

**ZŁOŻONO OŚCIEŚCIE**



RPU/256472/2018 N  
Data: 2018-09-28  
Dolnośląski Urząd Wojewódzki  
we Wrocławiu - Kancelaria

WPRZYNEŁO  
Dolnośląski Urząd Wojewódzki we Wrocławiu  
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY

28-09-2018 (1)

Ilość załączników .....  
Podpis .....

WROCLAW 28-09-2018

Dolnośląski Urząd Wojewódzki we Wrocławiu  
Wydział Infrastruktury  
Oddział Architektury i Budownictwa  
pl. Powstańców Warszawy 1  
50-153 Wrocław

**ZGŁOSZENIE**

(□ zakreślić kwadrat)

**IF-AB.7843.590.2018.WS**

- ☐ ROZBIÓRKI, ☒ BUDOWY OBIEKTÓW, ☐ WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH,  
DLA KTÓRYCH POZWOLENIE NA BUDOWĘ NIE JEST WYMAGANE

I. Dane identyfikacyjne inwestora				
nazwa inwestora	GMINA ZAWONIA			
adres	nazwa ulicy	TRZEBNICKA	nr domu i nr lokalu	11
	miejsowość	ZAWONIA	kod pocztowy	55-106
II. Dane identyfikacyjne pełnomocnika				
imię	MATEUSZ		nr telefonu	607-195-266
nazwisko	GŁUCH			
adres	nazwa ulicy	TRZEBNICKA	nr domu i nr lokalu	101/1
	miejsowość	OBORNIKI ŚLĄSKIE	kod pocztowy	55-120

(□ zakreślić kwadrat i wpisać właściwy punkt)

Na podstawie art. 30 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,  
zgłaszam zamiar przystąpienia do:

- ☐ rozbiórki, na podstawie art. 31 ust. 1 pkt \_\_\_\_  
☒ budowy obiektów, na podstawie art. 29 ust. 1 pkt 19a  
☐ wykonania robót budowlanych, na podstawie art. 29 ust. 2 pkt \_\_\_\_

III. Dane identyfikacyjne inwestycji					
BUDOWA OŚWIETLANIA DROGOWEGO – ELEKTROENERGETYCZNA LINIA KABLOWA					
OŚWIETLANIA DROGOWEGO N PASIE PROGOWY DROGI NOTENICKIEJ NR 310					
nazwę inwestycji i przedmiot zgłoszenia sformułować w odniesieniu do art. 3 ustawy Prawo budowlane					
nr działki	arkusz mapy	obręb	nr działki	arkusz mapy	obręb
585	1	ZAWONIA			
adres inwestycji: wymienić wszystkie nieruchomości					
Obiekt jest wpisany do <input type="checkbox"/> rejestru zabytków <input type="checkbox"/> ewidencji zabytków			<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE		
Planowany termin rozpoczęcia prac:			22-10-2018		



IV. Do zgłoszenia dołączam:		
1	pełnomocnictwo udzielone osobie działającej w imieniu inwestora	<input checked="" type="checkbox"/>
2	dowód wniesienia opłaty skarbowej	<input type="checkbox"/>
3	aktualny odpis z KRS (dla wniosku składanego przez osobę prawną)	<input type="checkbox"/>
4	oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	<input checked="" type="checkbox"/>
5	zgody właściciela obiektu na rozbiórkę (w przypadku zgłoszenia rozbiórki)	<input type="checkbox"/>
6	wykaz działek (dla inwestycji liniowej lub w przypadku braku miejsca w części III)	<input type="checkbox"/>
7	projekt zagospodarowania terenu, jeśli PZT jest wymagany wg art. 30 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane	<input type="checkbox"/>
8	oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu PZT zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	<input type="checkbox"/>
9	zaświadczenie o przynależności projektanta i sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego, aktualne na dzień opracowania projektu PZT	<input type="checkbox"/>
10	dokumentację techniczną zgłoszenia, zgodnie z art. 30 ust. 2, w odniesieniu do art. 32 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, zawierającą opis techniczny, charakteryzujący rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót, niezbędne szkice i rysunki, a także wymagane przepisami pozwolenia, uzgodnienia i opinie	<input type="checkbox"/>
11	ostateczną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach (dla inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko)	<input type="checkbox"/>
12	ostateczną decyzję konserwatora zabytków / opinię konserwatora zabytków / ostateczne pozwolenie konserwatorskie (decyzja) na prowadzenie badań archeologicznych	<input type="checkbox"/>
13	do zgłoszeń budowy na podstawie art. 29 ust. 1 pkt 2b i pkt 19a ustawy Prawo budowlane: - postanowienie starosty o uzgodnieniu projektowanych rozwiązań w zakresie przebiegu sieci uzbrojenia terenu wyprowadzonych poza granice terenu zamkniętego - decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego - cztery egzemplarze projektu budowlanego	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
14	inne:	

Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo budowlane, do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli organ administracji architektoniczno-budowlanej nie wniósł sprzeciwu w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia.

Wnoszę o wydanie zaświadczenia o braku sprzeciwu do przedmiotowego zgłoszenia.

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 § 1 i § 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, w związku z art. 29 ust. 2 pkt 12 i art. 30 ust. 1 pkt 1 oraz art. 32 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, zaświadczam że Wojewoda Dolnośląski nie wniósł sprzeciwu wobec zgłoszenia robót budowlanych, dla których pozwolenie na budowę nie jest wymagane

nr rejestru IF 142.7043.510.2018.WS

28-09-2018

data, podpis i pieczęć inwestora lub osoby upoważnionej

P.P.H.U. ELMAT  
Mateusz Głuch  
55-120 Oborniki Śl  
ul. Trzebnicka 101/1  
tel. 71 310-21-09, 607-195-266  
wp. 15-160-97-78 Reg.: 020116342

Głuch

Dawid Lubarda

Z-ca KIEROWNIKA ODDZIAŁU  
Architektury i Budownictwa

Wrocław, dnia 06.11.2018r.

# PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa obiektu budowlanego:

**BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO –  
 ELEKTROENERGETYCZNA LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA  
 DROGOWEGO**

Adres obiektu budowlanego:

**Zawonia gmina Zawonia  
 Obręb nr 022005\_2.0021 Zawonia  
 Dz. ewidencyjna nr: 585 AM-1  
 Jednostka ewidencyjna 022005\_2 Zawonia**

Inwestor:

**GMINA ZAWONIA  
 UL. TRZEBNICKA 11  
 55-106 ZAWONIA**

Jednostka projektowa:

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

**Kategoria obiektu: XXVI**

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIEN	PIECZĄTKA I PODPIS
Elektryczna (projektant)	mgr inż. Mateusz Głuch	357/DOS/14	mgr inż. <u>Mateusz Głuch</u> 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

**Zawartość projektu:**

1. Projekt zagospodarowania terenu - opis.
2. Opis ogólny.
3. Opis techniczny.
4. Załączniki prawne - uzgodnienia.
5. Część rysunkowa.

