



# Starostwo Powiatowe w Trzebnicy

AiB.6743.5.63.2019  
rej.: 780/19

Trzebnica, dnia 2 grudnia 2019 r.

## Gmina Zawonia

ul. Trzebnicka 11  
55-106 Zawonia

W dniu 18 listopada 2019 r. do Starostwa Powiatowego w Trzebnicy wpłynęło zgłoszenie Pana Mateusza Głucha działającego w imieniu Inwestora – Gminy Zawonia, dotyczące dobudowy oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej, na działce nr ewid.: 380 AM-1 obręb Czeszów, gm. Zawonia.

Zgłoszenie to, oznacza dopełnienie obowiązku przewidzianego w art. 30 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 29 ust. 2 pkt 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1186).

**Do zgłoszenia nie wniesiono sprzeciwu.**

z up. Starosty

  
mgr inż. Marcin Myśliwek  
Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa

Jednocześnie informuję:

- zgodnie z art. 30 ust. 5 i 5b ustawy Prawo budowlane zgłoszenia należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Organ administracji architektoniczno-budowlanej, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia, może w drodze decyzji, wnieść sprzeciw. Do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli organ nie wniósł sprzeciwu w tym terminie. 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:

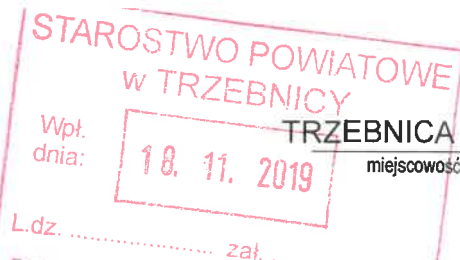
1. Inwestor – Gmina Zawonia przez pełnomocnika Mateusza Głucha
2. Wydział Architektury i Budownictwa a/a

Przygotowała: Paulina Kędziora-Dufrat  
tel. 71 3879558, e-mail: p.kedziora@powiat.trzebnica.pl

Starostwo Powiatowe w Trzebnicy  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Leśna 1, 55 – 100 Trzebnica

tel. 71 387 95 58  
e-mail: powiat@powiat.trzebnica.pl  
www.powiat.trzebnica.pl





TRZEBNICA 18.11.2019

miejscowość i data

## ZGŁOSZENIE PRZYSTĄPIENIA DO BUDOWY / WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

1. Organ właściwy do przyjęcia zgłoszenia (organ, do którego kierowane jest zgłoszenie): Starosta Trzebnicki

2. Proszę wpisać dane inwestora (w tym adres zamieszkania lub siedziby):

(w przypadku konieczności podania danych drugiego lub kolejnych inwestorów, dane te należy podać jako informację uzupełniającą na dodatkowym załączniku)

imię i nazwisko lub nazwa inwestora: GMINA ZAWONIA kraj: POLSKA województwo: DOLNOŚLĄSKIE  
powiat: TRZEBNICA gmina: ZAWONIA  
miejscowość: ZAWONIA ulica: TRZEBNICKA nr domu: 11 nr lokalu: .....  
kod pocztowy: 55-106 telefon/e-mail (nieobowiązkowo): .....  
adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania lub siedziby): .....

3. Proszę wpisać dane pełnomocnika (w tym adres zamieszkania lub siedziby):

imię i nazwisko lub nazwa inwestora: MATEUSZ GŁUCH kraj: POLSKA województwo: DOLNOŚLĄSKIE  
powiat: TRZEBNICA gmina: OBORNIKI ŚLĄSKIE  
miejscowość: OBORNIKI ŚLĄSKIE ulica: TRZEBNICKA nr domu: 101 nr lokalu: 1  
kod pocztowy: 55-120 telefon/e-mail (nieobowiązkowo): 607 195 266 / pphuelmat@wp.pl  
adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania lub siedziby): .....

4. Proszę wpisać dane planowanej inwestycji (zamierzenia budowlanego):

(w przypadku konieczności podania większej liczby nieruchomości należy je podać w dodatkowym wykazie działek)

gmina: ZAWONIA miejscowość: CZESZÓW  
ulica: ZŁOTOWSKA nr domu: ..... nr lokalu: ..... kod pocztowy: .....

jednostka ewidencyjna	obręb ewidencyjny	nr działki ewidencyjnej
<u>ZAWONIA</u>	<u>CZESZÓW</u>	<u>380 AM-1</u>
Nazwa i rodzaj całego zamierzenia budowlanego, rodzaj obiektu bądź robót budowlanych:		
<u>DOBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ</u>		
.....		
.....		
.....		

(podstawa prawna: art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane)

5. Proszę wskazać termin rozpoczęcia robót budowlanych: 1 0 .. 1 2 .. 2 0 1 9 (dzień – miesiąc – rok)



	DO ZGŁOSZENIA DOŁĄCZAM:*	Ilość
1.	OPRACOWANIE ZAWIERAJĄCE:	
	• opis określający rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót,	1
	• szkice i rysunki,	1
	• decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach (w przypadku inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko)	
	• inne pozwolenia wymagane odrębnymi przepisami,	
2.	projekt zagospodarowania terenu (jeżeli jest wymagany - art. 30 ust. 3 i 4 ustawy – <i>Prawo budowlane</i> ) wykonany przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane wraz z:	1
	• zaświadczeniem o przynależności projektantów (oraz sprawdzających) do właściwej izby samorządu zawodowego z określonym terminem ważności aktualne na dzień opracowania projektu,	1
	• oświadczeniem projektanta (oraz sprawdzającego) o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,	1
3.	oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	1
4.	upoważnienie udzielone osobie działającej w imieniu inwestora,	1
5.	w przypadku wniosku składanego przez osobę prawną odpis aktualny z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego,	
6.	wykaz działek w przypadku inwestycji liniowej lub braku miejsca w formularzu,	
7.	dowód wpłaty opłaty skarbowej	
8.		

#### UWAGI:

1. Zgłoszenia należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia, może, w drodze decyzji, wnieść sprzeciw. Do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli organ administracji architektoniczno-budowlanej nie wniósł sprzeciwu w tym terminie. Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem ww. terminu, wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.
2. 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.
3. W razie konieczności uzupełnienia zgłoszenia właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej nakłada na zgłaszającego, w drodze postanowienia, obowiązek uzupełnienia, w określonym terminie, brakujących dokumentów, a w przypadku ich nieuzupełnienia – wnosi sprzeciw w drodze decyzji. Nałożenie obowiązku uzupełnienia zgłoszenia przerywa bieg terminu na wniesienie sprzeciwu.
4. Za dzień wniesienia sprzeciwu uznaje się dzień nadania decyzji w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu art. 3 pkt 13 ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) albo w przypadku, o którym mowa w art. 39 Kodeksu postępowania administracyjnego, dzień wprowadzenia do systemu teleinformatycznego.
5. Właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej może nałożyć, w drodze decyzji, obowiązek uzyskania pozwolenia na wykonanie określonego obiektu lub robót budowlanych objętych obowiązkiem zgłoszenia, jeżeli ich realizacja może naruszać ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy lub spowodować: - zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia; - pogorszenie stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków; - pogorszenie warunków zdrowotno-sanitarnych; - wprowadzenie, utrwalenie bądź zwiększenie ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.


