uległy zniszczeniu, uszkodzeniu i przemieszczeniu to wykonawca robót niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Starostę Trzebnickiego oraz wykona ich wznowienie lub przeniesienie na swój koszt. Czynności związane z przeniesieniem lub wznowieniem znaku musi wykonywać uprawniona jednostka wykonawstwa geodezyjnego.

Po zakończeniu całości prac związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji należy sprawdzić geodezyjnie, czy zagrożone znaki osnowy geodezyjnej nie zostały zniszczone, uszkodzone i przemieszczone.

Jeżeli jednak uległy one zniszczeniu, uszkodzeniu i przemieszczeniu należy je odtworzyć lub przenieść spełniając wymogi instrukcji technicznej G-1 i wytycznych technicznych G-2.5 § 47 oraz G-1.9. Na odtworzonych punktach geodezyjnych należy wykonać pomiary kontrolne kątów i boków do ich ekscentrów, oboczników i sąsiednich punktów osnowy oraz przeprowadzić kontrolne pomiary na punktach sąsiednich.

Pomierzone kąty i boki (lub wektory GPS) należy porównać z odpowiadającymi im wartościami archiwalnymi lub wcześniej pomierzonymi. Jeżeli niemożliwe będzie odtworzenie punktu w dotychczasowym miejscu (np. elementy armatury naziemnej), brak widoczności między sąsiednimi punktami, należy zastabilizować nowy ekscentr tego punktu tak aby osnowa była w pełni funkcjonalna, a punkty nie były narażone na zniszczenie i w pełni dostępne (nie w jezdni ze względu na bezpieczeństwo pomiarów).

Po zakończeniu robót należy wykonać nowe opisy topograficzne lub poprawić istniejące o ile ilość zmian nie będzie zbyt wielka, powodująca utratę czytelności opisu. Z całości prac należy sporządzić operat i przekazać go do właściwego zasobu dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.

2.11 Obszar oddziaływania obiektu

Obszarem oddziaływania projektowanej elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetlenia drogowego objęta jest działka 135 AM1 obręb Piersno gmina Trzebnica.

2.12 Opinia geotechniczna

Kategorię geotechniczną ustalono w zależności od stopnia skomplikowania warunków gruntowych.

Warunki gruntowe na działce 135 AM-1 obręb Piersno gmina Trzebnica zalicza się do prostych.

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012, poz. 463), inwestycję mającą na celu rozbudowę oświetlenia drogowego zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.

Grunt w obrębie inwestycji na działce:

dz. nr 135 AM-1 obręb Piersno gmina Trzebnica zaliczono do gruntów kat. "dr"

Wrocław, dn. 02.11.2020 r.

Sygnatura TNT/NMW/GK/2020-11-02/072

Gmina Trzebnica

WARUNKI TECHNICZNE ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO

W związku z projektowaną inwestycją:

„Rozbudowa oświetlenia na terenie Gminy Trzebnica, miejscowości: Nowy Dwór (dwie lokalizacje); Komorówko (trzy lokalizacje); Piersno i Głuchów Dolny

podajemy poniżej warunki techniczne rozbudowy z sieci oświetleniowej stanowiącej majątek oraz eksploatowanej przez TNT S.A.

