

Nr archiwalny: 942

|                  |                                                                                                                         |                    |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Obiekt           | <b>PODŚWIETLENIE ZESPOŁU FIGULARNEGO</b>                                                                                |                    |
|                  | Kat. obiektu                                                                                                            | XXVI               |
| Adres            | POŁOMIA UL. CENTRALNA                                                                                                   |                    |
|                  | Jednostka                                                                                                               | 241509_2           |
|                  | Obręb                                                                                                                   | 0003 POŁOMIA       |
|                  | Działki nr                                                                                                              | 1614/389, 1613/385 |
| Inwestor         | GMINA MSZANA<br>UL. 1 MAJA 81<br>44-325 MSZANA                                                                          |                    |
| Stadium projektu | <b>PROJEKT BUDOWLANY<br/>DLA REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH<br/>Z BUDOWĄ PODŚWIETLENIA ZESPOŁU FIGULARNEGO</b> |                    |
| Data             | Żory, marzec 2019r.                                                                                                     |                    |

|              |                         |           |  |
|--------------|-------------------------|-----------|--|
| Projektował: | mgr inż. Andrzej Bernat | 250/90 Kt |  |
| Sprawdził:   | inż. Tadeusz Jaśkiewicz | 79/77 Op  |  |
| Opracował:   | mgr inż. Jakub Bernat   | -----     |  |

Egzemplarz nr: **1**

## ZAWARTOŚĆ TECZKI

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Strona tytułowa       | str. nr 1     |
| Zawartość teczki      | str. nr 2     |
| Opis projektu         | str. nr 3 – 5 |
| Obliczenia techniczne | str. nr 6     |

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Rys. nr 1 Orientacja i lokalizacja                  | str. nr 7  |
| Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu           | str. nr 8  |
| Rys. nr 3 Mapa sytuacyjna – narada koordynacyjna    | str. nr 9  |
| Rys. nr 4 Schemat ideowy zasilania                  | str. nr 10 |
| Rys. nr 5 Przekrój rowu kablowego niskiego napięcia | str. nr 11 |

## ZAŁĄCZNIKI

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| 1. Warunki techniczne przyłączenia do sieci      | str. nr 12    |
| 2. Zgody Właścicieli gruntów                     | str. nr 13-14 |
| 3. Protokół z narady koordynacyjnej              | str. nr 15-16 |
| 4. Informacja o warunkach górniczo-geologicznych | str. nr 17    |
| 5. Uzgodnienie dokumentacji technicznej          | str. nr 18    |
| 6. Pełnomocnictwo                                | str. nr 19    |
| 7. Uprawnienia projektowe                        | str. nr 20-21 |
| 8. Zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa   | str. nr 22-23 |
| 9. Oświadczenie projektanta                      | str. nr 24    |
| 10. Informacja BiOZ                              | str. nr 25-28 |
| 11. Mapa oryginalna                              | str. nr 29    |

## **1. Opis techniczny**

### **1.1. Podstawa opracowania**

Przedmiotem opracowania jest podświetlenie zespołu figuralnego w Połomii przy ulicy Centralnej.

### **1.2. Zakres opracowania**

Zakresem opracowania objęto odcinek sieci kablowej ziemnej niskiego napięcia typu:

- NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> o długości 21m;
- YKYżo 3x1,5mm<sup>2</sup> o długości 41m;

### **1.3. Podstawa opracowania**

Projekt opracowano na podstawie:

- Zlecenia Inwestora;
- Warunków technicznych przyłączenia do sieci wydane przez TD S.A.;
- Inwentaryzacja sieci;
- Mapy geodezyjne;
- Przepisy budowy urządzeń elektroenergetycznych;
- Obowiązujące normy i zarządzenia;

### **1.4. Dane ogólnie-energetyczne**

- Napięcie zasilania: 400/230V;
- Moc zainstalowana  $P_i = 0,08\text{kW}$ ;
- Moc maksymalna  $P_m = 0,08\text{kW}$ ;
- Ochrona przeciwporażeniowa: samoczynne wyłączenie;
- Układ sieci: TN-C;
- Typ opraw: Oprawy LED;

### **1.5. Zasilanie sieci oświetleniowej**

Z istniejącego słupa energetycznego nN nr 319499 należy wykonać zasilanie do projektowanego złącza kablowego za pomocą kabla ziemnego NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup>. Na słupie zabudować rozłącznik SZ i ograniczniki przepięć. Ze złącza kablowego należy wyprowadzić zasilanie do poszczególnych opraw oświetleniowych za pomocą kabli ziemnych typu YKYżo 3x1,5mm<sup>2</sup>. Oprawy oświetleniowe zabudować na fundamencie prefabrykowanym.

