

## Wytyczne w zakresie zasad realizacji prac na sieciach

Nr OBI/64/2502799

Nazwa i adres obiektu (zamówienia):

1. Dotyczy tylko robót na nN: Budowa sieci kablowej nn 0,4kV do zasilania dz. 248/10 Mierki
2. Prace na niskim napięciu winny być wykonywane w technologii PPN.
3. Jeżeli z przyczyn obiektywnych nie można wykonać prac w technologii PPN to dopuszcza się wyłączenie i:
  - a) dopuszczenie do prac na sieci nN realizuje:
 

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| WYKONAWCA <input type="checkbox"/> | ENERGA <input type="checkbox"/> |
|------------------------------------|---------------------------------|
  - b) agregat zapewnia:
 

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| WYKONAWCA <input type="checkbox"/> | ENERGA <input type="checkbox"/> |
| - ilość ..... moc.....             | - ilość ..... moc.....          |
| - ilość ..... moc.....             | - ilość ..... moc.....          |
| - ilość ..... moc.....             | - ilość ..... moc.....          |

## I. Dotyczy robót na SN, bądź SN i nN:

1. Dopuszczenie do prac na sieciach SN realizuje:
 

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| WYKONAWCA <input type="checkbox"/> | ENERGA <input type="checkbox"/> |
|------------------------------------|---------------------------------|
2. Zakres zlecenia wymaga pracy agregatów:
 

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| TAK <input type="checkbox"/> | NIE <input type="checkbox"/> |
|------------------------------|------------------------------|
3. Agregat zapewnia:
 

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| WYKONAWCA <input type="checkbox"/> | ENERGA <input type="checkbox"/> |
| - ilość ..... moc.....             | - ilość ..... moc.....          |
| - ilość ..... moc.....             | - ilość ..... moc.....          |
| - ilość ..... moc.....             | - ilość ..... moc.....          |
| - ilość ..... moc.....             | - ilość ..... moc.....          |
| - ilość ..... moc.....             | - ilość ..... moc.....          |
4. Przewidywany czas pracy na sieci:
 

|                         |
|-------------------------|
| - ilość wyłączeń: ..... |
| - czas wyłączeń: .....  |
5. Wykonawca zobowiązany jest do organizacji szkoleń w zakresie nowych urządzeń, dotychczas nie stosowanych w sieci Zamawiającego.
 

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| TAK <input type="checkbox"/> | NIE <input type="checkbox"/> |
|------------------------------|------------------------------|

| LP | TYP URZĄDZENIA/APARATU DLA KTÓREGO WYMAGANE JEST SZKOLENIE | IŁOŚĆ OSÓB OBJĘTYCH SZKOLENIEM | ZAKRES SZKOLENIA |
|----|------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| 1  |                                                            |                                |                  |
| 2  |                                                            |                                |                  |
| 3  |                                                            |                                |                  |

## 6. Uwagi:

Sporządził  
Pracownik MZE:

Technik  
ds. Planowania Usług Sieciowych

Łukasz Nejman

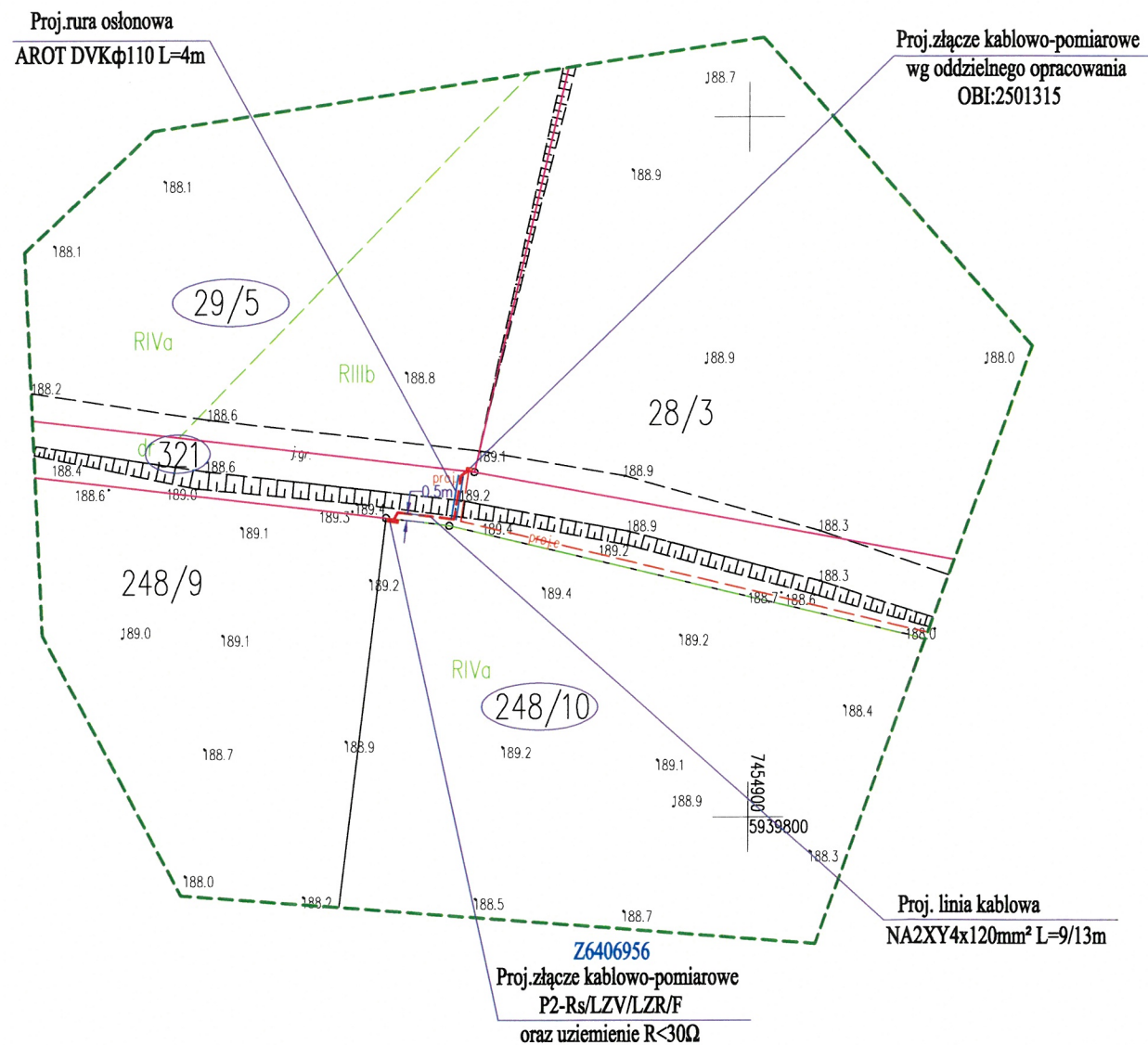
Zatwierdził:  
Kierownik MZE

Kierownik Działu  
Zarządzania Eksploatacją

Dariusz Syguta

## Zestawienie przyłączanych podmiotów do zgłoszenia nr OBI/64/2502799

| Lp | Podmiot | Adres | Telefon | Nr umowy      | Data podpisania | Nr warunków   | Data określenia | Grupa przył. | Charakter odb.                        | Działka     | Moc [kW] | Zab [A] | Typ zab.                                                                            | Typ ukt. pom. |
|----|---------|-------|---------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1  |         |       |         | P/23/067422/2 | 17-11-2025      | P/23/067422/2 | 29-10-2025      | V            | budynek mieszkalny<br>- jednorodzinny | 0021-248/10 | 16.5     | 32      | wyłącznik<br>nadmiarowo -<br>prądowy bez członu<br>zwarcowego<br>(ogranicznik mocy) | bezpośredni   |



| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka ewidencyjna                                                                                                                                                                                                                    | Identyfikator          | 281409_5                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Nazwa                  | Olsztynek                                                                         |
| Obręb ewidencyjny                                                                                                                                                                                                                        | Identyfikator          | 281409_5.0021                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Nazwa                  | Mierki                                                                            |
| Działka nr                                                                                                                                                                                                                               |                        | 248/9,248/10,321                                                                  |
| Skala mapy                                                                                                                                                                                                                               |                        | 1:500                                                                             |
| Selekcja mapy                                                                                                                                                                                                                            |                        | 7.203.15.02.2.2                                                                   |
| Układ współrzędnych                                                                                                                                                                                                                      | płaskich prostokątnych | PL-2000/21                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                          | wysokościowych         | PL-EVRF2007-NH                                                                    |
| Id. zgłosz. pracy geod.:                                                                                                                                                                                                                 |                        | GD-1.6642.1.7654.2025                                                             |
| Granica obszaru aktualizacji                                                                                                                                                                                                             |                        |                                                                                   |
| Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji*)                                                                                                |                        | Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania służebności gruntowych. |
| Data opracowania mapy                                                                                                                                                                                                                    |                        | 23.04.2026r.                                                                      |
| Imię i nazwisko osoby która opracowała mapę:                                                                                                                                                                                             |                        | Mariusz Mączewski nr upr. Zaw. 19959                                              |
| Imię i nazwisko kierownika prac:                                                                                                                                                                                                         |                        | Mariusz Mączewski nr upr. Zaw. 19959                                              |
| Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych:<br>GEOKLASA GEODEZJA I KLASYFIKACJA GRUNTÓW MARIUSZ MACZEWSKI<br>Ul. Gen. Stanisława Maczka 26 lok 28; 10-693 Olsztyn<br>Tel. 606571814, email: geoklasa@interia.pl<br>NIP:7391807258 REGON 280418320 |                        |                                                                                   |

- Uwaga:
- Granice działek namiesione są na podstawie danych uzyskanych z pomiarów bezpośrednich otrzymanych z PODGiK w Olsztynie
  - Oznaczenie użytków gruntowych opisane jest na podstawie aktualnej ewidencji gruntów.
  - Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych ułożonych i nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wytyczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej obejmującej położenie ich na gruncie.
- Legenda:
- Kolorem różowym oznaczono granice, które nie spełniają warunku dokładnościowego standardów technicznych

Olsztyn, 23.04.2026r.

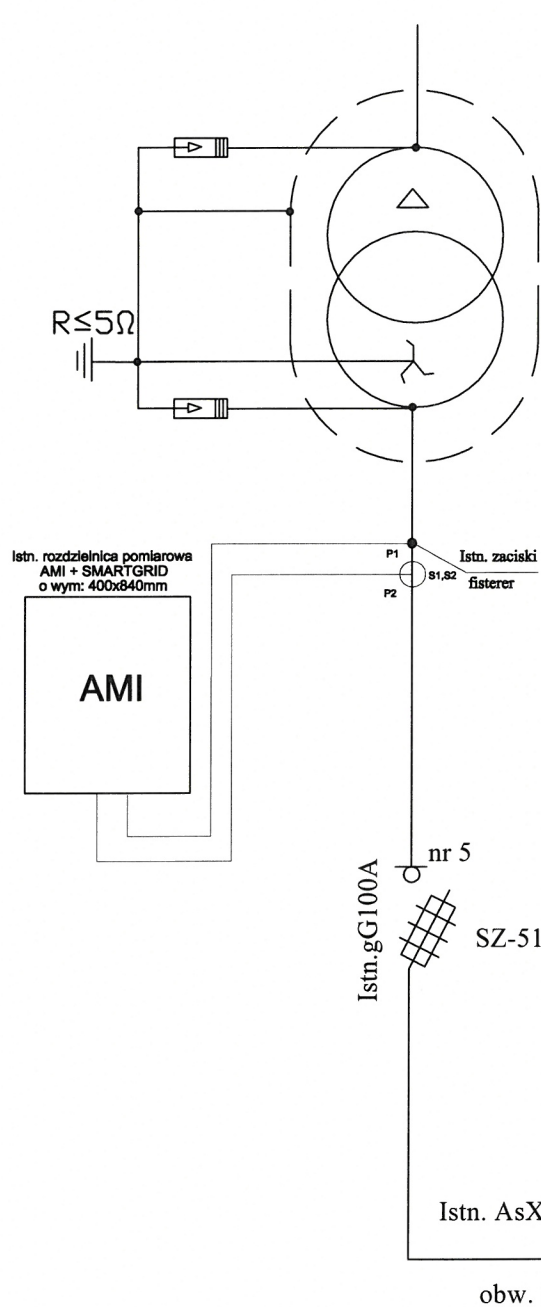
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

|                                                                |                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych                     | GD-1.6642.1.7654.2025                       |
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny   | STAROSTA OLSZTYŃSKI                         |
| Numer oraz data sporządzenia pozytywnego protokołu weryfikacji | GD-1.6642.1.7654.2025_1 z dnia 23.04.2026r. |
| Imię i nazwisko oraz nr. uprawnień zawodowych kierownika prac  | Mariusz Mączewski<br>Nr uprawnień 19959     |