**SPIS TREŚCI**

<b>1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – OPIS</b>	
1.1. Przedmiot inwestycji	3
1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki	3
1.3. Projektowane zagospodarowanie działki	3
1.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	3
1.5. Dane informujące czy teren jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i opinii WUOZ	3
1.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren znajdujący się w granicach terenu górniczego	3
1.7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia	3
1.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	3
<b>2. OPIS OGÓLNY</b>	
2.1. Temat projektu	3
2.2. Podstawa opracowania	3
2.3. Zakres projektu	3-4
<b>3. OPIS TECHNICZNY</b>	
3.1. Dobór opraw oświetleniowych	4
3.2. Dobór słupów oświetleniowych	4
3.3. Rozmieszczenie słupów oświetleniowych	4
3.4. Trasa linii kablowej oświetlenia drogowego	4
3.5. Warunki techniczne budowy linii kablowej	4
3.6. Szafka sterownicza oświetlenia drogowego	4
3.7. Ochrona przeciwporażeniowa	5
3.8. Tablice numeracyjne i ostrzegawcze	5
3.9. Posadowienie słupów	5
3.10. Roboty ziemne w pobliżu drzew	5
3.11. Ochrona znaków geodezyjnych – osnowa pozioma III kl.	5
3.12. Obszar oddziaływania obiektu	5-6
3.13. Opinia geotechniczna	6
<b>4. ZAŁĄCZNIKI PRAWNE – UZGODNIENIA</b>	
4.1. Warunki przyłączenia	7-9
4.2. Uprawnienia budowlane projektanta	10-11
4.3. Zaświadczenie o przynależności projektanta do DOIIB	12
4.4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	13
4.5. Oświadczenie o kompletności projektu	14
4.6. Wypis z wykazu działek i podmiotów ewidencyjnych	15-18
4.7. Uzgodnienie z Dolnośląską Służbą Dróg i Kolei we Wrocławiu	19-21
4.8. Oświadczenie właścicielki działki nr 199/1 AM-1	22-23
4.9. Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków	24
4.10. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikiem mapowym	25-27
<b>5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	
Rys.1. Projekt zagospodarowania działki - elektroenergetyczna linia kablowa oświetlenia drogowego	28
Rys.2. Schemat szafki sterowniczej	29



## **1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – OPIS**

### **1.1. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetlenia drogowego - elektroenergetycznej linii kablowej nN oświetlenia drogowego wraz z szafką sterowniczą, słupami i oprawami oświetleniowymi w miejscowości Zawonia ul. Oleśnicka dz. nr 585 AM-1 gmina Zawonia.

### **1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki.**

W obrębie dz. nr 585 AM-1 obręb Zawonia ul. Oleśnicka przebiega droga wojewódzka nr 340 z jezdnią asfaltową oraz utwardzonym chodnikiem wykonanym z kostki brukowej. Dodatkowo w obrębie drogi przebiegają istniejące sieci infrastruktury technicznej takie jak sieć kanalizacyjna, telekomunikacyjna itp.

### **1.3. Projektowane zagospodarowanie działki.**

Projektowana elektroenergetyczna linia kablowa nN oświetlenia drogowego typu YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> przebiegać będzie w obrębie dz. 585 AM-1 od projektowanej szafki sterowniczej oświetlenia drogowego na dz. nr 585 AM-1 przy projektowanym zestawie złączowo pomiarowym ZK1e-1P na dz. nr 585 AM-1 (projekt zestawu złączowo pomiarowego wg odrębnego opracowania TAURON), do projektowanych słupów oświetleniowych na dz. nr 585 AM-1 zgodnie z rysunkiem nr 1.

### **1.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.**

Projektowana elektroenergetyczna linia kablowa nN oświetlenia drogowego typu YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> przebiegać będzie pod ziemią na głębokości około 0,7m więc zajęcie powierzchni nie występuje. Części terenu działki będzie zajęta jedynie na czas wykonania w/w inwestycji. Szafka sterownicza oświetlenia drogowego zajmie powierzchnię 0,12 m<sup>2</sup>, natomiast projektowane słupy zajmą powierzchnię 0,64 m<sup>2</sup>. Po ułożeniu i zasypaniu linii kablowej teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

### **1.5. Dane informujące czy teren jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i opinii WUOZ.**

Na terenie objętym przedmiotowym projektem zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz zgodnie z opinią Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków działka na której planowana jest przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem objętym ochroną konserwatorską zabytków archeologicznych. Wobec planowanego zadania, na tym etapie, nie warunkuje się konieczności prowadzenia badań archeologicznych oraz uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na prace archeologiczne. W razie odkrycia w trakcie robót 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. z 2014 r., poz. 1446 ze zm.).

### **1.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren znajdujący się w granicach terenu górniczego.**

Nie dotyczy – brak.

### **1.7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia.**

Z tytułu budowy elektroenergetycznej linii kablowej nN zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników oraz ich otoczenia nie występują.

### **1.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.**

Nie dotyczy.

## **2. OPIS OGÓLNY**

### **2.1 Temat projektu.**

Tematem niniejszego projektu jest budowa oświetlenia drogowego - elektroenergetycznej linii kablowej nN oświetlenia drogowego wraz z szafką sterowniczą, słupami i oprawami oświetleniowymi w miejscowości Zawonia ul. Oleśnicka dz. nr 585 AM-1 gmina Zawonia.

### **2.2 Podstawa opracowania**

- zlecenie inwestora
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- warunki przyłączenia oświetlenia ulicznego nr WP/060768/2018/O05R02 z dnia 10-08-2018
- wizja lokalna w terenie
- projekt zagospodarowania terenu
- obowiązujące przepisy i normy w zakresie budowy urządzeń elektroenergetycznych

### **2.3 Zakres projektu.**

Projekt swym zakresem obejmuje wykonanie następujących elementów związanych z budową oświetlenia drogowego:

oprawa oświetleniowa 150W	kabel YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup>	słup CN8/3/60/F250 wraz z fundamentem B-120	szafka sterownicza	wysięgnik W20/0,2/1/1-60/15
4	126 m	4	1	4

### **3. OPIS TECHNICZNY**

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

#### **3.1 Dobór opraw oświetleniowych**

W opracowaniu przyjęto oprawy sodowe 150W

- oprawa II klasy ochrony
- stopień szczelności IP 65
- odbłyśnik oprawy aluminiowy
- klosz oprawy wykonany ze szkła hartowanego lub tworzywa
- korpus oprawy wykonany z aluminium
- oprawa z układem oddychania
- stosowane oprawy muszą posiadać wymagane deklaracje zgodności CE

#### **3.2 Dobór słupów oświetleniowych**

W opracowaniu przyjęto słupy stalowe, stożkowe, ocynkowane (8m) CN8/3/60/F250 na fundamentach B-120 z wysięgnikami (1m) W20/0,2/1/1-60/15. Słupy należy wyposażać w tabliczki zaciskowe typu ELMONT ZG5-95 lub złącza IZK.

#### **3.3 Rozmieszczenie słupów oświetleniowych**

Rozmieszczenie słupów oświetleniowych pokazano na rysunku nr 1. Słupy montować w pasie drogi wojewódzkiej 340 dz. nr 585 AM-1 zgodnie z rysunkiem nr 1. W przypadku zbliżenia projektowanych słupów oświetleniowych do istniejących kabli energetycznych nN i telekomunikacyjnych 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.

#### **3.4 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 585 AM-1 przy projektowanym zestawie złączowo pomiarowym ZK1e-1P na dz. nr 585 AM-1 (projekt zestawu złączowo pomiarowego wg odrębnego opracowania TAURON), do projektowanych słupów oświetleniowych na dz. nr 585 AM-1 zgodnie z rysunkiem nr 1.

#### **3.5 Warunki techniczne budowy linii kablowej**

Kable należy układać w drodze wojewódzkiej 340 dz. nr 585 AM-1 zgodnie z rysunkiem nr 1. Przejścia kabli 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 1,5 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 falista 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.

#### **3.6 Szafka sterownicza oświetlenia drogowego**

Szafkę sterowniczą oświetlenia drogowego zaprojektowano na dz. nr 585 AM-1 obok projektowanego zestawu złączowo pomiarowego ZK1e-1P na dz. nr 585 AM-1 (projekt zestawu złączowo pomiarowego wg odrębnego opracowania TAURON) zgodnie z rysunkiem nr 1. Schemat szafki sterowniczej pokazano na rysunku nr 2.



### **3.7 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 projektowane słupy nr 1/I i 4/I, rezystancja uziemienia nie może przekraczać  $10\Omega$ .

### **3.8 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.

### **3.9 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.

### **3.10 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.

### **3.11 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.

### **3.12 Obszar oddziaływania obiektu**

Na podstawie art. 3 pkt 20; art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202; 1276; 1496; 1669 z późniejszymi zmianami); Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów

sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883); normą N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe - projektowanie i budowa oraz normą PN-EN 13201-2:2016-03 Oświetlenie dróg, określono obszar oddziaływania elektroenergetycznej linii kablowej nN oświetlenia drogowego wraz ze słupami, oprawami i pozostałymi elementami. Obszarem oddziaływania w/w obiektów objęta jest działka nr 585 AM-1 obręb Zawonia gmina Zawonia.