Projektowana trasa kabli ziemnych została zaznaczona kolorem czerwonym, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rysunek nr 2.

### **1.6. Pomiar energii elektrycznej**

Pomiar energii elektrycznej istnieje i nie ulega zmianie.

### 1.7. Szafka oświetleniowa - sterowanie oświetleniem

Sterowanie oświetleniem istnieje i nie ulega zmianie.

### 1.8. Wytyczne budowy linii oświetleniowej kablowej

Oświetlenie ulicy zrealizować przy pomocy kabla NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> do złącza kablowego oraz YKYżo 3x1,5mm<sup>2</sup> od złącza kablowego do opraw oświetleniowych. Kable zasilające ułożyć w ziemi na głębokości 0,7m w warstwie piasku o grubości 2x10mm. Kabel w rowie układać linią falistą, a przy wprowadzeniu kabla do słupa należy zastosować zapas 0,5 do 1m. Kabel przy wprowadzeniu do słupów oraz w odległości co 10m należy zaopatrzyć w trwałe oznaczniki, które powinny zawierać:

- Numer linii;
- Oznaczenie kabla;
- Znak użytkownika;
- Rok ułożenia kabla;

Skrzyżowania kabla oświetleniowego z uzbrojeniem wykonać zgodnie z obowiązującą normą.

### 1.9. Ochrona przeciwporażeniowa

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia dla ulic jako ochronę od porażeń zastosować samoczynne wyłączenie.

### 1.10. Wpis do rejestru zabytków

Zespół figuralny zlokalizowany jest w strefie „A” ochrony konserwatorskiej. Obiekty wpisane są do gminnej ewidencji zabytków.

### 1.11. Wpływ eksploatacji górniczej

Informacja o warunkach górniczo-geologicznych wydana przez Polską Grupę Górniczą oddział KWK ROW: „Planowana inwestycja położona jest na byłym O.G i T.G. „Radlin I”. W przedmiotowym terenie PGG S.A. oddział KWK ROW nie prowadził eksploatacji górniczej. Na podstawie Decyzji Ministra Środowiska z dnia 21.12.2018r. dotyczącej wydania koncesji nr 7/2018 i utworzenia granic O.G. i T.G. „Radlin II” przedmiotowa inwestycja usytuowana jest poza granicami terenu górniczego PGG S.A. oddział KWK ROW, w związku z tym nie jest wymagane uzgodnienie warunków górniczo-geologicznych z PGG S.A. oddział KWK ROW. Nie przewiduje się wystąpienia wstrząsów pochodzenia górniczego od projektowanej eksploatacji górniczej PGG S.A. oddział KWK ROW. Stosunki wodne nie ulegają zmianie. Nie występują inne czynniki mogące stanowić zagrożenia dla wnioskowanej nieruchomości.”

### 1.12. Opinia geotechniczna

- Otwory geotechniczne: wykonano 2 (dwa) otwory geotechniczne do głębokości 2metrów przy pomocy udarowego próbnika okienkowego.

- Warunki gruntowe: proste – występowanie warstw gruntowych jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo. Zwierciadło wody poniżej poziomu posadowienia obiektu oraz brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.
- Kategoria geotechniczna: I – linia oświetleniowa o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.
- Rodzaj gruntu: Budowa geologiczna badanego terenu jest nieskomplikowana i w podłożu występują tylko grunty nośne. Gliny pylaste są wrażliwe na obecność wody gruntowej i obciążenia dynamiczne. Również niskie temperatury pogarszają ich parametry geotechniczne – są to grunty wysadzinowe.

#### 1.13. Informacja o obszarze oddziaływania

Obszar oddziaływania projektowanej sieci kablowej ziemnej niskiego napięcia na środowisko wynosi – po 0,25 metra w każdą stronę od linii niskiego napięcia (określono na podstawie normy SEP-E-004). Obszar ten znajduje się na działkach objętych inwestycją.