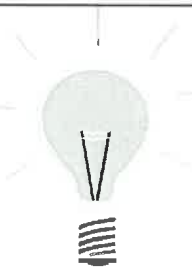
18.11.2019



.....  
Data oraz czytelny podpis inwestora lub osoby upoważnionej do działania w jego imieniu (w przypadku dokonania zgłoszenia przez kilku inwestorów lub osób upoważnionych podpis składa każda z nich)

**UWAGA: PROSZĘ O WYDANIE ZAŚWIADCZENIA O BRAKU SPRZECIWU DO ZGŁOSZENIA**



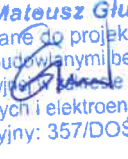
	<p align="center"><b>P.P.H.U. ELMAT</b></p> <p align="center"><b>mgr inż. Mateusz Głuch</b></p> <p align="center">projektowanie, kierowanie , nadzorowanie i wykonywanie robót</p> <p align="center">w zakresie sieci i instalacji elektrycznych</p> <p align="center">OBORNIKI ŚLĄSKIE UL. TRZEBNICKA 101/1</p> <p align="center">tel. 607-195-266</p>	
---	---	---

**PROJEKT BUDOWLANY  
DOBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO  
W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ**

**Inwestor**                      **Gmina Zawonia**  
**55-106 Zawonia ul. Trzebnicka 11**

**Adres budowy:**        **Czeszów ul. Żłotowska dz. nr 380 AM-1**  
**gmina Zawonia**

**Kategoria obiektu: XXV i XXVI**

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI	PIECZĄTKA I PODPIS
Elektryczna projektował	mgr inż. Mateusz Głuch	357/DOŚ/14	 <b>mgr inż. Mateusz Głuch</b> 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



SPIS TREŚCI

1. Opis ogólny	3
2. Opis techniczny	3-5
3. Warunki przyłączenia oświetlenia drogowego	6-8
4. Oświadczenie o kompletności projektu	9
5. Wypis z wykazu działek i podmiotów ewidencyjnych	10-11
6. Uprawnienia budowlane projektanta	12-13
7. Zaświadczenie o przynależności projektanta do DOIIB	14

UZGODNIENIA

8. Uzgodnienie Inwestora Gminy Zawonia	15
9. Uzgodnienie z Zarządem Dróg Powiatowych w Trzebnicy	16-19
10. Opinia WUOZ z dnia 05.07.2019	20
11. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikami	21-25

RYSUNKI

12. Projekt zagospodarowania działki – dobudowa oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi powiatowej rys. nr 1	26
13. Schemat szafki sterowniczej rys. nr 2	27



## **1. OPIS OGÓLNY**

### **1.1 Temat projektu.**

Tematem niniejszego projektu jest dobudowa oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi powiatowej w miejscowości: Czeszów ul. Złotowska dz. nr 380 AM-1 gmina Zawonia.

### **1.2 Podstawa opracowania**

- warunki przyłączenia oświetlenia drogowego WP/081268/2019/O05R02 z dnia 14-10-2019
- pisemne zlecenie inwestora
- 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 dobudową oświetlenia drogowego:

oprawa LED 40W	kabel YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup>	słup CN7/3/60/F250 wraz z fundamentem B-120	szafka sterownicza	wysięgnik (1m) W12/0,2/1/1-60/10
4	147 m	4	1	4

## **2. OPIS TECHNICZNY**

- dobór opraw oświetleniowych
- dobór słupów oświetleniowych
- rozmieszczenie słupów oświetleniowych
- trasa linii kablowej oświetlenia drogowego
- warunki techniczne budowy linii kablowej
- szafka sterownicza oświetlenia drogowego
- ochrona przeciwporażeniowa
- tablice numeracyjne i ostrzegawcze
- posadowienie słupów
- roboty ziemne w pobliżu drzew
- ochrona znaków geodezyjnych – osnowa pozioma III kl.

### **2.1 Dobór opraw oświetleniowych**

W opracowaniu przyjęto oprawy LED STR N1 40W 7200 lm

- oprawa II klasy ochrony
- stopień szczelności IP 66
- korpus oprawy wykonany z aluminium
- oprawa z układem oddychania
- stosowane oprawy muszą posiadać wymagane deklaracje zgodności CE

### **2.2 Dobór słupów oświetleniowych**

W opracowaniu przyjęto słupy stalowe, stożkowe, ocynkowane (7m) CN7/3/60/F250 na fundamencie B-120 z wysięgnikami (1m) W12/0,2/1/1-60/10. Słupy wyposażać w tabliczki zaciskowe typu ELMONT ZG5-95 lub złącza IZK.

### **2.3 Rozmieszczenie słupów oświetleniowych**

Rozmieszczenie słupów oświetleniowych pokazano na rysunku nr 1. Słupy montować w pasie drogi powiatowej dz. nr 380 AM-1 zgodnie z rysunkiem nr 1. W przypadku zbliżenia projektowanych słupów oświetleniowych do istniejących kabli energetycznych nN na odległość mniejszą niż 0,4 m, należy istniejące kable odkopać i wyprofilować w sposób zapewniający zachowanie normatywnej odległości wynoszącej 0,4 m od części podziemnej słupa, lub zabezpieczyć rurą dwudzielną AROT A 110 PS na odcinku 2 m.

### **2.4 Trasa linii kablowej oświetlenia drogowego**

Linie kablową oświetlenia drogowego typu YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> należy prowadzić od projektowanej szafki sterowniczej oświetlenia drogowego na dz. nr 380 AM-1 przy projektowanym zestawie złączowo pomiarowym ZK2a-1P na dz. nr 380 AM-1 (projekt zestawu złączowo pomiarowego wg odrębnego opracowania TAURON), do projektowanych słupów oświetleniowych na dz. nr 380 AM-1 zgodnie z rysunkiem nr 1.

### **2.5 Warunki techniczne budowy linii kablowej**

Kable należy układać w drodze powiatowej dz. nr 380 AM-1 zgodnie z rysunkiem nr 1.