### **3.13 Opinia geotechniczna**

Kategorię geotechniczną ustalono w zależności od stopnia skomplikowania warunków gruntowych. Warunki gruntowe na działce nr 585 AM-1 obręb Zawonia 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 budowę oświetlenia drogowego - elektroenergetycznej linii kablowej nN oświetlenia drogowego wraz z projektowanymi słupami, oprawami i pozostałymi elementami zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.

Grunty w obrębie inwestycji na działce nr 585 AM-1 obręb Zawonia gmina Zawonia zaliczono do gruntów kat. „dr”.

*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/DOŚ/14



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. 2018-08-10

Nr warunków: WP/060768/2018/O05R02



**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. Oleśnicka  
55-106 Zawonia  
numery działek: 585

*Wniosek ul. Oleśnicka  
Zawonia*

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2018-07-27. Odpowiadając na wniosek z dnia 2018-07-27, 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 WRO1677, Obwód nN Kier. Tarnowiec, Trzebnica nr WRO1677/213.
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 4x35, 17 m, Projektowany  
Złącze kablowo-pomiarowe nN ZK1e-1P Projektowane,
  - b) w zakresie sieci: nie dotyczy,
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od projektowanej szafki 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: .
5. Zabezpieczenia główne:
  - a) prąd znamionowy: 16 A,
  - b) rodzaj: ,

Za zgodność  
z oryginałem

- c) lokalizacja: .
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 z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
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 z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. ....(wpisać rodzaj dokumentu).
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 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



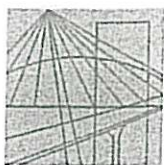
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowórczy 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.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

Przygotował: Łukomiec Grzegorz  
Grupa: O05R02

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
Starszy specjalista ds. przyłączeń.....  
Wydział Przyłączeń

Witold Rój

Załączniki:  
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie  
K/o:  
1 x OMP



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

## UZASADNIENIE

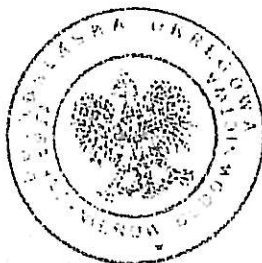
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

### 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

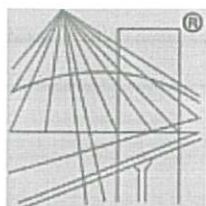
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. dr inż. Zofia Zwerchowska

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-  
Janiaczyk





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-E8I-V36-HD3 \*

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 2018-03-01 do 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-22 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.

Za zgodność  
z oryginałem

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<b>Inwestor</b>	<b>Gmina Zawonia 55-106 Zawonia ul. Trzebnicka 11</b>
<b>Obiekt</b>	<b>Budowa oświetlenia drogowego - elektroenergetyczna linia kablowa oświetlenia drogowego.</b>
<b>Nr działek</b>	<b>585 AM-1 obręb Zawonia gmina Zawonia</b>
<b>Data</b>	<b>wrzesień 2018</b>

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**

- wytyczenie wykopów pod kable, szafkę sterowniczą i słupy
- wykonanie przecisków
- ułożenie rur osłonowych
- ułożenie kabli w wykopach
- montaż fundamentów
- montaż słupów
- montaż wysięgników
- montaż opraw oświetleniowych
- montaż szafki sterowniczej
- zasypanie wykopów
- wykonanie pomiarów
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej

### **2 wykaz istniejących obiektów**

brak

### **3 elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

brak

### **4 występowanie zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych**

brak

### **5 system instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

- opracowanie planu BIOZ
- 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/DOS/14

**OŚWIADCZENIE**

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, 1276, 1496, 1669)

**OŚWIADCZAM,**

że projekt budowlany:

**BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO -  
ELEKTROENERGETYCZNA LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA  
DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI ZAWONIA DZ. NR 585 AM-1  
GMINA ZAWONIA**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*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

Projektant:

.....  
(podpis i pieczęć)



**STAROSTA TRZEBNICKI**

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **dolnośląskie**Powiat: **trzebnicki**Jednostka ewidencyjna: **022005\_2, Zawonia**Nr kancelaryjny: **GKK.6621.954.2018****WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH**Data sporządzenia: **09-03-2018 12:59:37****Obręb ewidencyjny: Zawonia [Nr 0021]**Działki: **1**

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	585	1	G626

Sporządził(a): **Grażyna Sopol**.....  
podpis.....  
data i podpis osoby reprezentującej organZa zgodność  
z oryginałem

**STAROSTA TRZEBNICKI**

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: dolnośląskie

Powiat: trzebnicki

Jednostka ewidencyjna: 022005\_2, Zawonia

Nr kancelaryjny: GKK.6621.954.2018

**WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW EWIDENCYJNYCH**

Data sporządzenia: 09-03-2018 13:00:25

**Obwód ewidencyjny: Zawonia [Nr 0021]**

Osoby: 2

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE REGON: 931934644	G626
2	ZARZĄD WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO REGON: 931950382 koresp. ul. Wybrzeże Juliusza Słowackiego 12-14, 50-411 Wrocław	G626

Sporządził(a): Grażyna Sopol

.....  
podpis.....  
data i podpis osoby reprezentującej organZa zgodność  
z oryginałem

17

Trzebnica, dnia 25-04-2018 r.

## STAROSTA TRZEBNICKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **dolnośląskie**Powiat: **trzebnicki**Jednostka ewidencyjna: **022005\_2, Zawonia**Nr kancelaryjny: **GKK.6621.1540.2018**

## WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW EWIDENCYJNYCH

Data sporządzenia: **25-04-2018 12:34:24****Obręb ewidencyjny: Kałowice [Nr 0007]**Osoby: **2**

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	GMINA ZAWONIA REGON: 931934905	G28
2	WÓJT GMINY ZAWONIA REGON: 001003041 koresp. ul. Trzebnicka 11, 55-106 Zawonia	G28

**Obręb ewidencyjny: Zawonia [Nr 0021]**Osoby: **3**

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	Adamowicz Marzena zam. ul. Oleśnicka 32, 55-106 Zawonia	G123
2	Gacek Ryszard zam. ul. Oleśnicka 30, 55-106 Zawonia Gacek Grażyna zam. ul. Oleśnicka 30, 55-106 Zawonia	G136

Sporządził(a): **Aleksandra Chołodecka**

podpis

data i podpis osoby reprezentującej organ

Za zgodność  
z oryginałem



## STAROSTA TRZEBNICKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: dolnośląskie

Powiat: trzebnicki

Jednostka ewidencyjna: 022005\_2, Zawonia

Nr kancelaryjny: GKK.6621.1540.2018

## WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

Data sporządzenia: 25-04-2018 12:33:24

Obręb ewidencyjny: Kalowice [Nr 0007]

Działki: 2

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	24/5	1	G28
2	148	1	G28

Obręb ewidencyjny: Zawonia [Nr 0021]

Działki: 2

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	199/1	1	G123
2	257/2	1	G136

Sporządził(a): Aleksandra Cholodecka

podpis

data i podpis osoby reprezentującej organ

Za zgodność  
z oryginałem

**DSDiK**

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu

19

ZP.8036.85.2018

Wrocław, 08.2018r.

Gmina Zawonia  
Ul. Trzebnicka 11  
55-106 Zawonia  
- reprezentowana przez:  
Pan Mateusz Głuch

Dotyczy: wniosku, w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci oświetlenia drogowego, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 340, w miejscowości Zawonia, ul. Oleśnicka, gm. Zawonia, na działce nr 585 AM-1 obręb Nr 0021 Zawonia.