#### 1.14. Uwagi końcowe

Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami a w szczególności:

- N SEP-E-001 – Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa;
- N SEP-E-003 – Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełno izolowanymi oraz z przewodami niepełno izolowanymi;
- N SEP-E-004 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa;
- Kabel ziemny powinien posiadać atest;
- Przed zasypaniem kabla w rowie należy dokonać odbioru wstępnego i inwentaryzacji;
- Wszystkie przejścia pod istniejącymi wjazdami na posesję należy wykonać za pomocą przewiertów sterowanych z zastosowaniem rur osłonowych;

Projekt niniejszy wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawcę realizującego budowę według niniejszego projektu obowiązuje w jego zakresie przestrzeganie przepisów BHP w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały omówione w projekcie. Pomiary powykonawcze:

- Oględziny;
- Pomiar ciągłości żył oraz zgodności faz;
- Pomiar izolacji;
- Próba szczelności powłoki kabla;

## **2. Obliczenia techniczne**

### **2.1 Moc zainstalowana i maksymalna**

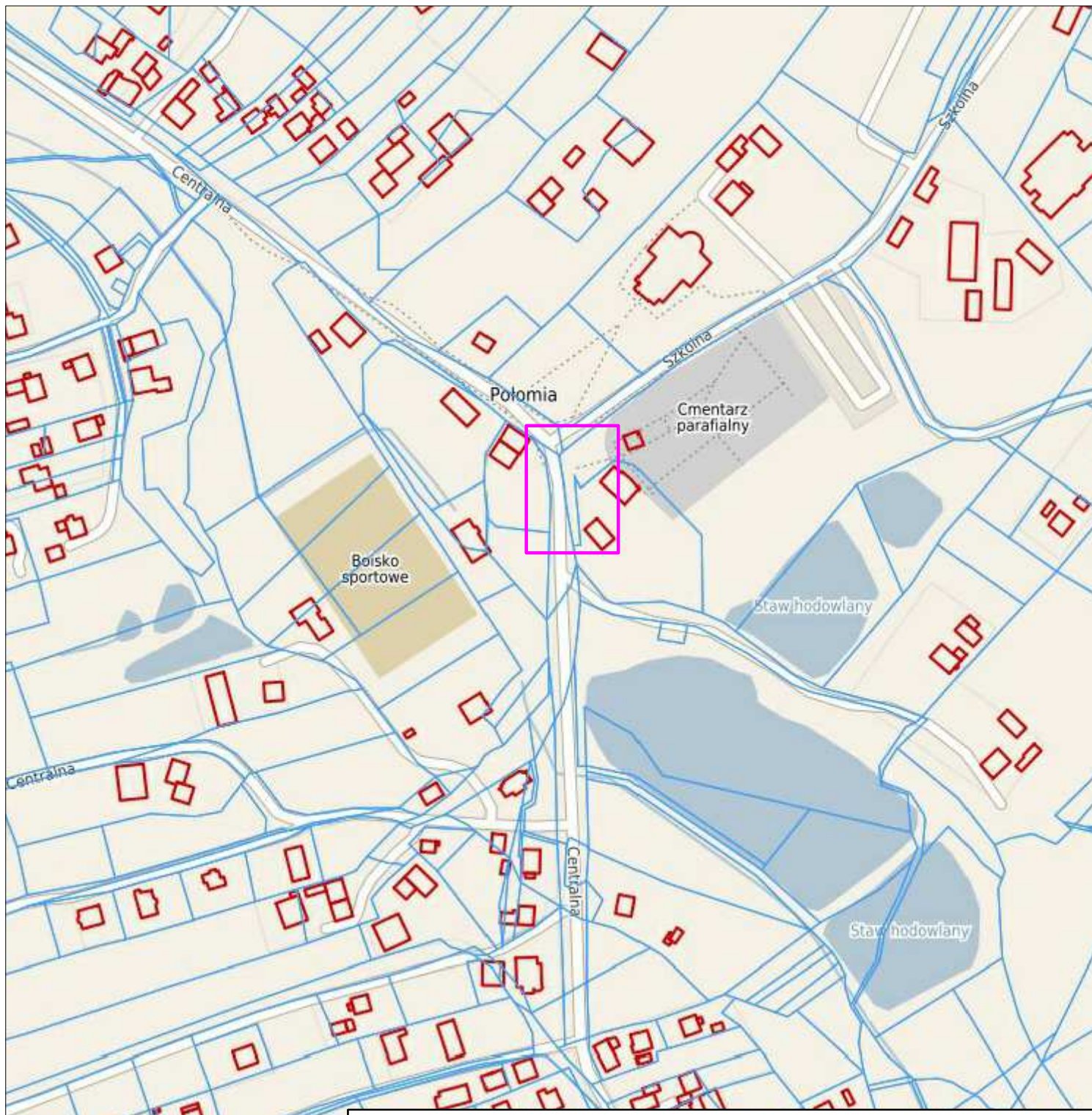
Moc oprawy 18W

Liczba opraw 4szt.

