

CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA OBIEKTU

ZAŁĄCZNIK NR 2

do UMOWY O ŚWIADCZENIE USŁUG DYSTRYBUCJI nr ND-D/ / .

Nazwa obiektu: _____

Adres obiektu: _____ tel.: 0-22

Dzielnica: _____

Warunki przyłączenia, znak: _____ z dnia: _____ r.

Moc przyłączeniowa obiektu $P_p =$ kW

Ilość przyłączy do obiektu

1. Przyłącza

1.1. Przyłącze I

| | | | |
|-------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Miejsce przyłączenia | | | |
| Moc przyłączeniowa | $P_p =$ kW | Grupa przyłączeniowa | III |
| Minimalna moc umowna | $P_{u\ min} =$ kW | Maksymalna moc umowna | $P_{u\ max} =$ kW |
| Miejsce dostarczania energii | | | |
| Zabezpieczenia po stronie OSD | | Zabezpieczenia po stronie Odbiorcy | |
| | | | przy $\text{tg } \varphi = 0,4$ |

Układ pomiarowo-rozliczeniowy

| Przekładniki | przekładnia | ilość | typ | moc | rok leg. | miejsce zainstalowania | własność |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|
| Prądowe | 15 A/A | 3 | | | | | Klienta |
| Napięciowe | $\frac{15}{\sqrt{3}} / \frac{0,1}{\sqrt{3}} \text{ kV/kV}$ | 3 | | | | | Klienta |
| mnożna układu pomiarowego = iloczynowi przekładni prądowej i napięciowej zainstalowanych przekładników | | | | | | | X |
| Liczniki | typ | ilość | rok leg. | miejsce zainstalowania | | własność | |
| | | | | | | Klienta | |
| | | | | | | Klienta | |
| | | | | | | Klienta | |
| Zegar | | | | | | | |

W ww. układzie pomiarowym znajdują się ponadto: listwa s-ka, sygnalizacja obecności napięcia oraz zabezpieczenie obwodów napięciowych oraz:.

| Elementy Systemu akwizycji danych pomiarowych | | | | |
|-----------------------------------------------|-------|-------|------------------------|----------|
| Nazwa elementu | Model | ilość | miejsce zainstalowania | własność |
| | | | | |

1.2. Przyłącze II

| | | | |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Miejsce przyłączenia | | | |
| Moc przyłączeniowa | $P_p =$ kW | Grupa przyłączeniowa | III |
| Minimalna moc umowna | $P_{u\ min} =$ kW | Maksymalna moc umowna | $P_{u\ max} =$ kW |
| Miejsce dostarczania energii | | | |
| Zabezpieczenia po stronie OSD | | | Zabezpieczenia po stronie Odbiorcy |
| przy $\text{tg } \varphi = 0,4$ | | | |