Nawiązując do otrzymanego wniosku z dnia 25.07.2018r. (data wpływu 27.07.2018r.), w sprawie j.w., Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu informuje, że uzgadnia lokalizację sieci oświetlenia drogowego, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 340, w miejscowości Zawonia, ul. Oleśnicka, gm. Zawonia, na działce nr 585 AM-1 obręb Nr 0021 Zawonia, na następujących warunkach:

1. Uzgodnienie dotyczy lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 340 w miejscowości Zawonia, ul. Oleśnicka, gm. Zawonia, tj. na dz. nr 585 AM-1 obręb Nr 0021 Zawonia, projektowanej sieci oświetlenia drogowego. Lokalizację ww. przedstawiono na opieczątowanym planie sytuacyjnym w skali 1:500, który stanowi załącznik graficzny do niniejszego uzgodnienia.
2. Droga wojewódzka nr 340 jest drogą klasy G.
3. Do projektowania oświetlenia drogowego należy przyjąć:
  - a/ średnia luminancja jezdni  $L_{sr} \geq 0,75 \text{cd/m}^2$ ;
  - b/ w obszarach kolizyjnych  $L_{sr} \geq 1,0 \text{cd/m}^2$ ;
  - c/ równomierność całkowita (luminancji)  $U_0 \geq 0,4$ ;
  - d/ równomierność wzdłużna (luminancji jezdni – min. dla pasów ruchu)  $U_l \geq 0,6$ ;
  - e/ przyrost wartości progowej  $F_{Ti} < 15\%$ ;
  - f/ współczynnik oświetlenia poboczy jezdni  $R_{Ei} \geq 0,3$ ;
4. Naruszone nawierzchnie należy odtworzyć wg opracowanego projektu odtworzenia nawierzchni, uzgodnionego w DSDiK we Wrocławiu, przy zastosowaniu nowych lub pełnowartościowych materiałów, posiadających certyfikaty lub deklarację zgodności z Polską Normą, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów. Projekt odtworzenia nawierzchni należy uzgodnić przed złożeniem wniosku o opinię do projektu organizacji ruchu jeśli zajęcie pasa wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych lub przed złożeniem wniosku o opinię do sposobu zabezpieczenia zajmowanego pasa drogowego.
5. Projektowane 4 słupy oświetlenia drogowego, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej, należy zlokalizować z zachowaniem odległości min. 2,0m licząc od krawędzi jezdni do lica słupa. Dodatkowo należy zachować warunek zlokalizowania słupów z zachowaniem odległości min. 0,5m od krawędzi chodnika. Zabrania się lokalizowania słupów w chodniku oraz w odległości mniejszej niż 0,5m od krawędzi chodnika.
6. Projektowaną linię kablową, wzdłuż jezdni drogi wojewódzkiej należy zlokalizować na całej długości w pasie zieleni, poza chodnikiem, z zachowaniem domiarów zawartych na planie sytuacyjnym stanowiącym załącznik graficzny do niniejszego uzgodnienia. Kabel należy układać na głębokości min. 1,0m. Dopuszcza się zlokalizowanie odcinka linii pod chodnikiem jedynie w miejscu kolizji z istniejącą siecią. Zabrania się lokalizowania urządzenia w odległości mniejszej niż 1,0m od krawędzi jezdni.
7. Projektowaną szafkę sterowniczą zezwala się zlokalizować w pasie zieleni, zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszego uzgodnienia.
8. Zabrania się naruszania konstrukcji jezdni drogi wojewódzkiej nr 340. Dodatkowo zabrania się wykonywania podkopów pod jezdnią.
9. Wszelkie uszkodzenia elementów pasa drogowego, będące skutkiem prowadzonych prac i nie usunięte przez wykonawcę, naprawiane będą na koszt Inwestora. DSDiK nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
10. Po wykonanych pracach, naruszoną konstrukcję pobocza / pasa zieleni, należy odtworzyć i normatywnie zagęścić. Teren po robotach należy wyrównać i uporządkować.
11. Lokalizację urządzeń poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej nr 340 (dz. nr 585 AM-1 obręb Nr 0021 Zawonia), należy uzgodnić z właścicielami poszczególnych gruntów i zarządcami działek drogowych.



12. Prace wykonać bez wstrzymywania ruchu na drodze.
13. W trakcie robót zabrania się nawożenia ziemi na jezdnię. W przypadku powstania takiej sytuacji należy natychmiast oczyścić ją z gruntu.
14. W trakcie prowadzenia robót należy zachować pieszy ciąg komunikacyjny oraz dojazdy do posesji.
15. Prace w pasie drogowym nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0 °C oraz przy przemarzniętym gruncie. Zasypywanie wykopów po robotach ziemnych wykonać zgodnie z PN-S-02205 zagęszczając grunt warstwami co 30cm. Zagęszczenie gruntu wykonać ze szczególną starannością, przy użyciu sprzętu mechanicznego.
16. W trakcie prowadzonych prac zabrania się parkowania pojazdów na jezdni drogi nr 340 za wyjątkiem maszyn niezbędnych do realizacji zadania określonego w niniejszym uzgodnieniu.
17. Niniejsze pismo jest równoznaczne z prawem do dysponowania gruntem na całe budowlane dla działki nr 585 AM-1 obręb Nr 0021 Zawonia.
18. Konstrukcje wsporcze należy posadowić, z zachowaniem zapisów § 44 ust. 2, 3 i 6 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r., poz. 124) – zwane dalej „RMTiGM”.
19. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w pobliżu drzew albo zespołów drzew mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom. Jeżeli drzewa są pomnikiem przyrody, roboty w obrębie tych drzew winny być prowadzone ręcznie w odległości 5,0m od skrajni pnia drzewa. W przypadku uszkodzenia drzew należy bezzwłocznie powiadomić o tym fakcie właściwy Urząd Miasta Gminy oraz przedstawiciela DSDiK we Wrocławiu a roboty przerwać. W przypadku naruszenia korzeni pełną odpowiedzialność za ten fakt będzie ponosił wykonawca robót.
20. Pismo obowiązuje w okresie 3 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
21. Niniejsze uzgodnienie nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót.
22. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o zawarcie umowy użyczenia na zajęcie pasa drogowego, zgodnie z art. 22 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 2222 ze zm.) powołując się na niniejsze uzgodnienie.
23. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania umowy użyczenia od zarządu drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
24. Jeżeli inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, inwestor jest zobowiązany do uzgodnienia z zarządem drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w niniejszym uzgodnieniu.
25. Do wniosku o wydanie umowy użyczenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, natomiast jeżeli roboty nie wpływają na ruch drogowy należy przedłożyć plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1:1000 z zaznaczonym miejscem i wymiarami planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego wraz z informacją o sposobie zabezpieczenia robót na czas trwania prac.
26. Jeżeli inwestycja opisana w niniejszym uzgodnieniu wymaga sporządzenia projektu odtworzenia nawierzchni to projekt odtworzenia nawierzchni należy uzgodnić z DSDiK przed złożeniem wniosku o opinię do projektu organizacji ruchu jeśli zajęcie pasa wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych lub przed złożeniem wniosku o opinię do sposobu zabezpieczenia zajmowanego pasa drogowego.
27. Wszelkie naruszone nawierzchnie pasa drogowego drogi wojewódzkiej należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego z zachowaniem warunków technicznych RMTiGM.
28. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wojewódzkiej nr 340, wymagać będzie przełożenia urządzeń o których mowa w niniejszym uzgodnieniu, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
29. Po budowie sieci oświetlenia drogowego o której mowa w niniejszym uzgodnieniu, wszelkie koszty wynikające z jej utrzymania należą do inwestora i właściciela przedmiotowego urządzenia.