$$P_m = P_i = 4 \cdot 18 = 72W \approx 0,08kW$$

$$P_m = P_i = 0,08kW$$

Mapa orientacyjna  
skala 1:5000



Pracownia Projektów Elektrycznych

**Elektroplan**

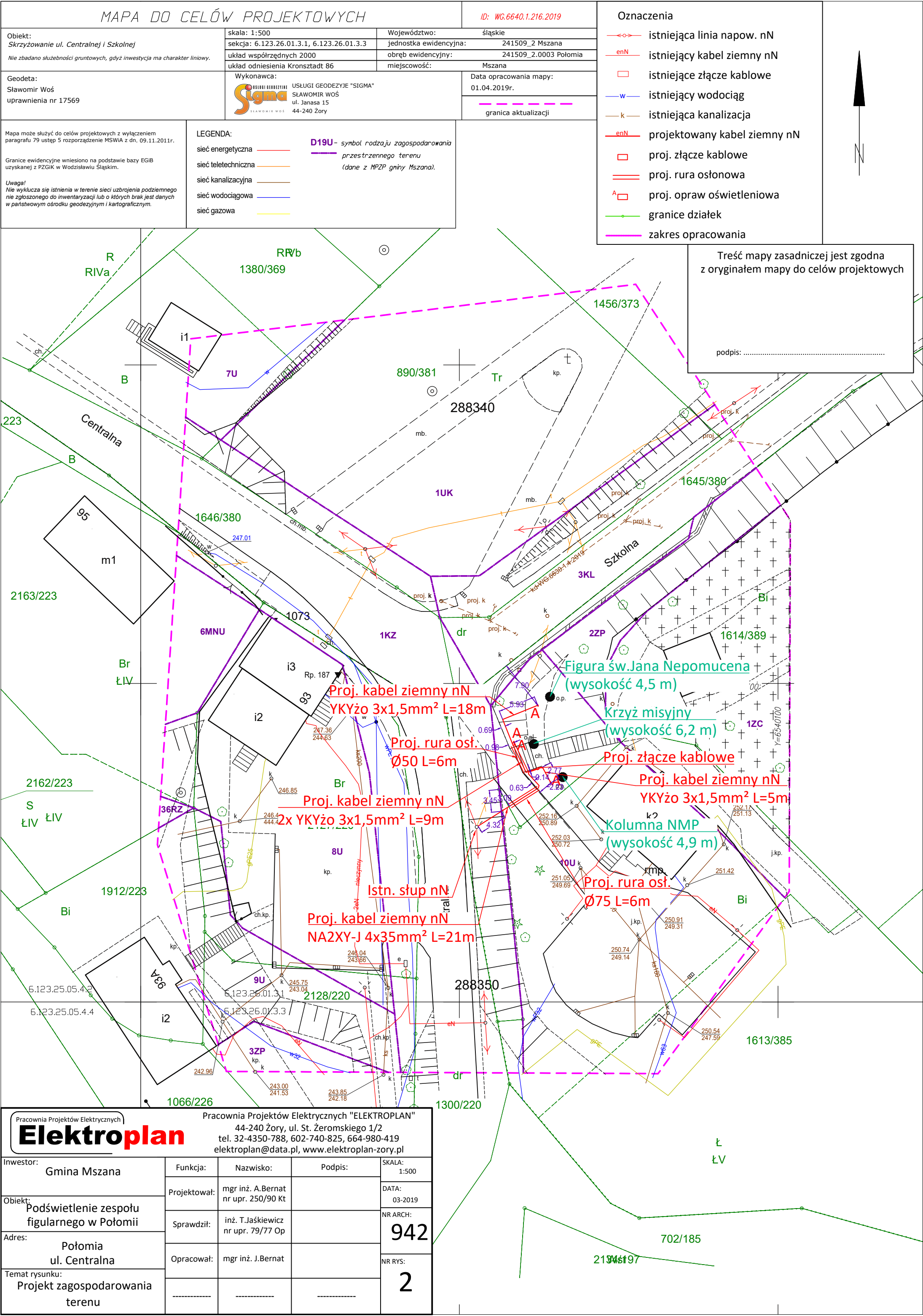
Pracownia Projektów Elektrycznych "ELEKTROPLAN"

44-240 Żory, ul. St. Żeromskiego 1/2

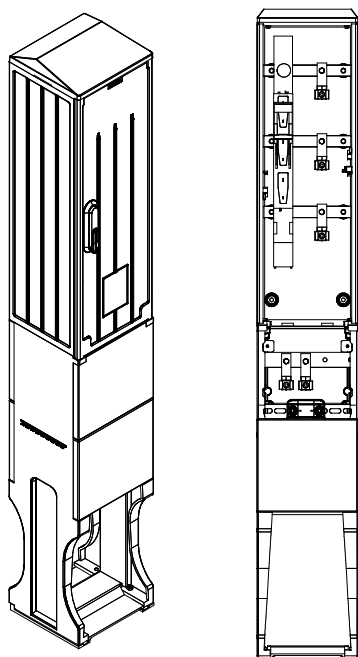
tel. 32-4350-788, 602-740-825, 664-980-419