Przejścia kabla pod utwardzonymi drogami i wjazdami należy wykonać w rurach osłonowych AROT SRS 75 metodą przecisku. Odległość pionowa między górną częścią osłony a powierzchnią drogi nie powinna być mniejsza niż 1,2 m. Długość rury osłonowej powinna zapewniać zabezpieczenie kabla na całej długości skrzyżowania z dodatkiem 0,5 m z każdej strony drogi. Wszystkie skrzyżowania projektowanego kabla oświetleniowego z innymi sieciami należy wykonać w rurach osłonowych AROT DVK 75 o długości 2m. Wykopy



pod linię kablową należy wykonać na głębokość 1 m na terenach użytków rolnych i 0,8 m na pozostałych terenach. Po wykonaniu podsypki piaskowej o grubości 0,1 m kabel układać linią falistą w taki sposób, aby długość kabla ułożonego w wykopie była większa przynajmniej o 1: 3% od długości wykopu. Na tak ułożony kabel należy nasypać warstwę piasku o grubości 0,1 m, a pozostałą część wykopu uzupełnić gruntem rodzimym. Co najmniej 0,25 m nad kablem na całej długości linii kablowej należy ułożyć folię z tworzywa sztucznego barwy niebieskiej o grubości 0,5 mm i szerokości 0,2 m. Po wykonaniu linii kablowej należy wykonać jej inwentaryzację geodezyjną. W przypadku zbliżenia projektowanego kabla oświetleniowego do istniejących kabli energetycznych nN należy zachować odległość 0,1 m między kablami.

#### **2.6 Szafka sterownicza oświetlenia drogowego**

Szafkę sterowniczą oświetlenia drogowego zaprojektowano na dz. nr 380 AM-1 przy projektowanym zestawie złączowo pomiarowym ZK2a-1P na dz. nr 380 AM-1 (projekt zestawu złączowo pomiarowego wg odrębnego opracowania TAURON). Szafkę sterowniczą należy zasilić z projektowanego zestawu złączowo pomiarowego. Schemat szafki sterowniczej pokazano na rysunku nr 2.

#### **2.7 Ochrona przeciwporażeniowa**

Jako system ochrony przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa) należy stosować samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TNC. Wszystkie słupy należy zerować. Dodatkowo należy uziemić projektowany słup nr 4/I na dz. nr 380 AM-1 oraz szafkę sterowniczą. Rezystancja uziemienia nie może przekraczać 10Ω.

#### **2.8 Tablice numeracyjne i ostrzegawcze**

Zgodnie z postanowieniami normy PN-E-05100-1:1998, wszystkie słupy linii elektroenergetycznych powinny być wyposażone w trwałe znaki lub tablice numeracyjne i ostrzegawcze. Tablice numeracyjne i ostrzegawcze należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-88/E-08501 „Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa”. Tablica numeracyjna i ostrzegawcza powinna być umieszczona na słupie na wysokości od 1,5 do 3 m. Tablice należy wykonać z materiału pozwalającego na ich ukształtowanie do obrysu słupa i zapewniającego trwałość co najmniej 20 lat. Numerację słupów należy uzgodnić z inwestorem lub wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

#### **2.9 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.

#### **2.10 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.

#### **2.11 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.

#### **2.12 Obszar oddziaływania obiektu**

Obszarem oddziaływania projektowanego oświetlenia drogowego objęta jest działka nr 380 AM-1 obręb Czeszów gmina Zawonia.

#### **2.13 Opinia geotechniczna**

Kategorię geotechniczną ustalono w zależności od stopnia skomplikowania warunków gruntowych. Warunki gruntowe na dz. nr 380 AM-1 obręb Czeszów gmina Zawonia 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 dobudowę oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi powiatowej zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.

Grunty w obrębie inwestycji na dz. nr 380 AM-1 obręb Czeszów gmina Zawonia zaliczono do gruntów kat. „dr”.



Adres do korespondencji:  
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.  
ul. Lwowska 23  
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl  
infolinia: +48 32 606 0 616



Wrocław, dn. 2019-10-14

Nr warunków: WP/081268/2019/O05R02  
TD/OWR/OMP2/GL/inw

**Gmina Zawonia**  
**ul. Trzebnicka 11**  
**55-106 ZAWONIA**



## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

### **Wnioskodawca:**

**Gmina Zawonia**  
**ul. Trzebnicka 11**  
**55-106 ZAWONIA**

### **Obiekt:**

Oświetlenie uliczne

### **Adres przyłączanego obiektu:**

ul. Złotowska  
55-106 Czeszów  
numery działek: 380

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2019-10-02. Odpowiadając na wniosek z dnia 2019-10-02, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **3,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

### **IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)**

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN WRO1659, Obwód nN Kier. Złotów nr WRO1659/1.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.  
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) w zakresie przyłącza: Odcinek kablowy nN 4x120, 9 m, Projektowany  
Złącze kablowo-pomiarowe nN ZK2a-1P- 1 szt, Projektowane przy dz. nr 624/2,
  - b) w zakresie sieci: nie dotyczy,
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od projektowanej szafki złączowo-pomiarowej wyprowadzić odpowiednią do potrzeb odbiorcy linie niskiego napięcia do szafki sterowniczej i dalej do projektowanych lamp oświetlenia ulicznego.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
  - a) rodzaj układu: bezpośredni,
  - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
  - a) prąd znamionowy: 16 A,
  - b) rodzaj: ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy, ale bez członu zwarciovego, z funkcją ręcznego rozłącznika obwodu + zacisk PEN,
  - c) lokalizacja: w szafce pomiarowej.

Za zgodność  
z oryginałem



6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

## II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych – 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych – 48 godz.

## III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

## IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : trasę przebiegu linii kablowej, układ elektryczny sieci, układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej określony w niniejszych warunkach przyłączenia.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
11. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.

Za zgodność  
z oryginałem



12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.