Oświadczam, że treść mapy na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy do celów projektowych opracowanej w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych zgłoszonych do Starostwa Powiatowego w Olsztynie, poświadczonej przez wykonawcę prac.  
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych  
GD-1.6642.1.7654.2025 w dn. 23.04.2026r.  
mgr inż. Tomasz Dąbrowski  
WAM/0147/POOE/13  
(Imię i nazwisko projektanta)



|                    |                           |                                                                                                                                               |         |                                                               |             |
|--------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|-------------|
| Tytuł opracowania: |                           | Projekt budowlano-wykonawczy<br>Budowa linii kablowej nN wraz ze złączem kablowo- pomiarowym w miejscowości Mierki, dz. 248/10, gm. Olsztynek |         | EL-VK Projekt sp. z o.o.<br>11-041 Olsztyn, Ul. Żurawia 24c/1 |             |
| Tytuł rysunku:     |                           | Projekt zagospodarowania terenu                                                                                                               |         | OBI/64/2502799<br>Skala: 1:500                                | Rys. nr E-1 |
| Projektant:        | Imię i nazwisko           | Nr uprawnień                                                                                                                                  | Data    | Podpis                                                        |             |
|                    | mgr inż. Tomasz Dąbrowski | WAM/0147/POOE/13                                                                                                                              | 05.2026 |                                                               |             |
|                    |                           |                                                                                                                                               |         |                                                               |             |



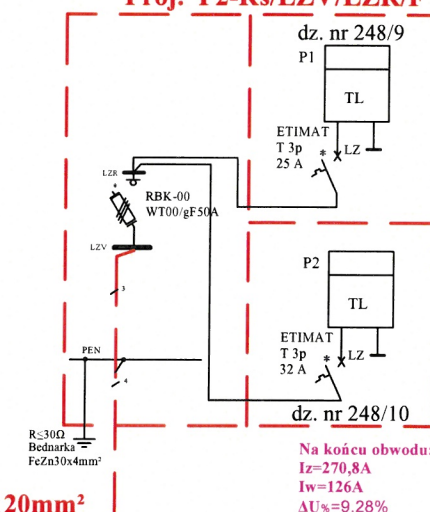
Istn. stacja  
transformatorowa  
Os-0970  
MIERKI WIEŚ  
Istn. 160 kVA

Z6406552  
Proj. złącze kablowo- pomiarowe  
wg oddzielnego opracowania  
OBI:2501315

Z6406956  
Proj. P2-Rs/LZV/LZR/F

Istn.YAKXS4x120mm<sup>2</sup> L=182m+  
Proj.NA2XY4x120mm<sup>2</sup> L=101m  
wg oddzielnego opracowania  
OBI:2501315

Proj.NA2XY4x120mm<sup>2</sup>  
L=9/13m



Na końcu obwodu:  
I<sub>z</sub>=270,8A  
I<sub>w</sub>=126A  
ΔU<sub>%</sub>=9,28%

Istn. AsXSn4x50mm<sup>2</sup> L=282m  
obw. kier. Obwód nr 5

Istn. słup linii nN  
nr 02/05/O/10,5/E

Istn.SZ-160.3  
Istn. gG63A

Istn. 4xAL50mm<sup>2</sup> L=112m

Istn. słup linii nN  
nr 02/07/P/10,5/E

Istn. 4xAL50mm<sup>2</sup>

Istn. odgromnik  
R≤10Ω

|                                                                                                                                                                     |                                |                                                                |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tytuł opracowania: Projekt budowlano-wykonawczy<br>Budowa linii kablowej nN wraz ze złączem kablowo- pomiarowym<br>w miejscowości Mierki, dz. 248/10, gm. Olsztynek |                                | EL-VIK Projekt sp. z o.o.<br>11-041 Olsztyn, Ul. Żurawia 24c/1 |                     |
| Tytuł rysunku: Schemat ideowy zasilania                                                                                                                             |                                | OBI/64/2502799                                                 | Rys. nr E-2         |
| Projektował: mgr inż. Tomasz Dąbrowski                                                                                                                              | Nr uprawnień: WAM/0147/POOE/13 | Data: 05.2026                                                  | Podpis: [Signature] |
| Opracował: inż. Piotr Stefaniak                                                                                                                                     |                                | Data: 05.2026                                                  | Podpis: [Signature] |