elektroplan@data.pl, www.elektroplan-zory.pl

|                |                                                |              |                                         |         |                        |
|----------------|------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|---------|------------------------|
| Inwestor:      | Gmina Mszana                                   | Funkcja:     | Nazwisko:                               | Podpis: | SKALA:<br>1:5000       |
| Obiekt:        | Podświetlenie zespołu<br>figuralnego w Połomii | Projektował: | mgr inż. A. Bernat<br>nr upr. 250/90 Kt |         | DATA:<br>03-2019       |
| Adres:         | Połomia<br>ul. Centralna                       | Sprawdził:   | inż. T. Jaśkiewicz<br>nr upr. 79/77 Op  |         | NR ARCH:<br><b>942</b> |
| Temat rysunku: | Orientacja<br>i lokalizacja                    | Opracował:   | mgr inż. J. Bernat                      |         | NR RYS:<br><b>1</b>    |
|                |                                                | -----        | -----                                   | -----   |                        |





Widok projektowanego  
złącza kablowego ZK1a

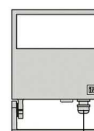
Un=230/400V  
 Układ sieci TN-C-S  
 Pi=0,08kW  
 Pm=0,08kW

Oprawa A



Oświetlenie figury  
 św. Jana Nepomucena

YKYżo 3x1,5mm<sup>2</sup>  
 L=18m



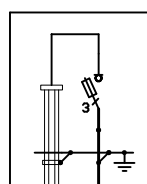
Oprawa A

Oświetlenie krzyża  
 misyjnego



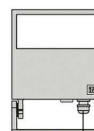
Oprawa A

Oświetlenie  
 kolumny NMP

Projektowane złącze  
kablowe ZK1a  
(przy schodach)

2x YKYżo 3x1,5mm<sup>2</sup>  
 L=9m

Oprawa A



3x YKYżo 3x1,5mm<sup>2</sup>  
 L=5m

Istn. słup nN  
 nr 319499

3x SE30.166  
 R<10Ω

Proj. kabel ziemny nN  
 NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> L=21m

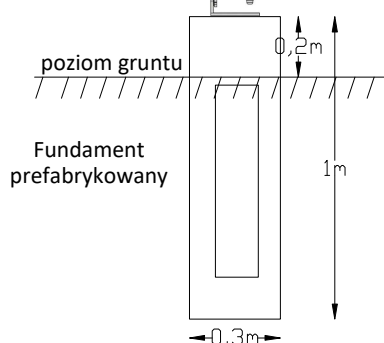
Proj. rozłącznik SZ 46.1

Istn. linia napowietrzna nN  
 AsXS 2x25mm<sup>2</sup>

ul. Centralna

Sposób montażu oprawy

Oprawa A



Pracownia Projektów Elektrycznych

**Elektroplan**

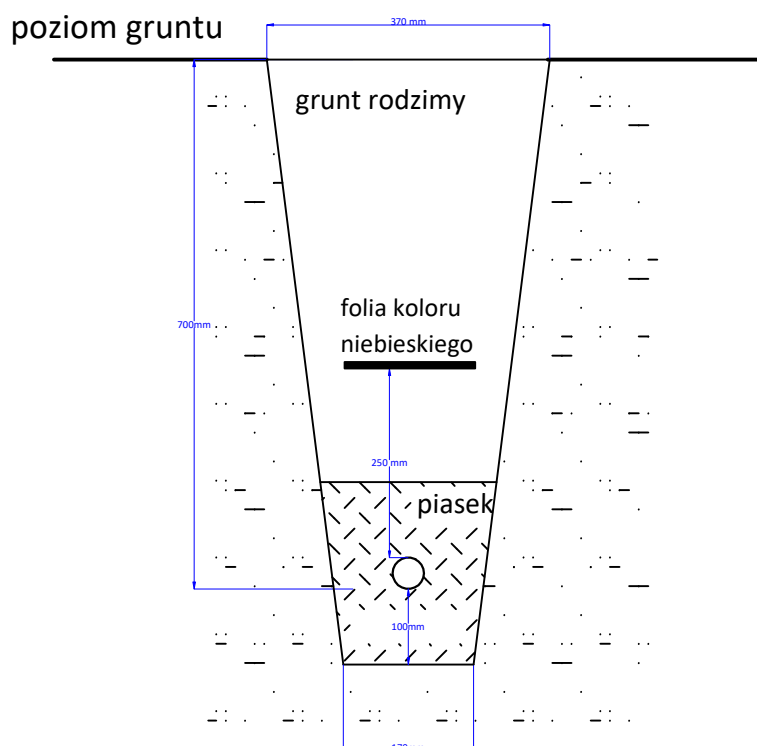
Pracownia Projektów Elektrycznych "ELEKTROPLAN"