**Załączniki:**

1. Opieczętowany projekt zagospodarowania terenu z naniesioną trasą urządzenia w skali 1:500 – 1 egz.

**Otrzymują:**

1. Pan Mateusz Gluch - pełnomocnik inwestora, na adres:  
P.P.H.U. ELMAT Mateusz Gluch, ul. Trzebnicka 101/1, 55-120 Oborniki Śląskie

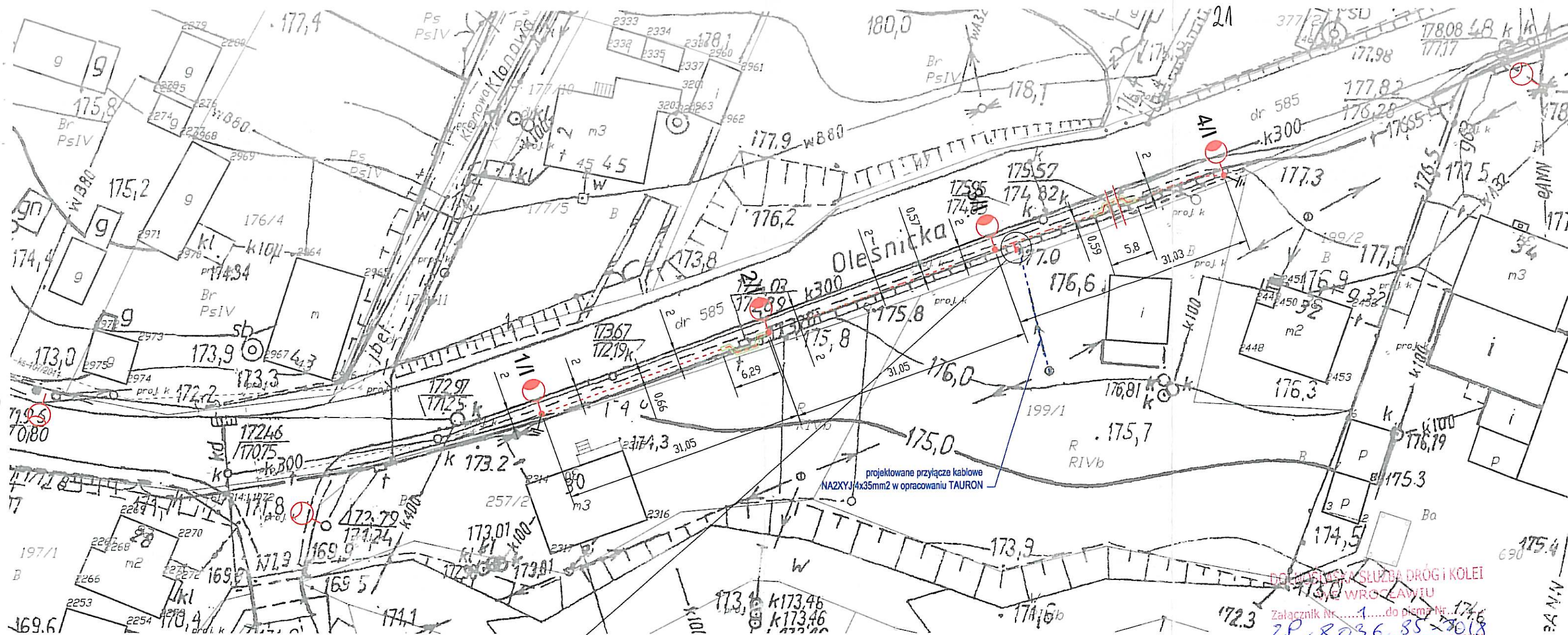
2. ZP aa

**Do wiadomości:**

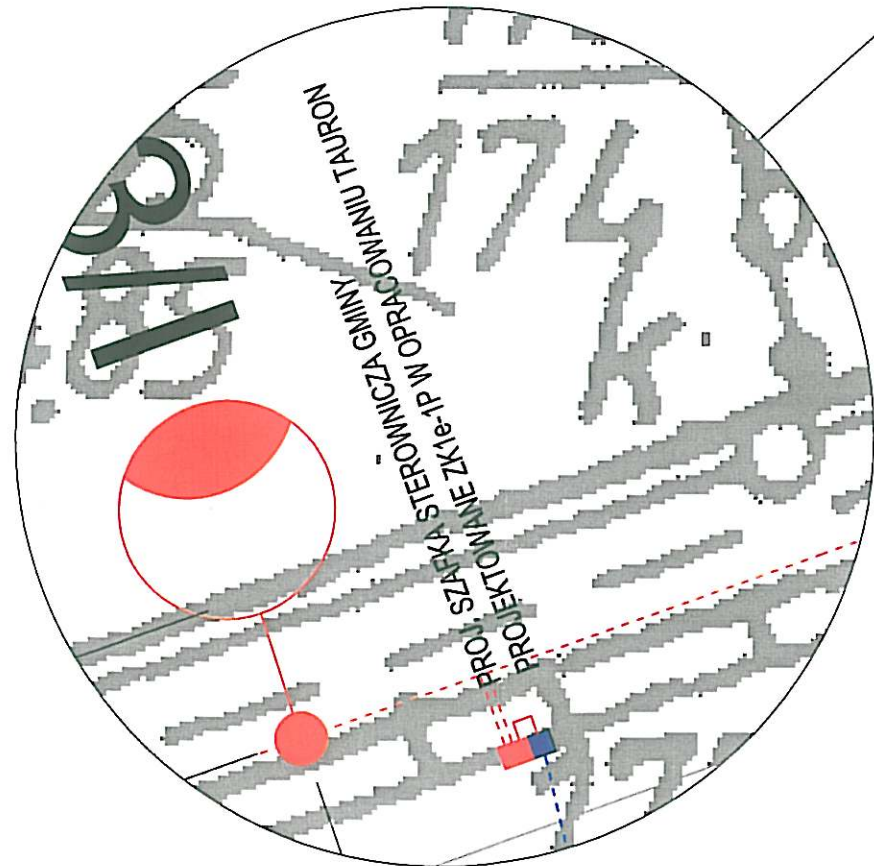
1. ZS.Wr

Z-ca DYREKTORA  
ds. Inwestycji  
Marek Stojak





DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI  
 WROCŁAW  
 Załącznik Nr. 1 do pisma Nr. 1746  
 ZP. 8036.85 z 2018  
 dn. 07.08.2018



- LEGENDA**
- projektowana oprawa oświetleniowa Philips Malaga SGS102 150W na słupie stalowym, stożkowym (8m) CN8/3/60/F250 na fundamencie B-120 z wysięgnikiem (1m) W20/0,2/1/1-60/15 sztuk 4, lub równoważne
  - oprawa oświetleniowa istniejąca
  - projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> l = 126m (długość kabla w rzucie poziomym wynosi 100m)
  - rura osłonowa AROT DVK 75 przejście kabla pod utwardzonymi drogami i wjazdami w rurach osłonowych AROT SRS 75 metodą przecisku lub przewiertu sterowanego w rurze RHDPE 75, wszystkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanych kabli oświetleniowych do pozostałych sieci infrastruktury technicznej należy wykonać w rurach osłonowych AROT DVK 75 o minimalnej długości 2m
  - uziemienia słupa R < 10Ω
  - projektowana szafka sterownicza wymiary W/S/G 110/40/30

Województwo dolnośląskie  
 Powiat zgorzelecki  
 Gmina Zawonia  
 Obręb Zawonia  
 Skala 1:  
 Godło mapy  
 Dz.