1. Urządzenia oświetlenia drogowego zasilane z linii napowietrznej
2. Przyłączenie do istniejącej sieci będzie wymagało:
 - a. Zgodnie z wytycznymi Projektanta/Gminy należy projektowane oświetlenie zasilić z istniejącej sieci oświetleniowej, tj. należy z najbliższych istniejących słupów sieci skojarzonej wyprowadzić linie zasilające kablem NA2XY 4x35mm² kierunku projektowane oświetlenie lub linią napowietrzną ASXSN 2x25
 - b. Zaprojektować urządzenia oświetlenia drogowego uzyskując wytyczne materiałowe od przyszłego właściciela urządzeń lub Inwestora.
 - c. Na słupach linii skojarzonej nN gdzie będzie podpinany kabel zasilający nowe oświetlenie należy zabudować ograniczniki przepięć oraz zabudować uziemienie jeśli takowe na słupie nie występuje.
 - d. Wykonać uziemienie na końcu obwodu.
 - e. **Ze strony eksploatatora urządzeń zalecamy:**
 - Kable/linię napowietrzną układać zgodnie ze sztuką budowlaną. Pod wjazdami, przejazdami, jezdniami chodnikami i ścieżkami rowerowymi kable układać w rurach osłonowych np. SRS Ø110mm. Rury osłonowe zabezpieczyć przed uginaniem odpowiednim podłożem (piasek).
 - Słupy montować wewnątrz kablową przeciwnie do strony nadjeżdżających pojazdów.
 - W słupach stosować tabliczki (certyfikowane) np. wzoru „Wineł” z typowym gniazdem ceramicznym 25A z gwintem E27.
 - Na słupach nanieść numerację na wysokości 2,5m od poziomu gruntu. Numerację (Żółte tło, czarne cyfry, kolejno dla słupów na każdym obiekcie: A/TNT/UG; B/TNT/UG; itd).
 - Stosować słupy aluminiowe o podstawie minimum Ø 140. Przy wąskich drogach lub słupach ustawianych blisko krawędzi drogi stosować słupy bez wysięgnika.
 - Wykonać zerowanie słupów linką LYCU 10mm² w izolacji kolor żółto zielony.
 - Stosować oprawy LED z optyką drogową, o parametrach: moc i optyka oprawy dobrana z obliczeń / obudowa oprawy (korpus, pokrywa, uchwyt) wykonana ze stopu aluminium / oprawa wyposażona w przezroczystą szybę zabezpieczającą układ optyczny przed zabrudzeniem i uszkodzeniem o odporności na uderzenia min. IK 08 / stopień szczelności powinien wynosić nie mniej niż IP65 dla całości oprawy / oprawa wykonana w kl. II ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym / uchwyt montażowy powinien umożliwić montaż oprawy bezpośrednio na słupie z

- regulacją położenia oprawy płasko do ziemi, oprawa powinna posiadać certyfikat CE oraz ENEC lub równoważny, **ogranicznik przepięć 10kV**
3. Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary rezystancji izolacji kabli i dostarczyć protokoły tych pomiarów do Regionu SN i nN
 4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną wg wymagań stawianych przez właściciela/inwestora urządzeń, którą należy przedstawić do uzgodnienia w pierwszej kolejności u Inwestora (przyszłego właściciela) a następnie w Biurze Obsługi Oświetlenia Wrocław TNT S.A. (NMW) oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
 5. Projekt należy sporządzić i przekazać do uzgodnienia do NMW w wersji papierowej.
 6. Należy uzyskać zgodę na wymagane **odpłatne** wyłączenia odpowiednich urządzeń oświetleniowych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
 7. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach oświetleniowych wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego do Inwestora/Właściciela
 8. Prace przy urządzeniach oświetleniowych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
 9. Po zakończeniu rozbudowy oświetlenia należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
 10. Nowo wybudowane urządzenia pozostaną w eksploatacji TNT S.A. W przypadku braku zgody na powyższe rozwiązanie należy wystąpić do TD S.A. z wnioskiem o wydanie warunków zasilania dla nowej szafki sterowniczej, z której należy zasilić projektowane oświetlenie, niezależne od sieci oświetleniowej TNT S.A.

Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Nowe Technologie S.A.

Koordinator ds. Oświetlenia
Biuro Obsługi Oświetlenia Wrocław


Grzegorz Kwaśniewski

mgr inż. Mateusz Głuch
ul. Trzebnicka 101/1
55-120 Oborniki Śl.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (dziennik ustaw nr 89 poz. 414 z 1994 r. z późniejszymi zmianami), że niniejsza dokumentacja projektowa, wykonana została zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi i jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Inwestor	GMINA TRZEBNICA
Obiekt adres	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWA DROGI ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI PIERSNO
Nr działek	Piersno dz. nr 135 AM-1 obręb Piersno gmina Trzebnica
data	SIERPIEŃ 2020

mgr inż. Mateusz Głuch
uprawnienia budowlane do projektowania i do
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DQŚ/14

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor	GMINA TRZEBNICA
Obiekt adres	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWA DROGI ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI PIERSNO
Nr działek	Piersno dz. nr 135 AM-1 obręb Piersno gmina Trzebnica
data	SIERPIEŃ 2020

Zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia informuję:

1 zakres robót oraz kolejność ich realizacji

- wykonanie wykopów pod słupy oświetleniowe
- montaż słupów oświetlenia drogowego
- montaż opraw
- montaż napowietrznej linii oświetlenia drogowego

2 wykaz istniejących obiektów

- brak

3 elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- istniejące uzbrojenie

4 występowanie zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych

- praca w pasie drogi powiatowej
- praca na czynnych urządzeniach energetycznych
- praca na wysokości

5 System instruktażu pracowników prze przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- opracowanie planu BIOS
- przed przystąpieniem do w/w robót przeszkolenie bezpośrednio przez kierownika budowy

6 środki techniczne i organizacyjne na wypadek zagrożeń

- wykaz telefonów alarmowych
- środki łączności


mgr inż. Mateusz Głuch
uprawnienia budowlane do projektowania i do
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/D.OŚ/14

Znak sprawy: GKK.6630.300.2020

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 10.11.2020 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Projekt elektroenergetycznej linii napowietrznej - oświetlenie drogowe
Lokalizacja:	Piersno dz. 135
Wnioskodawca:	P.P.H.U. ELMAT MATEUSZ GŁUCH ul. Trzebnicka 101/1, 55-120 Oborniki Śląskie
Przewodniczący:	Mateusz Kasza
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	02.11.2020 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przewodniczący narady - Mateusz Kasza stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Mateusz Kasza 
2	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Trzebnica- ERGO Sp. z o.o., pl. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica pl. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica; tel. 71 310 99 56 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Ryszard Nowakowski
3	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ - SYSTEM S.A., Oddział we Wrocławiu, ul. Gazowa 3, 50-513 Wrocław - Michał Wieczorek ul. Gazowa 3, 50-513 Wrocław; tel. 71 335 32 39	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Michał Wieczorek, Mariusz Świątkiewicz, Tomasz Godlejewski
4	Orange Polska S.A., Domena Hurt, ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław, tel. 71 317 34 15, kom. 501 250 902, e-mail: EiSI_Paszportyzacja_Wroclaw @orange.com ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław; tel. 71 317 34 15	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Jacek Bakota
5	PGNiG S.A. w Warszawie, Oddział w Zielonej Górze, ul. Bohaterów Westerplatte 15,	Uzgodniono pozytywnie	Rafał Szymański, Szymon Lisowski, Adam Wala

Dokument wygenerował(a): MATEUSZ KASZA, dn. 13-11-2020 10:08:00

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

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

	65-034 Zielona Góra - Rafał Szymański, Szymon Lisowski ul. Bohaterów Westerplatte 15, 65-034 Zielona Góra; tel. 71 385 33 70 Kopalnia Bogdaj-Uciechów-Czeszów Ośrodek Grupowy Czeszów elektroniczny		
6	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział we Wrocławiu, ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław, Sekcja Obsługi Sieci - Oborniki Śląskie, ul. Kościuszki 10, 55-120 Oborniki Śląskie - Przemysław Kąkol; tel. 71 387 45 48	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Przemysław Kąkol,
7	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu, Region Oborniki Śląskie, ul. Trzebnicka 101, 55-120 Oborniki Śląskie ul. Trzebnicka 101, 55-120 Oborniki Śląskie; tel. 71 889 42 82 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uwaga 1 Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. Należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych Dla kabli 1kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego. Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia. Uwaga 2 Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do pracy wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu o nadzór branżowy. Uwaga 3 Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla. Uwaga 4 Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych: -linii nN-1m -linii SN-2m -linii WN-5m	Roman Stawiski
8	TK Telekom Sp. z o.o., ul. Kijowska 10/12a, 03-743 Warszawa ul. Kijowska 10/12a, 03-743 Warszawa elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Niziołek
9	URZĄD MIASTA I GMINY W TRZEBNICY, PL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1, 55-100 TRZEBNICA. PL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1, 55-100	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

Dokument wygenerował(a): MATEUSZ KASZA, dn. 13-11-2020 10:08:00

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

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

	TRZEBNICA.		
10	Zakład Wodociągowy Związku Gmin "Bychowo", ul. Kolejowa 3, 55-110 Prusice - Joanna Cybuch ul. Kolejowa 3, 55-110 Prusice; tel. 695 621 010	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Joanna Cybuch, Mariusz Faraniec
11	Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica; tel. 71 387 06 17	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Marek Rajter

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

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 453.144-1006.