44-240 Żory, ul. St. Żeromskiego 1/2

tel. 32-4350-788, 602-740-825, 664-980-419

elektroplan@data.pl, www.elektroplan-zory.pl

|                |                                             |              |                                         |         |                        |
|----------------|---------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|---------|------------------------|
| Inwestor:      | Gmina Mszana                                | Funkcja:     | Nazwisko:                               | Podpis: | SKALA:                 |
| Obiekt:        | Podświetlenie zespołu figuralnego w Połomii | Projektował: | mgr inż. A. Bernat<br>nr upr. 250/90 Kt |         | DATA:<br>03-2019       |
| Adres:         | Połomia<br>ul. Centralna                    | Sprawdził:   | inż. T. Jaśkiewicz<br>nr upr. 79/77 Op  |         | NR ARCH:<br><b>942</b> |
| Temat rysunku: | Schemat ideowy zasilania                    | Opracował:   | mgr inż. J. Bernat                      |         | NR RYS:<br><b>4</b>    |
|                |                                             |              |                                         |         |                        |



Pracownia Projektów Elektrycznych

**Elektroplan**

Pracownia Projektów Elektrycznych "ELEKTROPLAN"

44-240 Żory, ul. St. Żeromskiego 1/2

tel. 32-4350-788, 602-740-825, 664-980-419

elektroplan@data.pl, www.elektroplan-zory.pl

|                |                                             |              |                                         |         |                  |
|----------------|---------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|---------|------------------|
| Inwestor:      | Gmina Mszana                                | Funkcja:     | Nazwisko:                               | Podpis: | SKALA:           |
| Obiekt:        | Podświetlenie zespołu figuralnego w Połomii | Projektował: | mgr inż. A. Bernat<br>nr upr. 250/90 Kt |         | DATA:<br>03-2019 |
| Adres:         | Połomia<br>ul. Centralna                    | Sprawdził:   | inż. T. Jaśkiewicz<br>nr upr. 79/77 Op  |         | NR ARCH:         |
| Temat rysunku: | Przekrój rowu kablowego                     | Opracował:   | mgr inż. J. Bernat                      |         | NR RYS:          |
|                |                                             | -----        | -----                                   | -----   | <b>5</b>         |

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja Serwis S.A.  
ul. Lwowska 23  
40-389 Katowice



1013309966



PPE „ELEKTROPLAN”

ul. Żeromskiego 1/2

44 – 240 Żory

**TDS/NMG/2019-02-21/0000004**

**Dotyczy: wydania warunków przyłączenia do oświetlenia własności TDS SA nowych punktów świetlnych: Gmina Mszana, Połomia ul. Centralna – zespół figuralny**

Odpowiadając na przesłane pismo ws określenia warunków przyłączenia nowych punktów oświetleniowych o max mocy do 1kW uprzejmie informujemy iż wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci oświetleniowej - bez konieczności zawierania umowy przyłączeniowej.

**I. Przy realizacji zadania należy spełnić następujące warunki:**

1. Miejsce przyłączenia do sieci oświetleniowej: nowe oświetlenie należy włączyć do istniejącego w tym rejonie oświetlenia własności TDS S.A., miejsce włączenia wg ustaleń Projektanta na podstawie dołączonej mapy Sonet,
2. Miejsce rozgraniczenia własności między TAURON Dystrybucja Serwis S.A., a podmiotem przyłączanym pozostają zaciski prądowe w miejscu włączenia w kierunku projektowanych instalacji.
3. Zakres prac związany z przyłączeniem obiektu do sieci do wykonania przez **Wnioskodawcę**:
  - a) w zależności od potrzeb w terenie: wybudować linię kablową NA2XY 4x35mm<sup>2</sup> lub napowietrzną AsXSn 2(4)x25 mm<sup>2</sup> od miejsca włączenia do projektowanego nowego oświetlenia, wykonać właściwie dobrane zabezpieczenie nadprądowe wzdłużne, kwestię konieczności zabudowy rozłącznika pozostawiamy do rozstrzygnięcia przez Projektanta i Gminę
  - b) w zakresie zasilania opracować projekt techniczny – trasę oświetlenia ulicznego uzgodnić z zainteresowanymi instytucjami oraz uzyskać pozwolenie na jej budowę - zgłoszenie wydane przez właściwy urząd terenowy,
  - c) w przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami oświetlenia drogowego lub elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Dokumentacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.