13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej

[www.auron-dystrybucja.pl](http://www.auron-dystrybucja.pl)

Przygotował: Łakomiec Grzegorz

Grupa: O05R02

[grzegorz.lakomiec@auron-dystrybucja.pl](mailto:grzegorz.lakomiec@auron-dystrybucja.pl)

tel.: 71 889 42 77

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział we Wrocławiu

Wydział Przyłączeń

Starszy specjalista ds. przyłączeń

Dariusz Koprowicz

Załączniki:

Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x OMP



## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, 1309, 1524, 1696, 1712, 1815)

### OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany:

### **DOBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ W MIEJSCOWOŚCI CZESZÓW UL. ŻŁOTOWSKA DZ. NR 380 AM-1 GMINA ZAWONIA**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*inż. 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

Projektant:

.....  
(podpis i pieczęć)



Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **trzebnicki**

Jednostka ewidencyjna: **022005\_2, Zawonia**

Obręb: **Czeszów [Nr 0004]**

**STAROSTA TRZEBNICKI**

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny: **GKK.6621.3268.2019**

## WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

Data sporządzenia: **26-08-2019 07:56:33**

Działki: **2**

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	380	1	G408
2	624/2	1	G120

Sporządził(a): **Aleksandra Nurek**

podpis

Z up. STAROSTY

*mgr Aleksandra Nurek*  
Młodszy referent

data i podpis osoby reprezentującej organ



Trzebnica, dnia 26-08-2019

**STAROSTA TRZEBNICKI**

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **dolnośląskie**Powiat: **trzebnicki**Jednostka ewidencyjna: **022005\_2, Zawonia**Znak sprawy: **GKK.6621.3268.2019****WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW EWIDENCYJNYCH**spis alfabetyczny na dzień: **26-08-2019 07:57:50**

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostki rejestrowe	Pozycje kartoteki
1	GINA ZAWONIA	Cielętniki: G34 Głuchów Dolny: G23 Niedary: G38 Sucha Wielka: G23 Tarnowiec: G30	Głuchów Dolny: KBG23
2	Kędziora Krzysztof adres: ul. Złotowska 6, 55-106 Czeszów Kędziora Danuta adres: ul. Złotowska 6, 55-106 Czeszów	Czeszów: G120	Czeszów: KBG120
3	POWIAT TRZEBNICKI siedziba: ul. ks. Dziekana Wawrzyńca Bochenka 6, 55-100 Trzebnica	Czeszów: G408 Sucha Wielka: G73	
4	WÓJT GMINY ZAWONIA	Cielętniki: G34 Głuchów Dolny: G23 Niedary: G38 Sucha Wielka: G23 Tarnowiec: G30	Głuchów Dolny: KBG23
5	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH siedziba: ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica	Czeszów: G408 Sucha Wielka: G73	

Ilość podmiotów ewidencyjnych w tej jednostce ewidencyjnej: 6

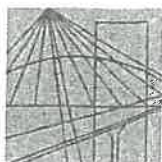
**Łączna ilość podmiotów ewidencyjnych: 6****Aleksandra Nurek**  
**26-08-2019**

(sporządził: data i podpis)

Z up. STAROSTY

mgr Aleksandra Nurek  
Młodzieżowy referent(imię i nazwisko osoby reprezentującej 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.

Za zgodność  
z oryginałem

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 Gluch  
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

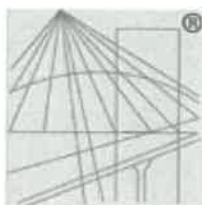
1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. dr inż. Zofia Zwierchowska

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-  
Janiaczyk

Za zgodność  
z oryginałem





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-A1P-1L9-QFV \*

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 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-25 roku przez:

Rainer Bulla, 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.)

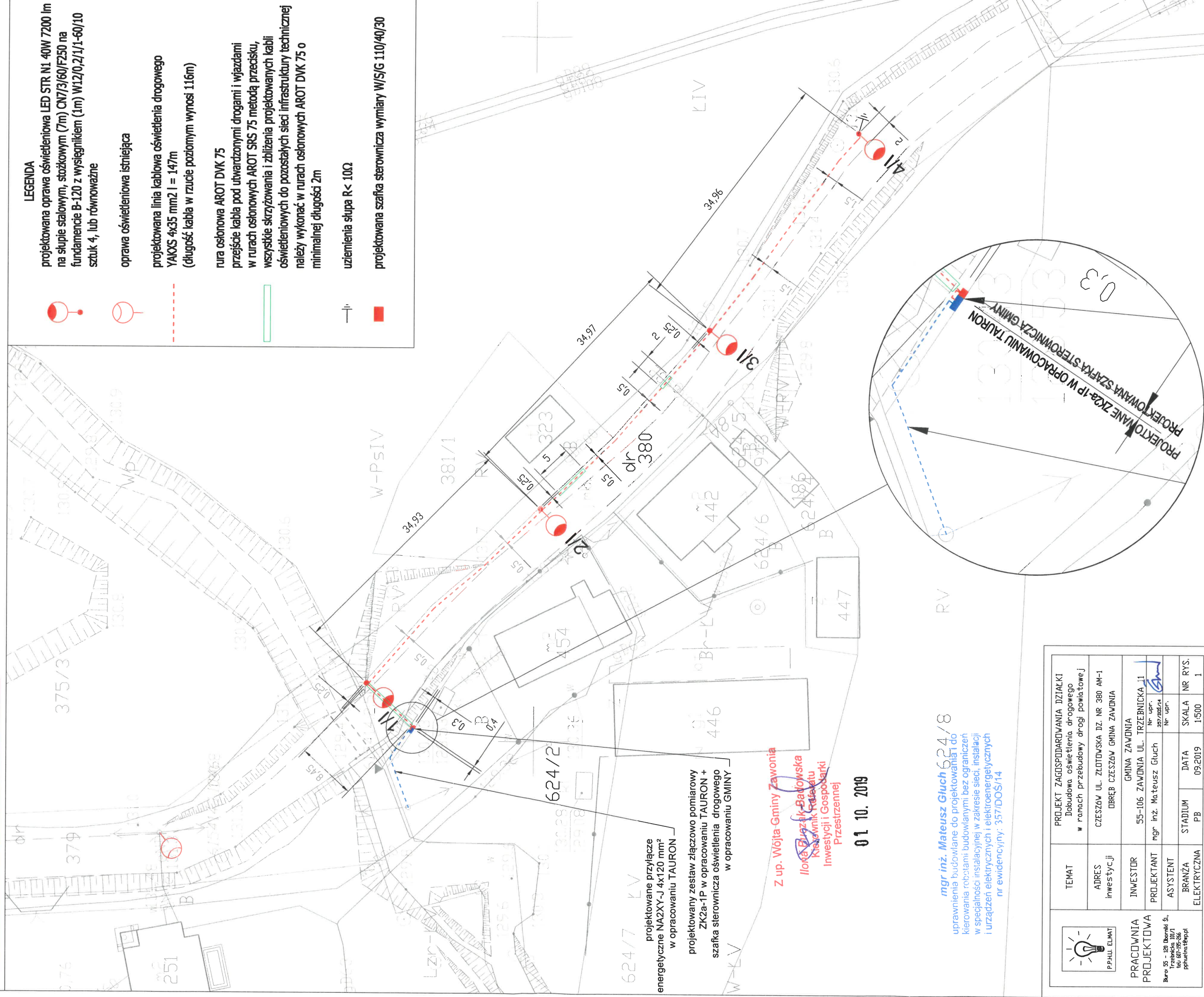
\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Nr kanc.:GKK.6642.2975.2019

Województwo: dolnośląskie  
Powiat: trzebnicki  
Jednostka ewidencyjna: 022005\_2, Zawonia  
Długość: 0004, Czeszów  
MAPA ZASADNICZA  
SKALA 1:1000 1:500

Poświadczam się zgodnością niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasobu geodezyjny i kartograficzny	<b>STAROSTA TRZEBNICKI</b>
Nazwa materiału zasobu	<b>MAPA ZASADNICZA</b>
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	<b>P.0220.2018.2628</b>
Data wykonania kopii	<b>2019.08.26</b>
Inne, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<b>Aleksandra Nurek</b>



Trzebnica dn. 26.08.2019  
Sporządził(a) wydruk: Aleksandra Nurek



# 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](mailto:drogi@powiat.trzebnica.pl)

[www.drogi.trzebnica.pl](http://www.drogi.trzebnica.pl)

Nr DTiZP/423/111/19

Trzebnica, 25.10.2019 r.