Z upoważnienia Starostwo Powiatowe w Trzebnicy
Mateusz Kasza

Z up. STAROSTY

INSPEKTOR
mgr inż. Mateusz Kasza

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 tj). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 tj) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 tj).







WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

- Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
- Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
- W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
- Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
- Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Tauron Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu - Region Oborniki Śląskie ul. Trzebnicka 101 , 55-120 Oborniki Śląskie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
- Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących urządzeń będących własnością TAURON Dystrybucja np. kabli energetycznych, złącz kablowych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
- W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKK.6640.2480.2020
Miejscowość		PIERSNO, dz.nr 135 AM-1
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	022003...5
	nazwa	Trzebnica - Obszar Wiejski
Obszr ewidencyjny	identyfikator	0039
	nazwa	Piersno
Sekcje		6.152.13.09.3.3, 6.152.13.09.3.4
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL - 2000
	wysokości	PL - KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji		◀◀◀◀◀◀◀◀
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Bez ustalenia służebności gruntowej
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Sporządzono w miesiącu:		Wrzesień 2020 r.
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>Geodeta m. inż. Lucjan Winkler Uprawnienie nr 13545 z dnia 11.05.2017 r. w sprawie wpisu do rejestru geodetów</p> <p>Wykonawca:</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>reprogeo</p> <p>Lucjan Winkler 55-100 Trzebnica, Brzyków 84 NIP 915-159-70-58 KOD GON 932730228 tel. 697 162 610</p> <p>Imię i nazwisko geodety uprawnionego</p> </div> </div>		


- LEGENDA**
-  projektowana oprawa LED 55W szt. 3
na wysięgniku W-L12-050-100-180
-  projektowana napowietrzna linia oświetlenia drogowego
AsXsn 2x25mm² l= 126 m
-  projektowany słup betonowy E 10,5/2,5 szt 3
-  ochronniki przepięciowe ETITEC A 660/5 B szt 1
-  uziemienia słupa R< 10 Ω szt. 1
-  oprawy istniejące

podpis

mgr inż. Mateusz Gluch
uprawnienia budowlane do projektowania i do
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DOS/14

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biuro: 55 - 120 Oborniki Śl.,
Trzebnicka 101/1
tel: (071) 310 - 21 - 09,
zgłuch@wp.pl

TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI PRZEBUDOWA DROGI Rozbudowa oświetlenia drogowego			
ADRES inwestycji	PIERSNO dz. nr 135 AM-1			
INWESTOR	GMINA TRZEBNICA pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica			
PROJEKTANT	inż. Mateusz Głuch	Nr upr. 357/005/14		
SPRAWDZIŁ	inż. Głuch Zdzisław	Nr upr. 349/005/10		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA 2020.08	SKALA 1:500	NR RYS. 1

Województwo: **dolnośląskie**
Powiat: **trzebnicki**
Jednostka ewidencyjna: **022003_5, Trzebnica - Obszar Wiejski**
Obręb ewidencyjny: **022003_5.0039, Piersno**

STAROSTA TRZEBNICKI

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTOW

sporządzono dnia: 14-09-2020 08:10:45

Nr jednostki rejestrowej: **G71**

Osoby: **2**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 gr. 11.0 własność	POWIAT TRZEBNICKI REGON: 931934785 NIP: 9151605763 siedziba: ul. ks. Dziekana Wawrzyńca Bochenka 6, 55-100 Trzebnica
1/1 gr. 11.3 trwały zarząd	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH REGON: 932712041 siedziba: ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	135		2.61	dr	2.61	WR1W/00044942/5
Identyfikator: 022003_5.0039.135; Rejon statystyczny: - Atrybuty dodatkowe: droga powiatowa: 1371D						
Razem powierzchnia działek [ha]:			2.61	ha		
Słownie:			dwa hektary sześćdziesiąt jeden arow			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **3.7900** (trzy hektary siedem tysięcy dziewięćset metrow kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

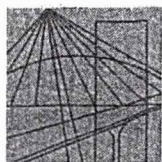
Trzebnica, dnia 14.09.2020 r.