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/DOŚ/14

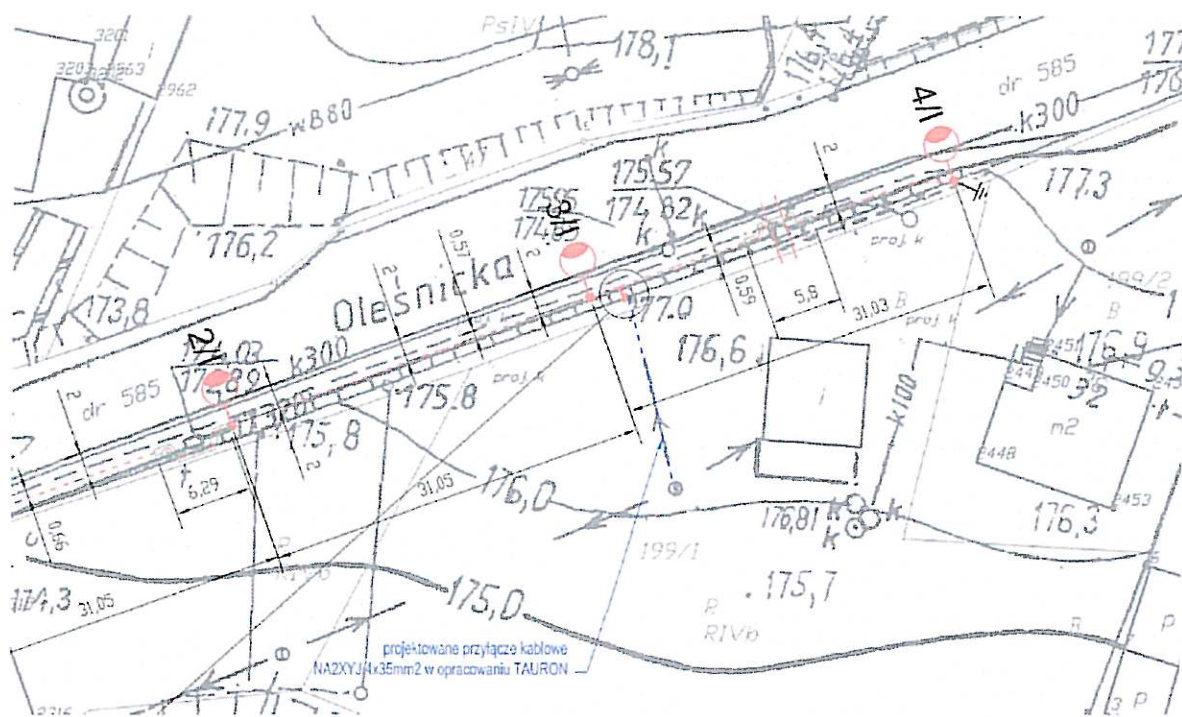
 <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <small>Burowo 55 - 120 Dębicki St. Trzebnicka 101/1 tel. 667-135-266 pphuelmat@ppp.pl</small>	TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Budowa oświetlenia drogowego Elektroenergetyczna linia kablowa oświetlenia drogowego			
	ADRES inwestycji	ZAWONIA UL. OLEŚNICKA DZ. NR 585 AM-1 OBRĘB ZAWONIA GMINA ZAWONIA			
	INWESTOR	GMINA ZAWONIA 55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11			
	PROJEKTANT	mgr inż. Mateusz Gluch	Nr upr. 357/DOŚ/14		
	ASYSTENT		Nr upr.		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA 07.2018	SKALA 1:500	NR RYS. 1	



Adamowicz Marzena  
ul. Oleśnicka 32  
55-106 Zawonia

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam że wyrażam zgodę na wykonanie prac związanych z budową oświetlenia drogowego w miejscowości Zawonia ul. Oleśnicka dz. nr 585 AM-1 gmina Zawonia, polegających na ułożeniu przyłącza kablowego typu NA2XY-J 4x35 mm<sup>2</sup> w obrębie mojej działki od istniejącego słupa linii napowietrznej nN do granicy działki zgodnie z załączonym rysunkiem.



- LEGENDA**
- projektowana oprawa oświetleniowa Philips Malaga SGS102 150W na słupie stalowym, stożkowym (flm) CN8/3/60/F250 na fundamencie B-120 z wysięgnikiem (1m) W20/0,2/1/1-60/15 sztuk 4, lub równoważne
  - oprawa oświetleniowa istniejąca
  - projektowane linia kablowa oświetlenia drogowego YAKOS 4x35 mm<sup>2</sup> l = 126m (długość kabla w rucie poziomym wynosi 100m)
  - rura osłonowa AROT DNV 75 przejście kabla pod utwardzonymi drogami i wyjazdami w rurach osłonowych AROT SRS 75 metodą przecięcia lub przewłoku sterowanego w rurze RHDPE 75, wszystkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanych kabli oświetleniowych do pozostałych sieci infrastruktury technicznej należy wykonać w rurach osłonowych AROT DNV 75 o minimalnej długości 2m
  - uzziemienia słupa R < 10Ω
  - projektowana szafka sterownicza wymiary W/S/G 110/40/30

Adamowicz Marzena  
(Nazwisko Panieński)  
Tutaj Marzena  
(20m 92 40)  
Adamowicz Marzena

**STAROSTA TRZEBNICKI**

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: dolnośląskie

Powiat: trzebnicki

Jednostka ewidencyjna: 022005\_2, Zawonia

Nr kancelaryjny: GKK.6621.1540.2018

**WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH**

Data sporządzenia: 25-04-2018 12:33:24

**Obręb ewidencyjny: Kałowice [Nr 0007]**

Działki: 2

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	24/5	1	G28
2	148	1	G28

**Obręb ewidencyjny: Zawonia [Nr 0021]**

Działki: 2

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	199/1	1	G123
2	257/2	1	G136

Sporządził(a): Aleksandra Choledecka

podpis

data i podpis osoby reprezentującej organ

**STAROSTA TRZEBNICKI**

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: dolnośląskie

Powiat: trzebnicki

Jednostka ewidencyjna: 022005\_2, Zawonia

Trzebnica, dnia 25-04-2018 r.

Nr kancelaryjny: GKK.6621.1540.2018

**WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW EWIDENCYJNYCH**

Data sporządzenia: 25-04-2018 12:34:24

**Obręb ewidencyjny: Kałowice [Nr 0007]**

Osoby: 2

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	GMINA ZAWONIA REGON: 931934905	G28
2	WÓJT GMINY ZAWONIA REGON: 001003041 koresp. ul. Trzebnicka 11, 55-106 Zawonia	G28

**Obręb ewidencyjny: Zawonia [Nr 0021]**

Osoby: 3

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	Adamowicz Marzena zam. ul. Oleśnicka 32, 55-106 Zawonia	G123
2	Gacek Ryszard zam. ul. Oleśnicka 30, 55-106 Zawonia Gacek Grazyna zam. ul. Oleśnicka 30, 55-106 Zawonia	G136

Sporządził(a): Aleksandra Choledecka

podpis

data i podpis osoby reprezentującej organ

Za zgodność  
z oryginałem



**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTEKÓW  
we Wrocławiu**

50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11  
tel. (071) 343-65-01, 344-38-92, fax 344-14-49

WZN.5183.524.2018.AK  
RKP-11048-2018

24



Wrocław, 12.04.2018 roku

**Pan Mateusz Głuch**  
ul. Trzebnicka 101/1  
55-120 Oborniki Śląskie

Dotyczy: projektu budowy oświetlenia drogowego na działce nr 585, w miejscowości Zawonia.

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 15.03.2018 r. (data wpływu: 16.03.2018 r.), uprzejmie informuję, że opiniuję pozytywnie projekt budowy oświetlenia drogowego do realizacji w Zawoni na dz. nr 585.

Jednocześnie informuję, że dla przedmiotowej inwestycji, nie warunkuje się konieczności prowadzenia badań archeologicznych.

*Dolnośląski  
Wojewódzki Konserwator Zabytków  
we Wrocławiu*

*mgr Barbara Nowak-Obelinda*

Otrzymują:

1. Adresat
  2. a/a – Zawonia
- AK/MP

STAROSTA TRZEBNICKI

Trzebnica, dn. 26.09.2018 r.

Znak sprawy: GKK.6630.381.2018

## PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

### z dnia 26.09.2018 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 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Projekt elektroenergetycznej sieci niskiego napięcia
Lokalizacja:	Zawonia dz. 585
Wnioskodawca:	P.P.H.U. ELMAT MATEUSZ GŁUCH ul. Trzebnicka 101/1, 55-120 Oborniki Śląskie
Przewodniczący:	Joanna Drożdż-Zawadzka
Miejsce narady:	55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1 - sala konferencyjna nr 114
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	13.09.2018 r.

### Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
1	Przewodniczący narady - Joanna Drożdż-Zawadzka 5555	<i>bez uwag</i>	Joanna Drożdż-Zawadzka
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, 663 878 714, e-mail: tomasz.bartecki@gen.com.pl, lukasz.mikula@gen.com.pl	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
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

za zgodność z oryginałem

2018 -09- 26

Z up. Starosty

mgr inż. Joanna Drożdż-Zawadzka  
Z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji,  
Kartografii i Katastru Powiatowego Ośrodka  
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Za zgodność  
z oryginałem

5	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu, Rejon Dystrybucji, ul. Trzebnicka 101, 55-120 Oborniki Śląskie ul. Trzebnicka 101, 55-120 Oborniki Śląskie; tel. 71 889 42 82	Uzgadnia się bez uwag pod względem kolizji z sieciami TAURON Dystrybucja S.A.	<i>Roman Stawiski</i>
6	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
7	Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Wrocławska 9, 55-100 Trzebnica ul. Wrocławska 9, 55-100 Trzebnica; tel. 71 387 30 90	<i>nie dotyczy</i>	<i>Krzysztof Rybicki</i>

**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: 453.142-1073, 453.142-1074, 453.142-1083, 453.142-1092, 453.142-1093, 453.142-1094, 453.142-1100, 453.142-1101, 453.142-1103, 453.142-1158.