## II. Informacje dodatkowe do przyłączanych urządzeń:

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca przyłączenia urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami prawa budowlanego dla urządzeń elektroenergetycznych.
2. Prace przyłączenia do sieci należy wykonać **metodą prac pod napięciem (PPN)**. Informujemy, że prace PPN na sieci będącej własnością TDS S.A mogą wykonywać tylko osoby posiadające stosowne upoważnienia do wykonywania tego typu prac wydane przez TAURON Dystrybucja S.A.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach.
4. Przyłączenie do sieci może nastąpić po pozytywnym sprawdzeniu technicznym wybudowanych urządzeń. W tym celu Inwestor zobowiązany jest złożyć pisemny wniosek o dokonanie sprawdzenia technicznego wraz z dokumentami wskazanymi w załączniku nr 2A do „Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”
5. **Nowe urządzenia przyłączane do sieci będą stanowić majątek Gminy i muszą zostać przekazane do eksploatacji przez TDS S.A. NMG Gliwice.**
6. Ważność warunków ustala się na dwa lata od daty niniejszego pisma.

Dla zrealizowania powyższego należy:

- **Opracować dokumentację, która podlega naszemu sprawdzeniu,**
- **Prosimy o przesłanie projektu w formie papierowej (1 egz.) oraz na płycie CD/DVD w formacie PDF.**

**Po uzgodnieniu projekt w formie papierowej zostanie odesłany.**

Za stan techniczny, bezpieczeństwo obiektu wraz z przyłączeniem oraz ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim odpowiada Właściciel nowego oświetlenia.

Łączymy wyrazy szacunku:  
TAURON Dystrybucja Serwis S.A.  
Biuro Obsługi Oświetlenia Gliwice

.....  
Andrzej Lissok  
TAURON Dystrybucja Serwis S.A.  
Biuro Obsługi Oświetlenia Gliwice

Kopia: NMG

adres do korespondencji:

Biuro Obsługi Oświetlenia Gliwice,

ul. Opolska 26

47-100 Strzelce Op.

Sprawę prowadzi: Andrzej Lissok

Tel. 778898826

STAROSTA WODZISŁAWSKI  
ul. Bogumińska 2  
44-300 Wodzisław Śląski

WG.6630.1.77.2019

### Protokół

z narady koordynacyjnej, która odbyła się w dniu 24 maj 2019 r. w Starostwie Powiatowym w Wodzisławiu Śląskim, ul. Bogumińska 2, tel. 32 4539711.

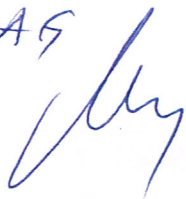
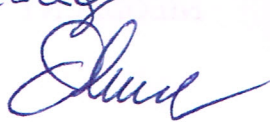
#### Usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu:

„Budowa sieci elektroenergetycznej podziemnej NN w Połomi, ul. Centralna, dz. 1614/389, 1613/385”

**Wnioskodawca:** Andrzej Bernat

Pracownia Projektów Elektrycznych „ELEKTROPLAN” 44-240 Żory, ul. Żeromskiego 1/2,  
NIP 651-100-14-23

#### Pozostali uczestnicy narady:

| Imię i nazwisko                                              | Nazwa instytucji                                                                                                                                                                                     | Stanowisko w sprawie podpis                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KATARZYNA<br>MEIPEL                                          | Przedsiębiorstwo Wodociągów<br>i Kanalizacji Sp. z o.o.<br>ul. Markłowska 15<br>44-300 Wodzisław Śl.<br>tel. 32/4552634, 32/4552755,<br>32/4556738 wew. 349.                                         | BEZ UWAG<br>                |
| TAURON Dystrybucja S.A.<br>Pełnomocnik<br><br>Andrzej Erenz  | TAURON Dystrybucja S.A.<br>ul. Zawila 65 L<br>30-390 Kraków<br>Oddział w Gliwicach<br>ul. Portowa 14 a<br>44-100 Gliwice<br>tel. 32/3032096.                                                         | Uzgadnia się bez uwag.<br> |
|                                                              | Operator Gazociągów Przesyłowych<br>GAZ-SYSTEM S.A.<br>Oddział w Świerklanach<br>ul. Wodzisławska 54<br>44-266 Świerklany<br>tel. 32/4392674, 32/4392675.                                            | PODMIOT NIE SKŁADA<br>ZASTRZEŻEN<br>Art. 28 b ust. 1 ustawy<br>Prawo geodezyjne i kartograficzne                |
| Z-CIA KIEROWNIKA<br>Gazownia w Rybniku<br><br>Tomasz Odrozek | Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.<br>Oddział w Zabrze<br>ul. Szczęść Boże 11<br>41-800 Zabrze<br>Rejon Dystrybucji Gazu w Rybniku<br>ul. B. Chrobrego 39<br>44-200 Rybnik<br>tel./fax 32/4223419. | bez uwag<br>               |