Aleksandra Łuczków
14-09-2020

(sporządził: data i podpis)

(pieczęć urzędowa)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-411/2014/14

Wrocław, dnia 15 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013r., poz. 932 z późniejszymi zmianami*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz. U. z 2013r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami*) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Mateusz Michał Głuch

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 20 września 1982 r. we Wrocławiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 357/DOŚ/14

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

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Mateusz Michał Głuch** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** - do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, 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,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń**.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

strona 1 z 2

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Dolnośląskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Mateusz Michał Głuch
Ul. Trzebnicka 101/1
55-120 Oborniki Śląskie
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

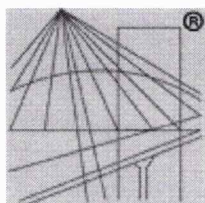
2. dr inż. Zofia Zwierchowska

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczek

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis



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:

DOŚ-61N-7NK-5YC *

Pan Mateusz Michał Głuch o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0123/15
adres zamieszkania ul. Trzebnicka 101/1, 55-120 Oborniki Śląskie
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-30 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.)

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

* 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.

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

55-100 TRZEBNICA ul. Łączna 1C

Tel./Fax (Tel. (071) 387-06-17

NIP: 915-16-26-021

e-mail: drogi@powiat.trzebnica.pl

www.drogi.trzebnica.pl

Nr DTiZP/423/133/20

Trzebnica, 06.10.2020 r.

P.P.H.U. ELMAT
Mateusz Głuch
Ul. Trzebnicka 101/1
55-120 Oborniki Śląskie

W nawiązaniu do pisma z dnia 15.09.2020 r. Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy zezwala na zlokalizowanie w pasie drogowym urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: oświetlenie drogowe - linia napowietrzna wraz z posadowieniem słupów z oprawą LED do oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1371D (dz. nr 135 AM-1 obręb Piersno) w ramach rozbudowy oświetlenia drogowego w m. Piersno.

Ustala się następujące warunki lokalizacji inwestycji w pasie drogowym:

I.

- 1) linię napowietrzna wraz z posadowieniem słupów z oprawą LED do oświetlenia drogowego zlokalizować zgodnie z projektem – jak na załączniku mapowym,
- 2) zachować minimalną odległość lica słupa oświetleniowego od krawędzi jezdni – jak w projekcie,
- 3) zachować skrajnię pionową minimum 4,60 m,
- 4) przejście poprzeczne pod drogą wykonać bez naruszenia konstrukcji jezdni, metodą wiercenia poziomego lub przeciskania stalowej rury ochronnej, długość rury ochronnej ma być równa co najmniej łącznej szerokości jezdni, poboczy / chodników / i rzutów poziomych skarp, rurę umieścić na głębokości min. 1,20 m. licząc od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury – nie dotyczy,
- 5) zasypywanie wykopów nie może być prowadzone w okresie mrozów, a roboty ziemne należy wykonywać według normy PN-S-02205,
- 6) na długości zadania pas drogowy przywrócić do poprzedniego stanu,
- 7) zachować zgodność z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z póź. zm./,
- 8) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu – Dz.U. Nr 177. poz. 1729,
- 9). odpowiedzialność za bezpieczeństwo w obrębie prowadzonych robót ponosi Inwestor zadania,
- 10). w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas

- przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,
- 11). koszty realizacji przebudowy, modernizacji, naprawy lub konserwacja w pasie drogowym ponosi inwestor, wraz z ewentualnymi kosztami przywrócenia nawierzchni drogi do stanu poprzedniego,
 - 12). Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym, lokalizacje tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami,
 - 13). zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.

II.

Przed rozpoczęciem robót inwestor jest zobowiązany do:

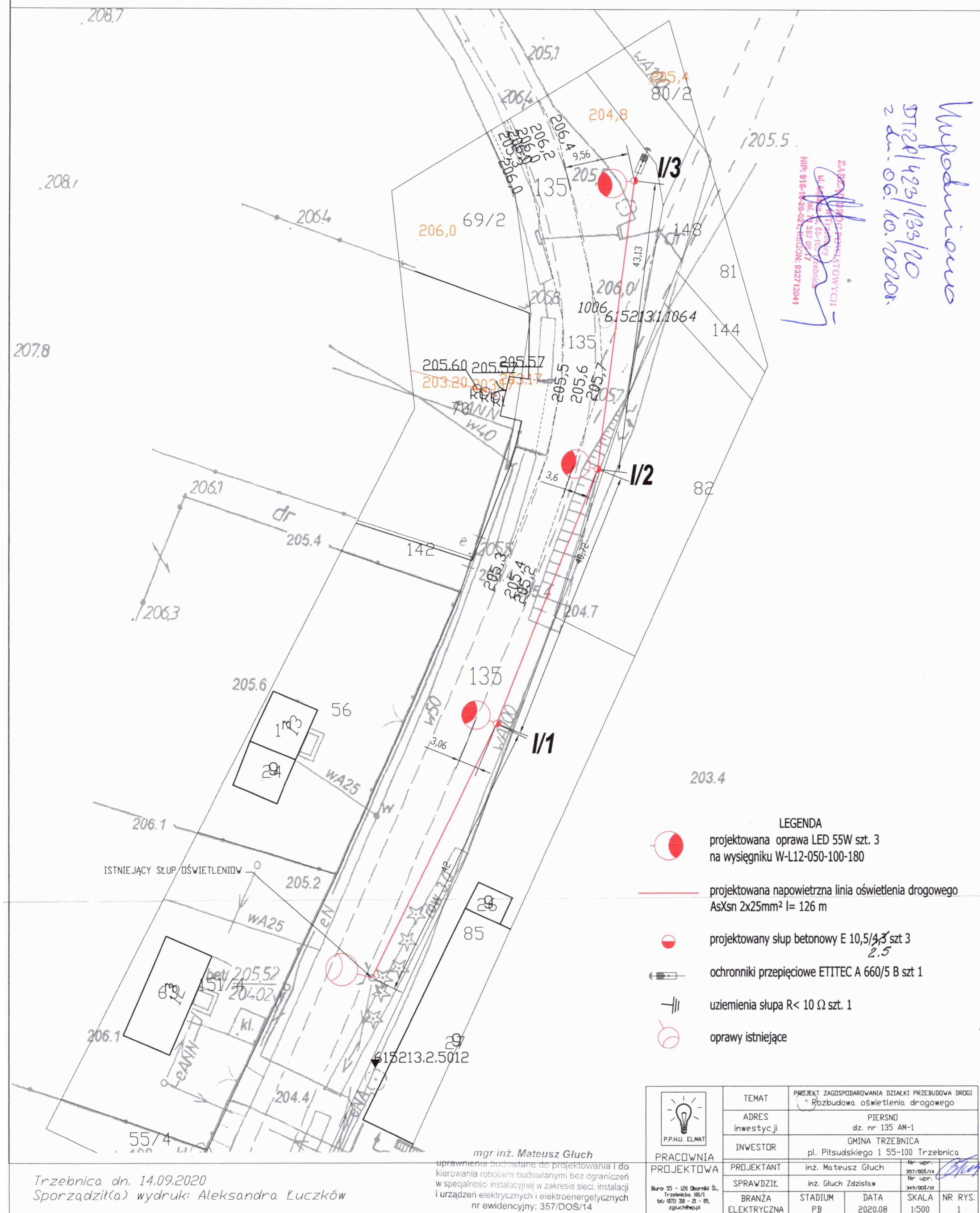
- 1) uzgodnienia projektu budowlanego urządzenia – linia napowietrzna wraz z posadowieniem słupów z oprawą LED do oświetlenia drogowego z zarządcą drogi,
- 2) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych,
- 3) uzyskania od zarządcy drogi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na dysponowanie nieruchomością będącą w zarządzie ZDP w Trzebnicy na cele budowlane - w myśl przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

W zastępstwie Dyrektora
Zarządu Dróg Powiatowych
w Trzebnicy
Marek Rajter
Specjalista d/s technicznych

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:500



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W TRZEBNICY

55-100 TRZEBNICA ul. Łączna 1 c

tel./Fax (071) 387-06-17

NIP: 915-16-26-021

e-mail: drogi@powiat.trzebnica.pl

www.drogi.trzebnica.pl

Trzebnica, dnia 11.12.2020 r.