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

W nawiązaniu do pisma z dnia 02.10.2019 r. Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy zezwala na zlokalizowanie w pasie drogowym urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: linia kablowa wraz z posadowieniem słupów z oprawą LED do oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1333D (dz. nr 380 AM-1 obręb Czeszów) w ramach budowy i rozbudowy oświetlenia drogowego na terenie Gminy Zawonia.

## **Ustala się następujące warunki lokalizacji inwestycji w pasie drogowym:**

**I.**

- 1) oświetlenie drogowe – linię kablową wraz z posadowieniem słupów oświetleniowych zlokalizować zgodnie z projektem – jak na załączniku mapowym,
- 2) zachować minimalną odległość lica słupa oświetleniowego od krawędzi jezdni – 1,00 m,
- 3) linię kablową energetyczną ułożyć na głębokości min 0,80 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 – długość rury ochronnej – 8,50 m,
- 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. nr 43, poz. 430/,
- 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,
- 8). 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 konserwacji 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, lokalizację 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 kablowa oświetlenia drogowego oraz posadowienie słupów 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 (dz. nr 380 AM-1 obręb Czeszów) będącą w zarządzie ZDP w Trzebnicy na cele budowlane - w myśl przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

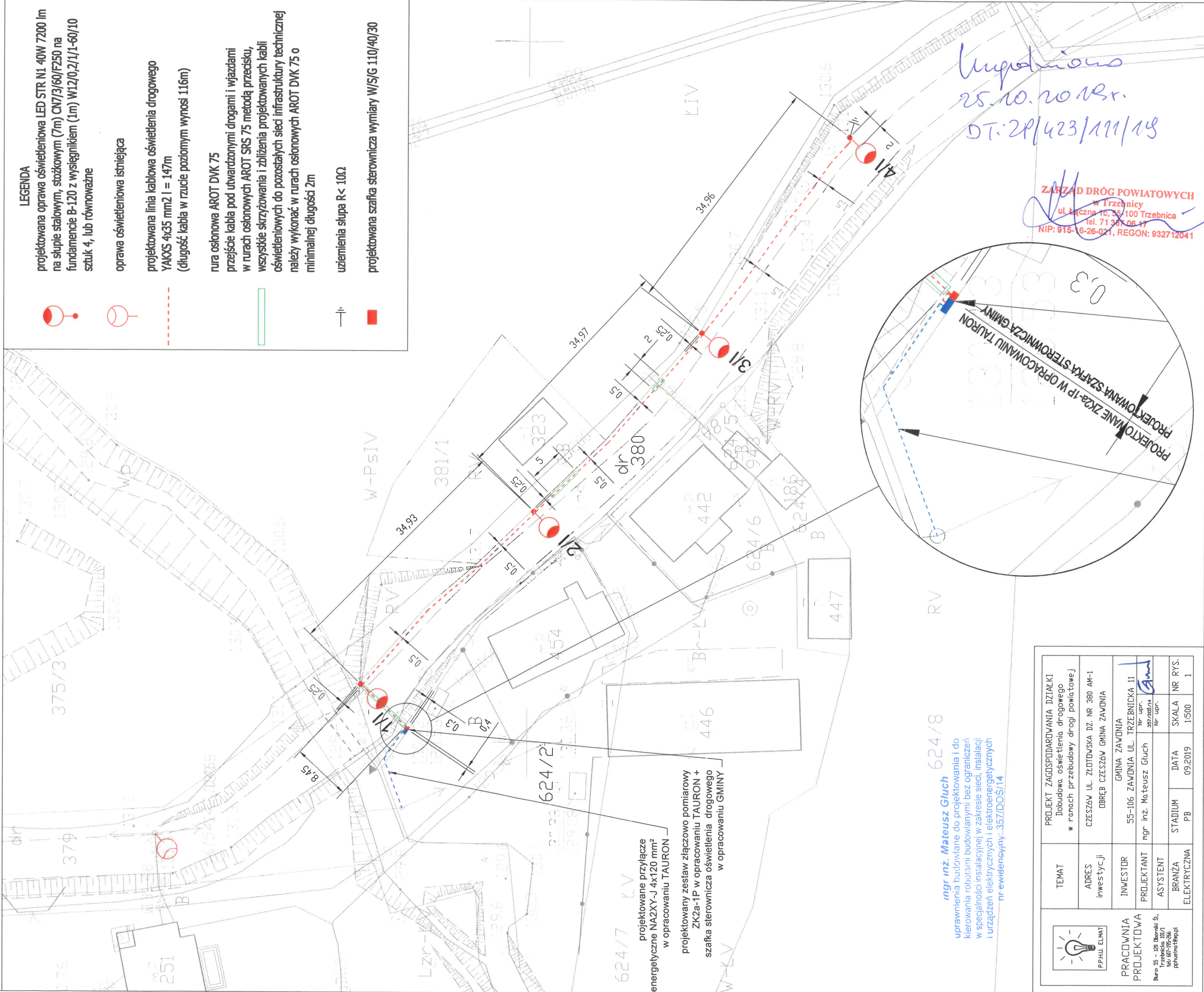
INWESTOR  
Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy  
mgr inż. Piotr Kucharski



Nr kanc.:GKK.6642.2975.2019

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0220.2018.2628
Data wykonania kopii	2019.08.26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Nurek

Woj. wództwo: dolnośląskie  
Powiat: trzebnicki  
Jednostka ewidencyjna: 022005\_2, Zawonia  
Dbręb: 0004, Czeszów  
MAPA ZASADNICZA  
SKALA 1:1000 1:500





# ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W TRZEBNICY

55-100 TRZEBNICA ul. Łączna 1c

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

**NIP: 915-16-26-021**

e-mail: [drogi@powiat.trzebnica.pl](mailto:drogi@powiat.trzebnica.pl)

[www.drogi.trzebnica.pl](http://www.drogi.trzebnica.pl)

Trzebnica, 09.12.2019 r.