Układ pomiarowo-rozliczeniowy

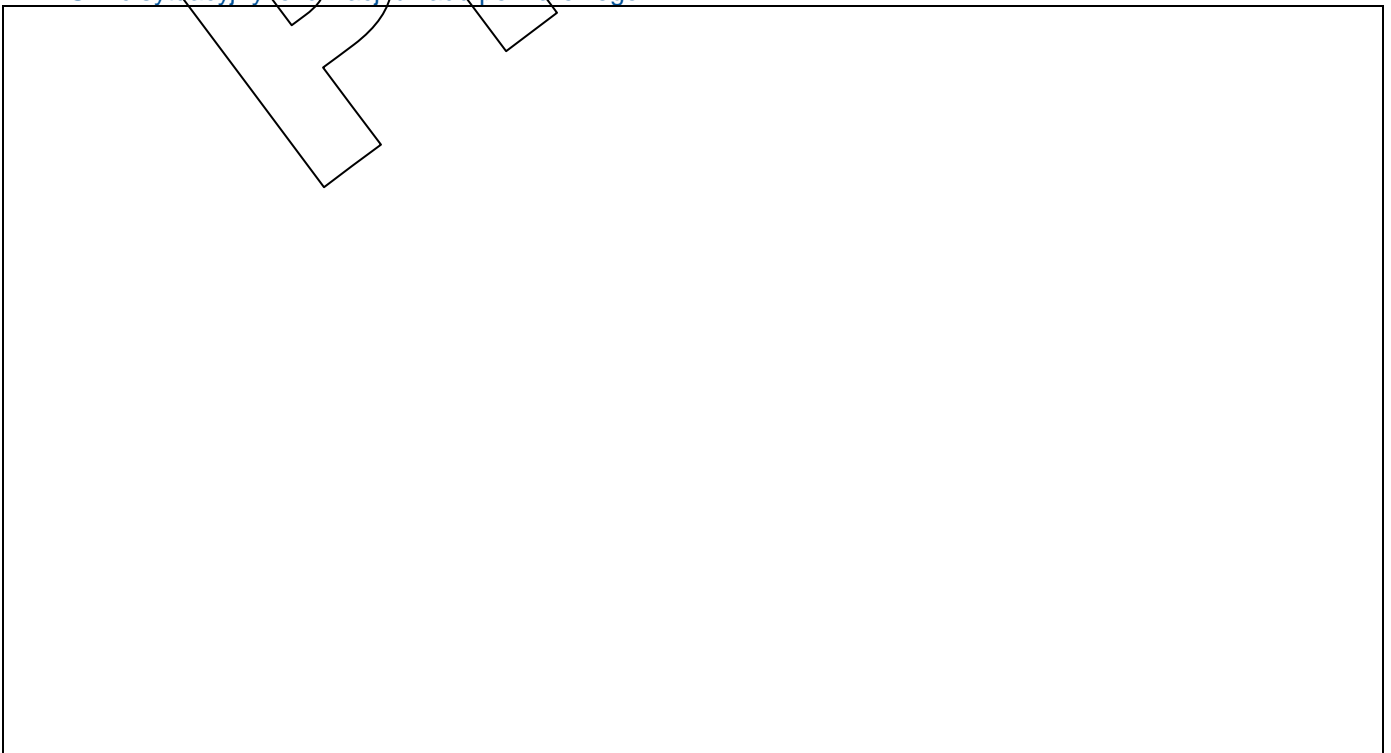
| Przekładniki | przekładnia | ilość | typ | moc | rok leg. | miejsce zainstalowania | własność |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------------------|------------------------|----------|
| Prądowe | $/5\ A/A$ | 3 | | | | | Klienta |
| Napięciowe | $\frac{15}{\sqrt{3}} / \frac{0,1}{\sqrt{3}}\ kV/kV$ | 3 | | | | | Klienta |
| mnożna układu pomiarowego = iloczynowi przekładni prądowej i napięciowej zainstalowanych przekładników | | | | | | | x |
| Liczniki | typ | | ilość | rok leg. | miejsce zainstalowania | | własność |
| | | | | | | | Klienta |
| | | | | | | | Klienta |
| | | | | | | | Klienta |
| Zegar | | | | | | | |

W ww. układzie pomiarowym znajdują się ponadto: listwa s-ka, sygnalizacja obecności napięcia oraz zabezpieczenie obwodów napięciowych oraz:

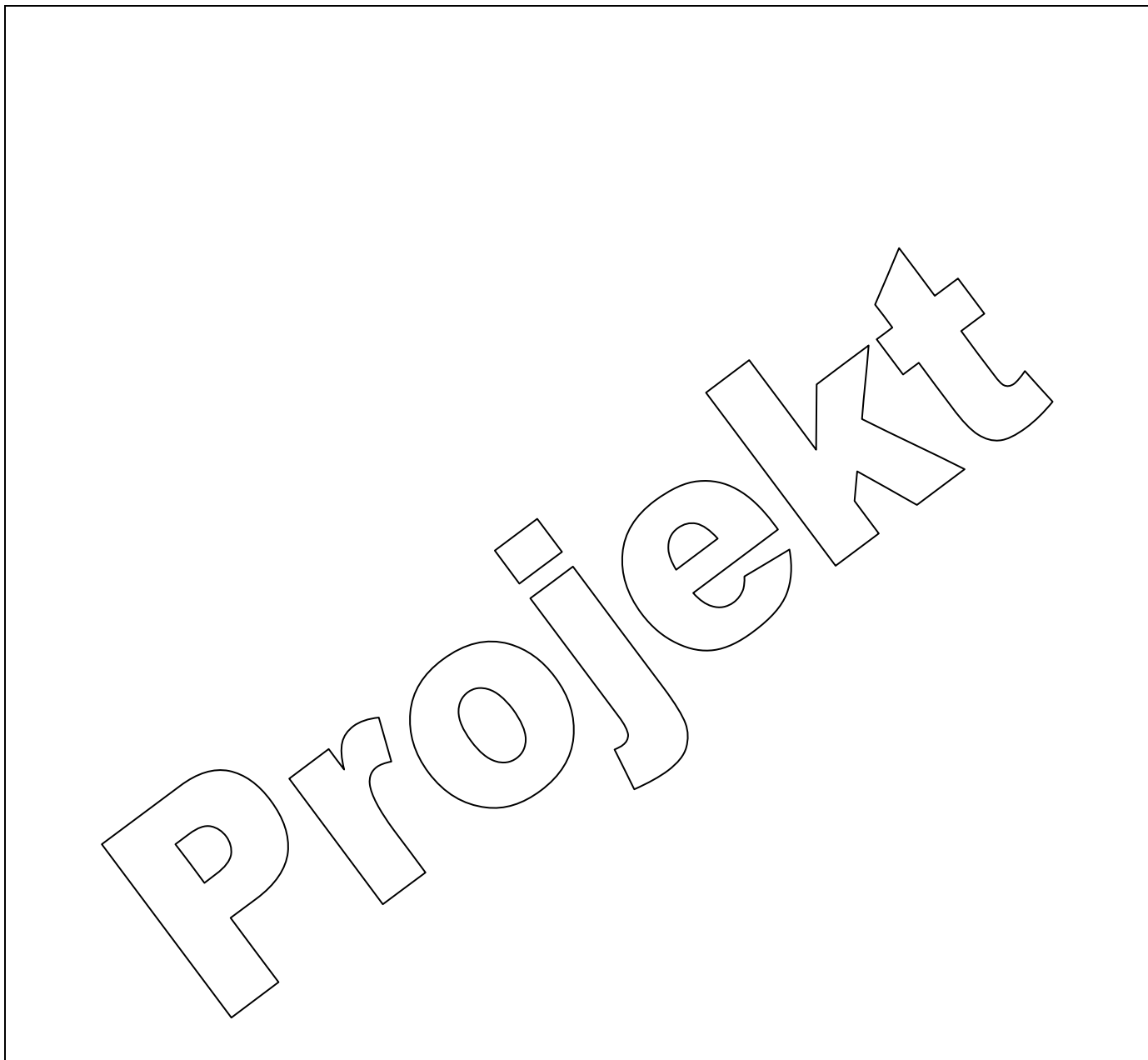
| Elementy Systemu akwizycji danych pomiarowych | | | | |
|-----------------------------------------------|-------|-------|------------------------|----------|
| Nazwa elementu | Model | ilość | miejsce zainstalowania | własność |
| | | | | |

2. Rysunki i schematy

2.1. Szkic sytuacyjny lokalizacji układu pomiarowego



2.2. Schemat jednokreskowy instalacji obiektu wraz z miejscami przyłączenia do sieci OSD oraz układem pomiarowym



3. Transformatory rozdzielcze na napięciu zasilania kV

| Moc w kVA | Przekładnia | Grupa połączeń | Napięcie zwarcia | Uwagi |
|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

4. Urządzenia kompensacyjne

| Typ | Napięcie [V] | Moc baterii [kW/kVAr] | Rodzaj regulacji |
|-------------------------------|--------------|-----------------------|------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Inne urządzenia kompensacyjne | | | |

Zadany tg $\varphi = 0,4$ w strefie 24 h

5. Dane znamionowe agregatów prądowórczych

| Napięcie [kV] | Moc | | Prąd [A] | Rodzaj blokady |
|---------------|-------|------|----------|----------------|
| | [kVA] | [kW] | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Środki ochrony przeciwporażeniowej:

Ilość zmian oraz czas rozpoczęcia i zakończenia:

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Energetyk odpowiedzialny: imię i nazwisko, nr tel. | Zgodnie z Instrukcją Współpracy Ruchowej |
| Świadectwo kwalifikacyjne | Zgodnie z Instrukcją Współpracy Ruchowej |

ODBIORCA

OSD

PROJEKT