Nr DTiZP/420/85/20

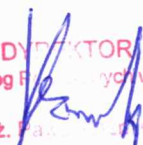
L.dz. 4255/2020

Inwestor: Gmina Trzebnica
pl. Piłsudskiego 1
55-100 Trzebnica

Pełnomocnik: Pan Mateusz Gluch
ul. Trzebnicka 101/1
55-120 Oborniki Śląskie

Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy uzgadnia bez uwag przedłożony projekt budowlany oświetlenia drogowego – linia napowietrzna wraz z posadowieniem słupów z oprawą LED do oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej nr 1371D – działka drogowa nr 135 AM-1 obręb Piersno, gm. Trzebnica w ramach rozbudowy oświetlenia drogowego zgodnie z warunkami podanymi w piśmie nr DTiZP/423/133/20 z dnia 06.10.2020 r.

Z poważaniem:

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych w Trzebnicy
mgr inż.  Wójcik

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW**

we Wrocławiu

ul. 243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
tel. 71 343-65-01, 344-38-92, fax 344-14-49

WZA.5183.6369.2020.MP

rkp-38814-2020

WUOZ



52376196

Wrocław, 12.10.2020 r.

P.P.H.U. „E L M A T”

Mateusz Głuch

ul. Trzebnicka 101/1

55-120 Oborniki Śląskie

Dot.: opinii w zakresie ochrony zabytków archeologicznych dla inwestycji polegającej na budowie napowietrznej linii oświetlenia drogowego na dz. nr 135 AM-1 obręb Piersno, gm. Trzebnica.

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 15.09.2020 r., wpł. dnia 21.09.2020 r., w sprawie jak wyżej informuję, że wobec planowanego zakresu robót ziemnych, na tym etapie nie warunkuję konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na badania archeologiczne. Jednocześnie wnoszę następujące uwarunkowania wobec zamierzenia:

- w razie odkrycia podczas robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j: Dz. U. 2020, poz. 282).

Niniejszą opinię należy włączyć do dokumentacji projektowej.

DOLNOŚLĄSKI
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu

mgr Barbara Nowak-Obelinda

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a t-ka Piersno, gm. Trzebnica

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKK.6640.2480.2020
Miejscowość		PIERSNO, dz.nr 135 AM-1
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	022003...5
	nazwa	Trzebnica - Obszar Wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0039
	nazwa	Piersno
Sekcje		6.152.13.09.3.3, 6.152.13.09.3.4
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL - 2000
	wysokości	PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji		■■■■■■■■■■
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Bez ustalenia służebności gruntowej
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Sporządzono w miesiącu:		Wrzesień 2020 r.

Geodata

mgr inż. Lucjan Winkler

Nr uprawnień: 20545

Wykonawca:

repro.geo

Lucjan Winkler

55-100 Trzebnica, Brzyków 84

NIP 915-159-70-55 REGON 932730228

tel. 697 168 610

Imię i nazwisko geodety uprawnionego

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK.6640.2480.2020
Identyfikator Materiału zasobu	P.0220.2020.2470
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Trzebnickiego
Wykonawca prac geodezyjnych	Repro.Geo Lucjan Winkler
Numer protokołu weryfikacji	GKK.6640.2480.2020_18105
Data pozytywnej weryfikacji	02.10.2020
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Lucjan Winkler Nr uprawnień 20545