Nr DTiZP/420/58/19

**P.P.H.U. ELMAT**  
**Mateusz Głuch**  
**ul. Trzebnicka 101/1**  
**55-120 Oborniki Śląskie**  
**Inwestor: Gm. Zawonia**

Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy uzgadnia bez uwag przedłożony projekt budowlany dobudowy oświetlenia drogowego w ramach rozbudowy oświetlenia drogowego - linii kablowej wraz z posadowieniem słupów z oprawami LED w pasie drogi powiatowej nr 1333D - działka nr 380 AM-1 obręb Czeszów, gm. Zawonia do oświetlenia m. Czeszów zgodnie z warunkami podanymi w piśmie nr DTiZP/423/111/19 z dnia 25.10.2019 r.

Z poważaniem:

  
Zarządu Dróg Powiatowych w Trzebnicy  
mgr inż. Paweł Kaźmierczak



**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW**

we Wrocławiu

50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11

tel. 71 343-6111, fax 71 343-6112

WZA.5183.6423.2019.MP; *rkp-41997-2019*

WZA.5183.6424.2019.MP; *rkp-41998-2019*

WZA.5183.6425.2019.MP; *rkp-42000-2019*

WZA.5183.6426.2019.MP; *rkp-42002-2019*

WZA.5183.6427.2019.MP; *rkp-42004-2019*

WZA.5183.6428.2019.MP; *rkp-42006-2019*

WUOZ



**5225919**

Wrocław, 05.07.2019 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: oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi powiatowej przy ul. Złotowskiej na dz. nr 380 AM-1 obręb Czeszów, gm. Zawonia; dobudowy lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych na dz. nr 63/3, 70/1, 74, 121 AM-1 obręb Sucha Wielka, gm. Zawonia; dobudowy lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych na dz. nr 116, 118 AM-1 obręb Cielętniki, gm. Zawonia; dobudowy oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej na dz. nr 87 AM-1 obręb Głuchów Dolny, gm. Zawonia; dobudowy oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej na dz. nr 101 AM-1 obręb Tarnowiec, gm. Zawonia; elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenia drogowego na dz. nr 75/7 i 75/28 AM-1 obręb Niedary, gm. Zawonia.

W odpowiedzi na Pana pisma z dnia 01.10.2019 r., wpł. dnia 03.10.2019 r., w sprawach jak wyżej informuję, że wobec planowanych zakresów robót ziemnych, na tym etapie nie warunkuję konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na badania archeologiczne. Jednocześnie wnoszę następujące uwarunkowania wobec zamierzeń:

- 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. 2018 poz. 2067 ze zm).

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 Czeszów, Sucha Wielka, Cielętniki, Głuchów Dolny, Tarnowiec, Niedary, gm. Zawonia



STAROSTA TRZEBNICKI

Trzebnica, dn. 20.11.2019 r.


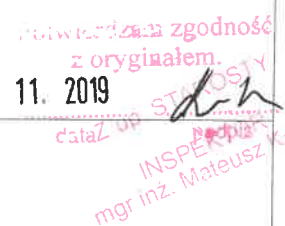
Znak sprawy: GKK.6630.314.2019

## PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ z dnia 20.11.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Projekt elektroenergetycznej sieci niskiego napięcia
Lokalizacja:	Niedary dz. 75/7, 75/28 Głuchów Dolny dz. 87 Czeszów dz. 380 Tarnowiec dz. 101
Wnioskodawca:	P.P.H.U. ELMAT MATEUSZ GŁUCH ul. Trzebnicka 101/1, 55-120 Oborniki Śląskie
Przewodniczący:	Mateusz Kasza
Miejsce narady:	55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1 - sala konferencyjna nr 114
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	19.11.2019 r.

### Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
1	Przewodniczący narady - Mateusz Kasza	Ochrona znaków geodezyjnych. Z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2019 poz. 725 ze zm.) wynika, że znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie. Należyte zabezpieczenie znaków geodezyjnych znajdujących się na placu budowy w okresie trwania robót budowlanych należy do obowiązków kierownika budowy. Przed przystąpieniem do prac wykonawca zobowiązany jest do odszukania i widocznego oznakowania wszystkich znaków państwowej osnowy geodezyjnej będącej pod ochroną, a zlokalizowanych w granicach realizowanych robót. Obowiązkiem wykonawcy jest ochrona znaków osnowy poziomej nr 1185-Tarnowiec oraz 5005-Czeszów (trwale stabilizowanych) przed ich zniszczeniem, uszkodzeniem, przemieszczeniem w trakcie prowadzenia robót. Niezwłocznie powiadamia się Starostę Trzebnickiego o ich zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu. Po zakończeniu całości prac związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji należy sprawdzić geodezyjnie, czy zagrożone znaki osnowy geodezyjnej nie zostały zniszczone, uszkodzone, przemieszczone. Jeżeli jednak uległy one zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu należy je odtworzyć lub przenieść spełniając wymogi określone w przepisach prawa. Czynności związane z odtworzeniem znaku musi wykonywać uprawniona jednostka wykonawstwa lub osoby z odpowiednimi uprawnieniami geodezyjnymi. Jeżeli niemożliwe będzie odtworzenie punktu w dotychczasowym miejscu (np. elementy uzbrojenia terenu, brak widoczności między sąsiednimi punktami) należy zastabilizować nowy tak, aby osnowa była w pełni funkcjonalna, a znaki nie były narażone na zniszczenie i w pełni dostępne (nie w jezdni ze względu na bezpieczeństwo pomiarów). Z całości prac należy sporządzić operat i przekazać go do właściwego zasobu dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.	Mateusz Kasza 
2	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o., ul. Dorczyka 1, 62-080 Tarnowo Podgórne, tel. 71 399 64 01, kom. 663 878 753,	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	



	663 878 714, e-mail: tomasz.bartecki@gen.com.pl, lukasz.mikula@gen.com.pl		
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	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	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	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	Jacek Bakota
5	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze, KOPALNIA BOGDĄJ- UCIECHÓW-CZESZÓW Ośrodek Grupowy Czeszów ul. Boh. Westerplatte 15, 65- 034 Zielona Góra	bez uwag	Rafał Szymański  KIEROWNIK ZMIANY KGZ Bogdaj-Uciechów-Czeszów  Rafał Szymański
6	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	<p>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 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.</p> <p>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.</p> <p>Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.</p> <p>Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych: - linii nN -1m, - linii SN -2m, - linii WN -5m</p>	Roman Stawiski


Potwierdzam zgodność  
z oryginałem STAROS i r

20.11.2019

data

mgr inż. Mateusz Kas




7	Urząd Gminy Zawonia, ul. Trzebnicka 11, 55-106 Zawonia - Piotr Lis ul. Trzebnicka 11, 55-106 Zawonia; tel. 71 312 81 82	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	Piotr Lis Iwona Buczak-Badowska
8	Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica; tel. 71 387 30 90	<i>dotyczy umiarkowanie z ZDP - dot. drogi Cienów</i>	Marek Rajter 

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

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 453.142-1116, 453.142-1137.