STAROSTA WODZISŁAWSKI

ul. Bogumińska 2  
44-300 Wodzisław Śląski

WG.6630.1.77.2019

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>NIEOBECNY</b></p>                                                          | <p>Górnśląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.<br/>ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice<br/>Oddział Sieci Magistralnej<br/>ul. Traugutta 121<br/>44-370 Pszów<br/>tel. 32/4578343.</p>                          | <p><b>PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ</b><br/>Art. 28 ba ust. 1 ustawy<br/>Prawo geodezyjne i kartograficzne</p>           |
| <p><i>Paul Lotech</i></p>                                                        | <p>Jastrzębski Zakład Wodociągów i Kanalizacji S.A.<br/>ul. Podhalańska 7<br/>44-335 Jastrzębie Zdrój<br/>tel. 32/4787757.</p>                                                                                 | <p><i>UZGODNIŁO POZOSTAŁE</i><br/><i>[Signature]</i></p>                                                                 |
| <p><b>NIEOBECNY</b></p>                                                          | <p>Orange Polska S. A.<br/>Zarządzanie Zasobami Sieci i IT<br/>Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta<br/>40-506 Katowice, ul. Francuska 101<br/>tel. 32 205 45 35</p>                  | <p><b>PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ</b><br/>Art. 28 ba ust. 1 ustawy<br/>Prawo geodezyjne i kartograficzne</p>           |
| <p><i>JANINA Kaczmarek</i></p>                                                   | <p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie<br/>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach<br/>Zarząd Zlewni Gliwice<br/>44-100 Gliwice, ul. Robotnicza 2,<br/>Tel. 32/ 415 46 71</p>                    | <p><i>[Signature]</i></p>                                                                                                |
| <p><b>NIEOBECNY</b></p>                                                          | <p>Polska Grupa Górnicza spółka z o. o.<br/>40-039 Katowice<br/>ul. Powstańców 30<br/>Oddz. Zakład Informatyki i Telekomunikacji<br/>ul. Jastrzębska 10<br/>44-253 Rybnik<br/>tel. 32/7166423, 32/7166424.</p> | <p><b>PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ</b><br/>Art. 28 ba ust. 1 ustawy<br/>Prawo geodezyjne i kartograficzne</p>           |
| <p>Inspektor ds. dokumentacji technicznej i uzgodnień<br/><i>Agata Lerke</i></p> | <p>Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A.<br/>ul. Chlebowa 22<br/>44-335 Jastrzębie Zdrój<br/>tel. 32/4763073 wew. 106.</p>                                                                    | <p>Projekt uzgadnia się bez uwag.<br/><br/>Inspektor ds. dokumentacji technicznej i uzgodnień<br/><i>Agata Lerke</i></p> |
| <p><b>NIEOBECNY</b></p>                                                          | <p>Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego<br/>ul. Powstańców 34<br/>40-038 Katowice<br/>Tel. (32) 700 78 29</p>                                                                                          | <p><b>PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ</b><br/>Art. 28 ba ust. 1 ustawy<br/>Prawo geodezyjne i kartograficzne</p>           |

ROSTA WODZISŁAWSKI  
Bogumińska 2  
44-300 Wodzisław Śląski

WG.6630.1.77.2019

|           |                                                                                      |                                                                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NIEOBECNY | Powiatowy Zarząd Dróg<br>w Wodzisławiu Śląskim<br>ul. Raciborska 3<br>44-361 Syrynia | PODMIOT NIE SKŁADA<br>ZASTRZEŻEN<br>Art. 28 ba ust. 1 ustawy<br>Prawo geodezyjne i kartograficzne |
| NIEOBECNY | Urząd Gminy Mszana<br>ul. 1 Maja 81<br>44-325 Mszana                                 | NIEOBECNY                                                                                         |

Na tym naradę zakończono.

Uwagi:

- Zabezpieczyć punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku zniszczenia zlecić odtworzenie znaku.

Protokolant: Sabina Starzec

.....  
podpis protokolanta

Wnioskodawca:

NIEOBECNY

.....  
podpis wnioskodawcy

Przewodniczący:

z up. STAROSTY

mgr inż. Sabina Starzec  
INSPEKTOR

.....  
podpis przewodniczącego