projektowana oprawa LED 55W szt. 3 na wysięgniku W-L12-050-100-180

projektowana napowietrzna linia oświetlenia drogowego AsXsn 2x25mm² l= 126 m

projektowany słup betonowy E 10,5/2,5 szt 3

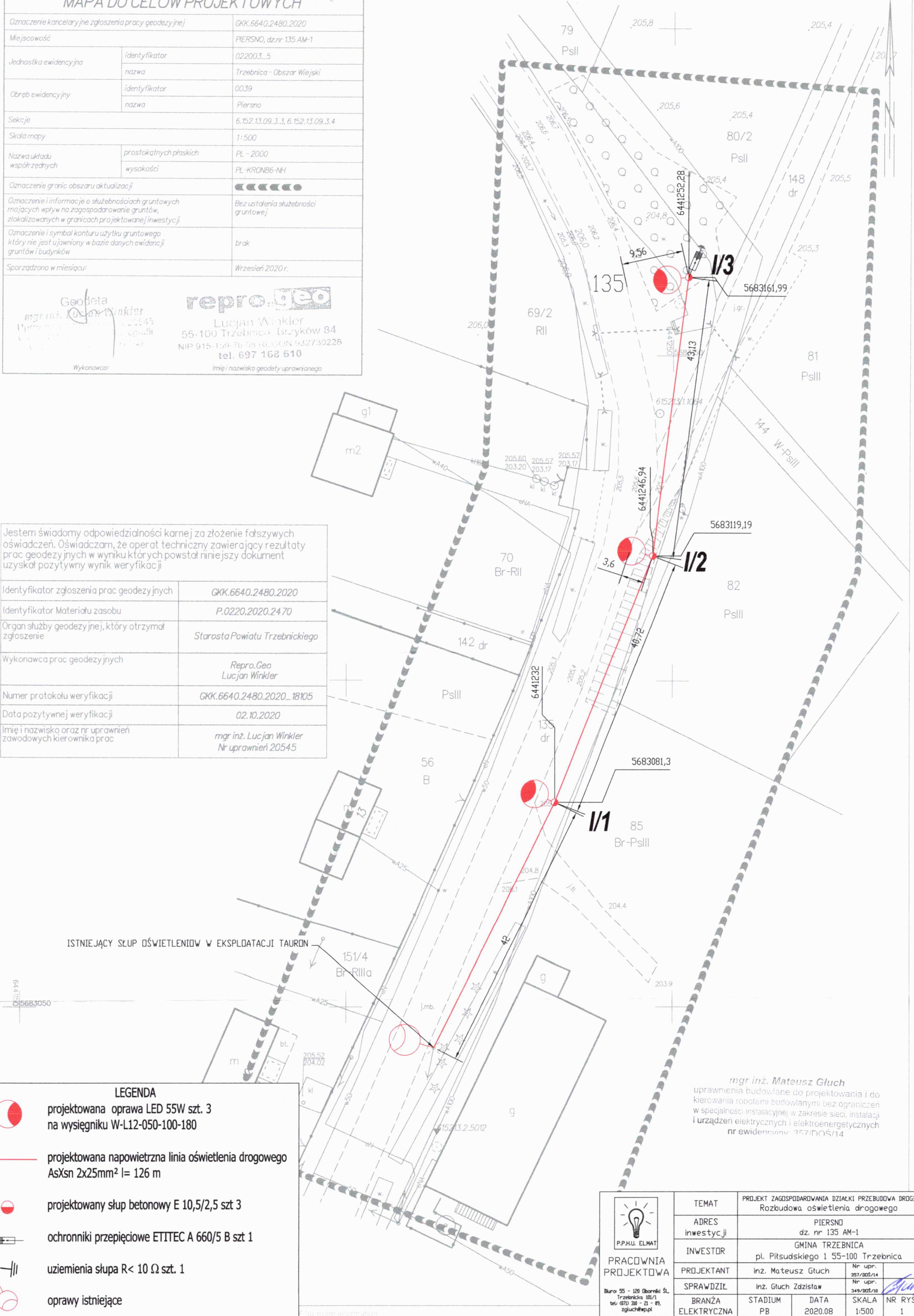
ochronniki przepięciowe ETITEC A 660/5 B szt 1

uziemiaenia słupa R< 10 Ω szt. 1

oprawy istniejące

PRACOWNIA PROJEKTOWA

Biuo 55 - 120 Oborniki Śl.
Trzebnicka 101/1
tel 071 391 - 21 - 09,
zgłuch@wp.pl



mgr inż. Mateusz Głuch
uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOS/14

<div><div></div><div>P.P.H.U. ELMAT</div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div><div>Biuo 55 - 120 Oborniki Śl. Trzebnicka 101/1 tel 071 391 - 21 - 09, zgłuch@wp.pl</div></div>	TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI PRZEBUDOWA DRÓGI Rozbudowa oświetlenia drogowego			
	ADRES inwestycji	PIERSNO dz. nr 135 AM-1			
	INWESTOR	GMINA TRZEBNICA pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica			
	PROJEKTANT	inż. Mateusz Głuch	Nr upr. 357/205/14	<div></div>	
	SPRAWDZIŁ	inż. Głuch Zdzisław	Nr upr. 349/205/10		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA 2020.08	SKALA 1:500	NR RYS. 1	