Z upoważnienia Starosty  
Mateusz Kasza

Z up. STAROSTY

  
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 2019 r. poz. 725 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.).

Potwierdzam zgodność  
z oryginałem.

20.11.2019

data

  
Podpis  
INSPEKTOR  
mgr inż. Mateusz Kasza



Znak sprawy: GKK.6630.314... 201 9  
Załącznik nr.....1.....

### WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. 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.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. 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.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. 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.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. 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.
8. 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.

Potwierdzam zgodność  
z oryginałem  
20. 11. 2019  
mgr inż. Mateusz Kasza

Z poważaniem  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
Wydział Dokumentacji  
Starszy specjalista ds. dokumentacji  
Roman Stawiski



		<b>LEGENDA:</b>
---		Linie rozgraniczające obszary w MPZP
RM		Tereny zabudowy zagrodowej
R		Tereny rolnicze
RU		Tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rybackich
WS		Tereny wód powierzchniowych śródlądowych
KDL		Tereny dróg klasy lokalnej

Naznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKK 6640.2745.2019
Miejscowość		CZESZÓW, dz.nr 380 AM-1
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa	022005-2 Zawonia
Obszr ewidencyjny	identyfikator nazwa	0004 CZESZÓW
Sekcje		6.154.14.08.2.1, 6.154.14.08.2.3
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości	PL - 2000 PL - KRON86-NH
Naznaczenie granic obszaru aktualizacji		◼◼◼◼◼
Naznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Bez ustalenia służebności gruntowej
Naznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych i budynków		brak
Sporządzono w miesiącu:		Pozdźienik 2019 r.

Nazwa miejscowości	Wągrze do ciepła
identyfikator województwa	50
miejscowość	Wągrze do ciepła
Data wykonania	19.11.2017
imię nazwisko	Wojciech Kozłowski
adres	ul. Piłsudskiego 10 05-120 Wągrze do ciepła

Wykonawca:

mgr inż. **Wojciech Winkler**  
Uprawienie, 3 zamówienie nr 20545  
w dziedzinie geologii i kartografii  
wyd. 1974, 2004, 2005, 2006

Lucjan Winkler  
0 Przem. G. Białkow 84  
110 40 58 82 LG N 937 7022  
101 608 168 610

Wykonawca:

Imię i nazwisko geodety uprawnionego

**LEGENDA**

projektowana oprawa oświetleniowa LED STR N1 40W 7200 lm  
na słupie stalowym, stożkowym (7m) CN7/3/60/F250 na  
fundamencie B-20 z wysięgnikiem (1m) W12/O-2/1/1-60/10  
sztuk 4, lub równoważne



.....

1503




z oryginałem

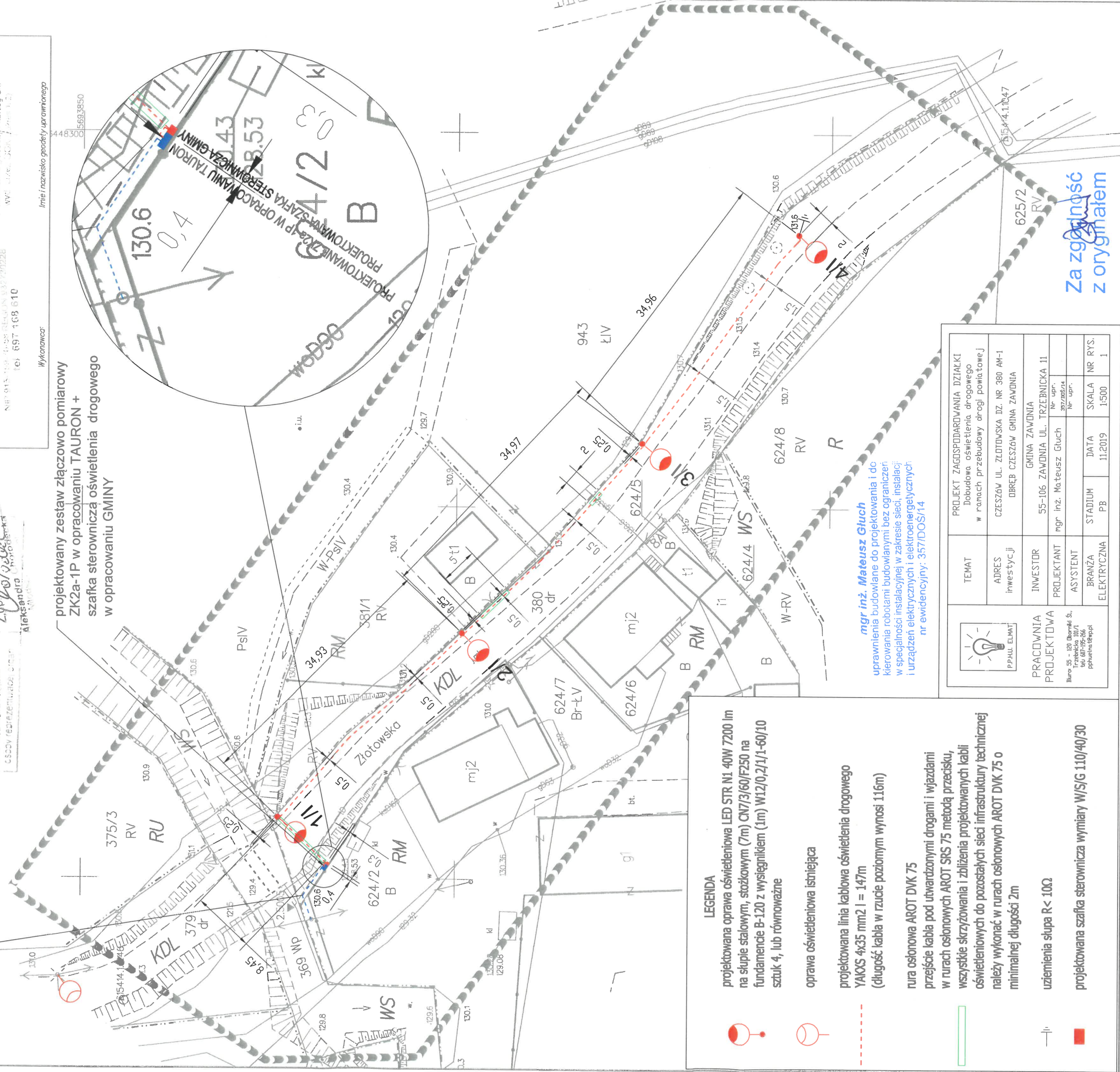


LEGENDA:	
.....	Linie rozgraniczające obszary w MPZP
RM	Tereny zabudowy zagrodowej
R	Tereny rolnicze
RU	Tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rybackich
WS	Tereny wód powierzchniowych śródlądowych
KDL	Tereny dróg klasy lokalnej

projektowane przyłącze  
energetyczne NA2XY-J 4x120 mm<sup>2</sup>  
w opracowaniu TAURON