Z upoważnienia Starosty  
Joanna Drożdż-Zawadzka

.....  
Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

Za zgodność  
z oryginałem

za zgodność z oryginałem

2018 -09- 26

Z up. Starosty

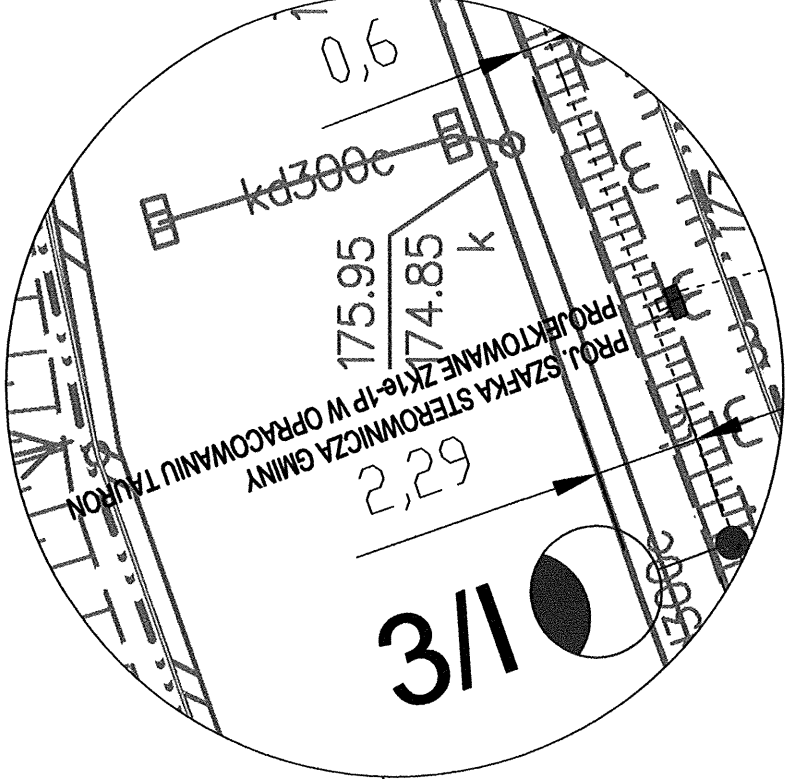
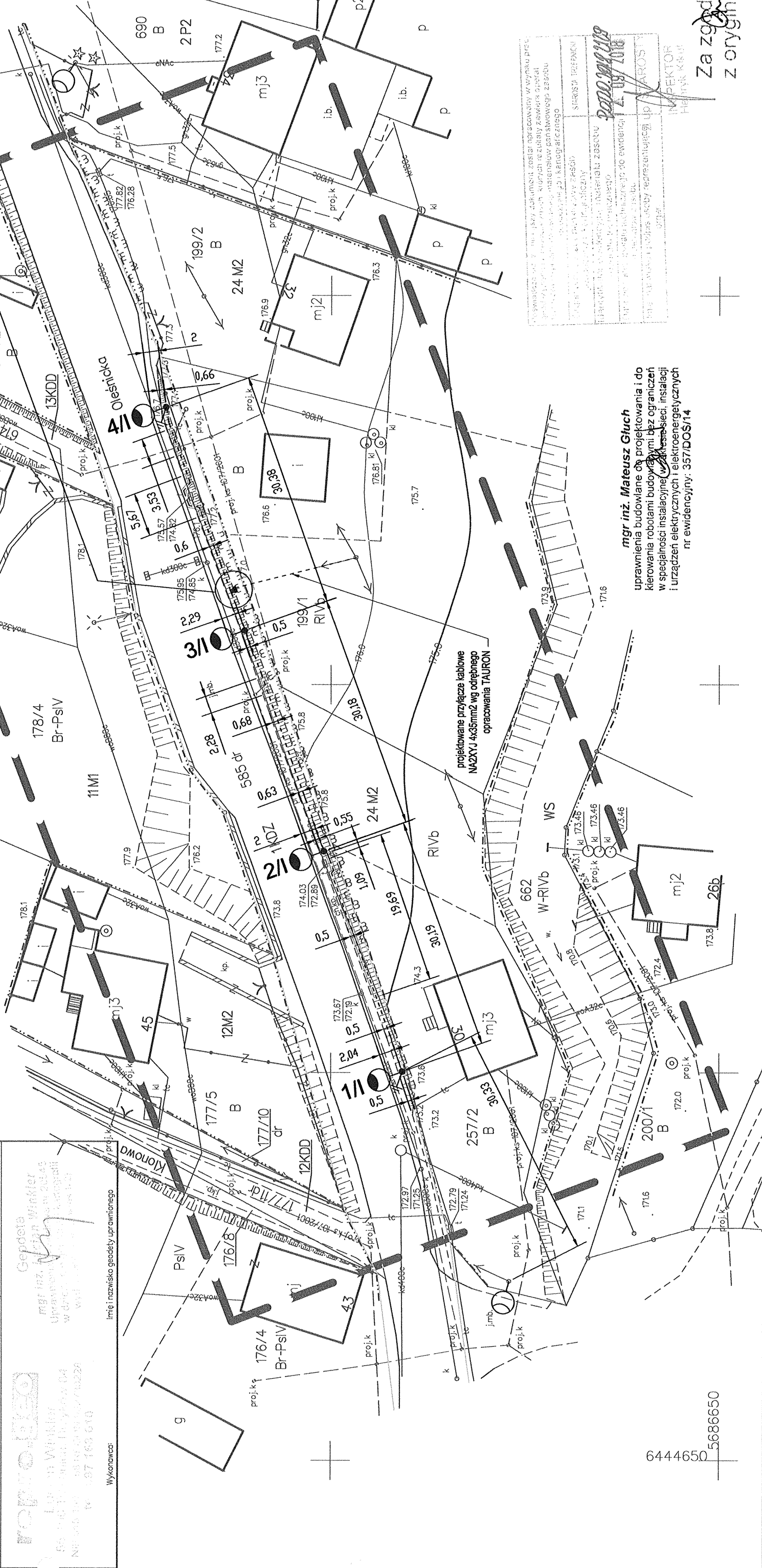
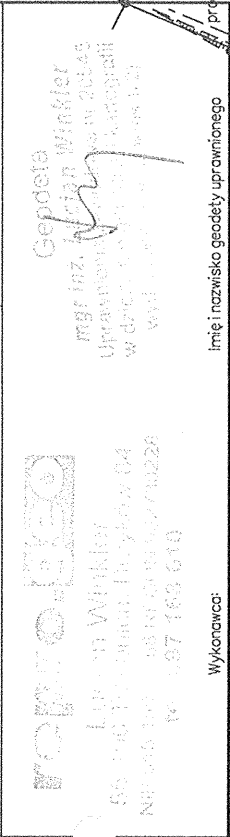
mgr inż. Joanna Drożdż-Zawadzka  
Z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji,  
Kartografii i Katastru Powiatowego Ośrodka  
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		
<div> <div> Mięscawość </div> </div>	<div> <div>GKK 6640.2167.2018</div> <div>ZAWONIA, dz.nr 585 AM-1</div> </div>	
<div> <div>Jednostka ewidencyjna</div> </div>	<div> <div>identyfikator</div> </div>	<div> <div>022005_2</div> </div>
	<div> <div>nazwa</div> </div>	<div> <div>Zawonia</div> </div>
<div> <div>Obsręb ewidencyjny</div> </div>	<div> <div>identyfikator</div> </div>	<div> <div>0021</div> </div>
	<div> <div>nazwa</div> </div>	<div> <div>ZAWONIA</div> </div>
<div> <div>Sekcje</div> </div>	<div> <div>6.153.13.15.1.4, 6.153.13.15.2.3</div> </div>	
<div> <div>Skala mapy</div> </div>	<div> <div>1:500</div> </div>	
<div> <div>Nazwa układu współrzędných</div> </div>	<div> <div>prostokątných płaskich</div> </div>	<div> <div>PL - 2000</div> </div>
	<div> <div>wysokości</div> </div>	<div> <div>PL - KRON86-NH</div> </div>
<div> <div>Oznaczenie granic obszaru aktualizacji</div> </div>		
<div> <div>Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji</div> </div>		
<div> <div>Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych i budynków</div> </div>		
<div> <div>Wzrosień 2018 r.</div> </div>		
<div> <div>Sporządzona w miesiącu:</div> </div>		

LEGENDA:	
-----	Linie rozgraniczające z obszary w MPZP
M1, M2	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
2 P2	Tereny produkcyjno - usługowe
1 KDZ	Tereny dróg publicznych klasy zbiorczej
KDD	Tereny dróg publicznych klasy dojazdowej
WS	Tereny wód powierzchniowych
$m_w m_w m_w$	Zwłopot



**LEGENDA**

projektowana oprawa oświetleniowa Philips Malaga SGS102 150W na słupie stalowym, stożkowym (8m) CN8/3/60/F250 na fundamencie B-120 z wysięgnikiem (1m) W20/0,2/1/-60/15 sztuk 4, lub równoważne


oprawa oświetleniowa istniejąca

projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> I = 126m (długość kabla w rzucie poziomym wynosi 100m)

rurociąg osłonowy AROT DVK 75

przebieg kabla pod utwardzonymi drogami i wjazdami w rurach osłonowych AROT SRS 75 metodą przedisku lub przewietrzenia sterowanego w rurze RHDPE 75, wszystkie skrzyżowania i zblizenia projektowanych kabli oświetleniowych do pozostałych sieci infrastruktury technicznej należy wykonać w rurach osłonowych AROT DVK 75 o minimalnej długości 2m

uziemienia słupa R < 10Ω

 PPA&U ELIMAT	TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Budowa oświetlenia drogowego Elektroenergetyczna linia kablowa oświetlenia drogowego		
	ADRES Inwestycji	ZAWONIA UL. DŁESZNIKA 11Z NR 585 AW-1 OBRĘB ZAWONIA GMINA ZAWONIA		
	INWESTOR	GMINA ZAWONIA		
	PROJEKTANT	55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11		
	ASYSTENT	mgr inż. Mateusz Gluch Nr upr. <i>awm</i> Nr upr.		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA 09.2018	SKALA NR RYS. 1:500	1

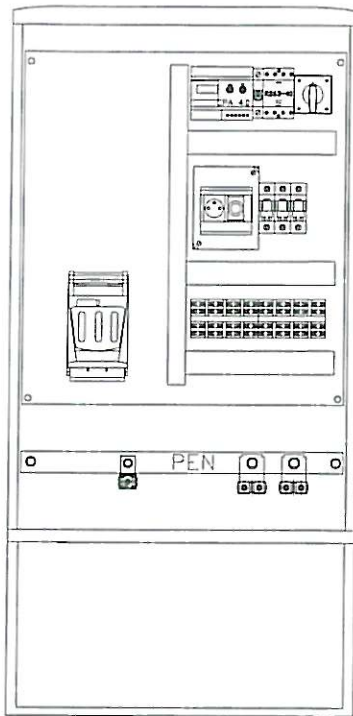
**mgr inż. Mateusz Głuch**  
uprawnienia budowlane do projektowania i do  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewidencyjny: 357/DOS/14

Za zgodność  
z oryginałem

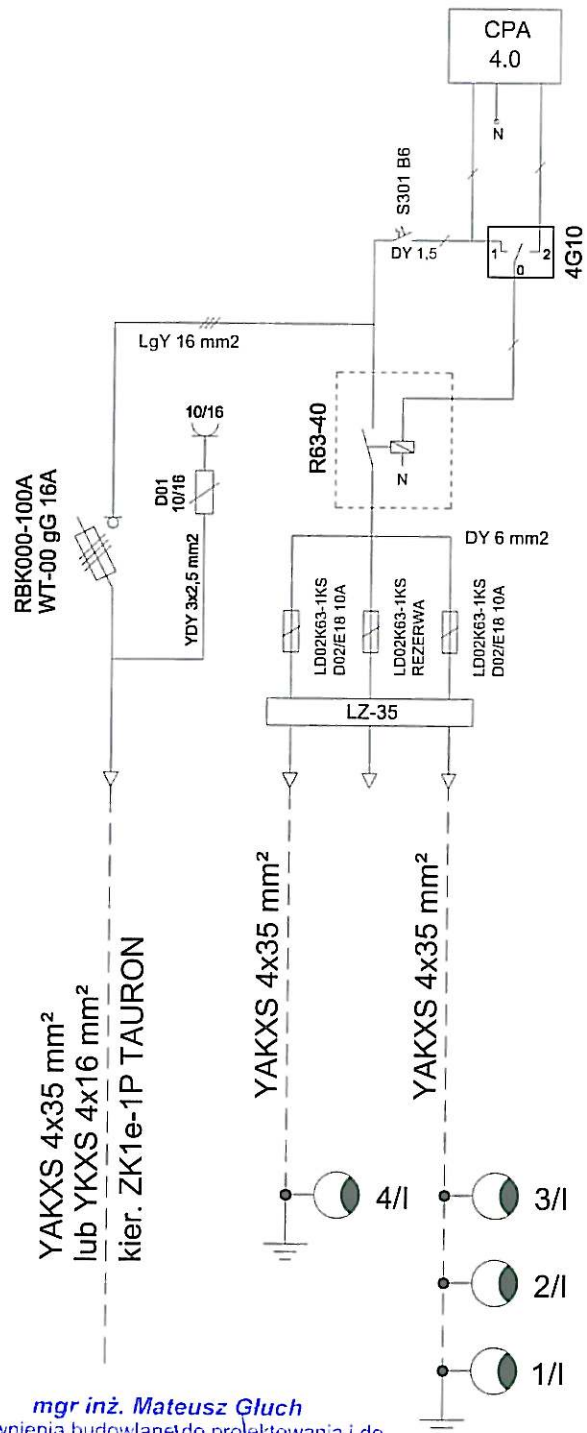
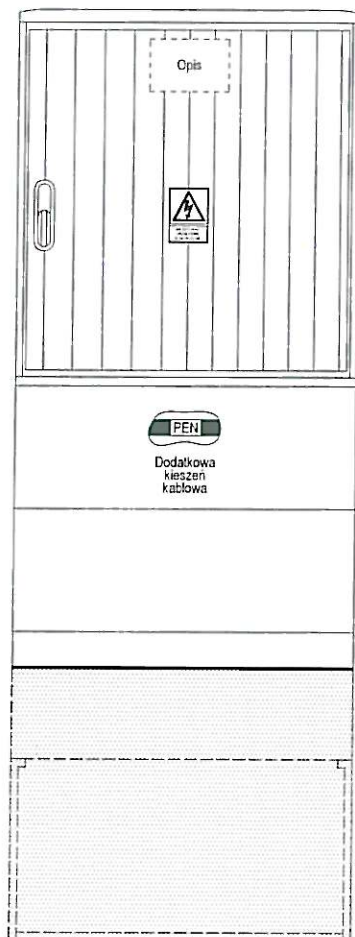
6444650 5686650



Widok wnętrza



Widok z frontu



**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

Budynek 55 - 100 Oborniki Śl.,  
Trzebnicka 120/1  
tel 67-195-256  
pphuemat@ppp.pl

TEMAT	SCHEMAT SZAFKI STEROWNICZEJ			
ADRES inwestycji	ZAWONIA UL. DLEŚNICKA dz. nr 585 AM-1 obwód ZAWONIA gmina ZAWONIA			
INWESTOR	GMINA ZAWONIA 55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11			
PROJEKTANT	mgr inż. Mateusz Gluch	Nr upr.	357/DOS/14	
ASYSTENT		Nr upr.		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM P3	DATA 09.2018	SKALA	NR RYS. 2