Organ prowadzący jednostkę	Zasób geodezyjny i kartograficzny	Nazwa miejscowości	Identyfikacja ewidencyjna materiału zasobu	Data wykreślenia	Miejsce i data usunięcia zasobu reprezentującego obiekt
Posiadać się zdolność nawiązywać i tworzyć materiał państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego		Wierze do wielu miejsc P.O.220. Bl. 175		19.11.11	Zap. 20.11.2011 175/2011

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKK.6640.2745.2019	
Miejscowość		CZESZÓW, dz.nr 380 AM-1	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	022005_2	
	nazwa	Zawonia	
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0004	
	nazwa	CZESZÓW	
Sekcje		6.154.14.08.2.1; 6.154.14.08.2.3	
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL - 2000	
	wysokości	PL - RPN86-NH	
Oznaczenie granic obszaru aktu/działki			
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji			
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego który nie jest ujawniany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków			
Sporządzono w miesiącu:		Październik 2019 r.	

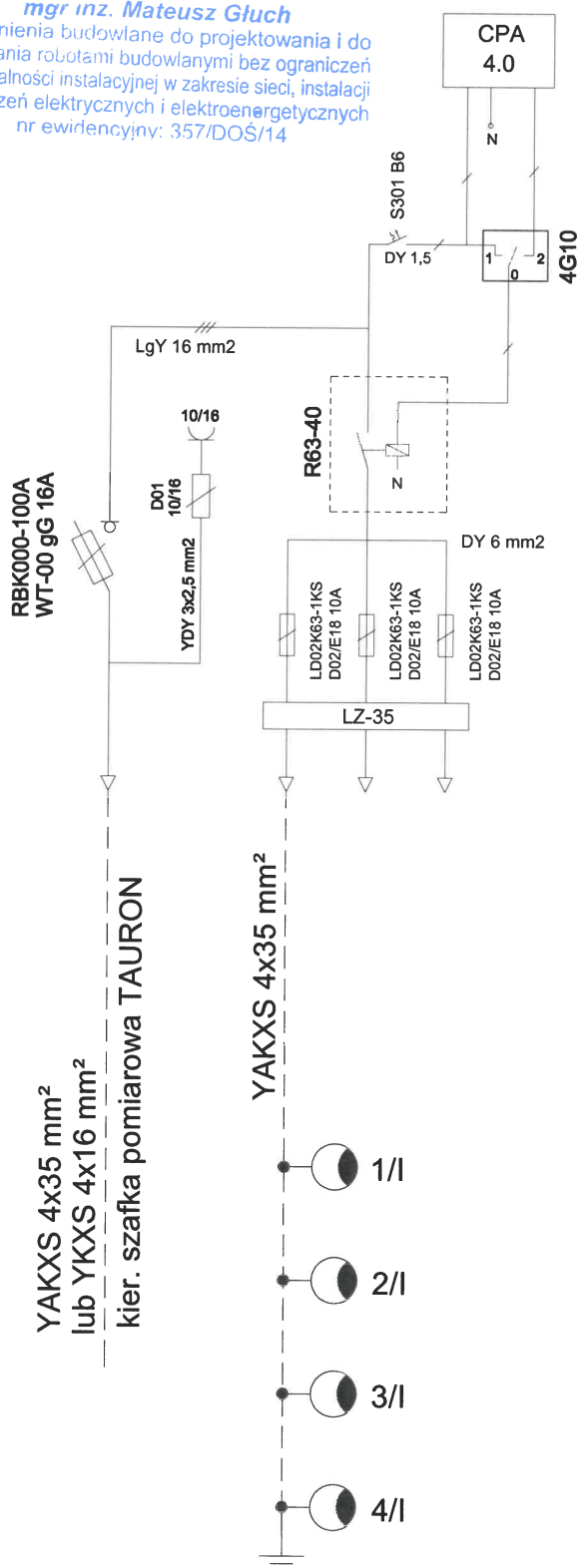




Za zgodność  
z oryginałem



Technical drawing of a wall-mounted electrical unit. The unit features a central meter with a circular dial and a needle, labeled "WPA 4.0". To the right of the meter is a switch labeled "E53-01" and "22". Below the meter is a switch labeled "WPA 4.0". The unit is mounted on a wall with a horizontal rail. The rail has a central label "PEN" and three circular indicators on the right. The unit is shown in a perspective view, with a side view of the meter and a top view of the switch assembly.

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



<div><p>P.P.H.U. ELMAT</p></div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>Biurowa: 55 - 120 Olszynie, Śl., Trzebnicka 101/1 tel: 667-195-266 pphuelmat@wp.pl</div>	TEMAT		SCHEMAT SZAFKI STEROWNICZEJ		
	ADRES inwestycji		CZESZÓW UL. ŻŁOTOWSKA dz. nr 380 AM-1 obroń CZESZÓW gmina ZAWONIA		
	INWESTOR		GMINA ZAWONIA 55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11		
	PROJEKTANT	mgr inż. Mateusz Głuch		Nr upr. 357/205/14	
	ASYSTENT			Nr upr.	
BRANŻA ELEKTRYCZNA		STADIUM PB	DATA 11.2019	SKALA	NR RYS. 2



Kędziora Krzysztof  
Kędziora Danuta  
Czeszów ul. Złotowska 6  
55-106 Zawonia

Oświadczamy że wyrażam zgodę na wykonanie prac związanych z budową oświetlenia drogowego w miejscowości Czeszów ul. Złotowska dz. nr 624/2 AM-1 gmina Zawonia, polegających na ułożeniu przyłącza kablowego typu NA2XY-J 4x35 mm<sup>2</sup> w obrębie naszej działki od istniejącego słupa linii napowietrznej nN do granicy działki zgodnie z załączonym rysunkiem poniżej.

**Kędziora Krzysztof**

**Kędziora Danuta**

