

## ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku

REJON DYSTRYBUCJI SIERPC  
UL. REYMONTA 57  
09-200 SIERPC

### WYTYCZNE PROGRAMOWE

NA WYMIANĘ ZŁĄCZA KABLOWEGO nN ZE STACJI  
WIOSNY LUDÓW NR T750042.

NR WYTYCZNYCH  
PROGRAMOWYCH:

18/0/2026/75MZE

NR ZADANIA  
INWESTYCYJNEGO:

.....

OPRACOWANO W:

**DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ**

OPRACOWAŁ:

**WOJCIECH KRZYKAŁSKI**

SPRAWDZIŁ:

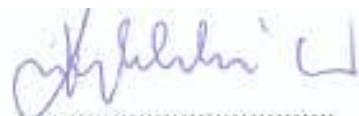
**KRZYSZTOF KŁOSS**

Dyrektor  
Rejon Dystrybucji w Sierpcu

Wioletta Przybysz

ZATWIERDZIŁ:

.....



Kierownik  
Dział Zarządzania Eksploatacją Sierpc  
Krzysztof Kłoss

Data: 10.04.2026

## Spis treści

1.	Wymagania techniczne .....	3
1.1	Wymagane uprawnienia w RKW do realizacji zadania .....	3
1.2	Uwagi ogólne .....	4
2.	Przedmiot opracowania.....	4
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych .....	4
4.	Stan istniejący .....	4
5.	Zakres prac .....	4
6.	Zakres rzeczowy .....	5
7.	Wymagania dodatkowe .....	5
8.	Informacje dodatkowe .....	5
8.1.	Zmiany i odstępstwa .....	5
8.2.	Termin realizacji .....	5
8.3.	Aspekty środowiskowe .....	5
9.	Oświetlenie uliczne .....	7
10.	Dostawa inwestorska .....	7
11.	Spis załączników .....	7

## 1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowymi wytycznymi musi być zgodna z:

- AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCYM POLSKIM PRAWEM,
- STANDARDAMI TECHNICZNYMI W ENERGA-OPERATOR SA Standardy Techniczne wraz ze specyfikacjami dostępne są na stronie internetowej [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl),
- AKTUALNYMI NORMAMI,
- ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

Wszystkie proponowane urządzenia:

- powinny posiadać certyfikaty zgodności wystawione przez niezależne akredytowane jednostki certyfikujące i/lub protokoły badań typu wykonane przez niezależne akredytowane laboratoria,
- muszą spełniać wymagania Dyrektyw Europejskich Nowego Podejścia w zakresie podanym w Dyrektywach.

W przedmiotowej inwestycji należy zastosować urządzenia i aparaty nowe, z bieżącej produkcji, dla których dostawca musi zapewnić ich udział pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, na poziomie nie niższym niż 50%.

### 1.1 Wymagane uprawnienia w RKW do realizacji zadania

Rodzaj robót	Charakterystyka prac	Wymagane uprawnienia w RKW do realizacji zadania
Roboty elektroenergetyczne	sieci nN kablowe	Tak
	sieci nN napowietrzne	Nie
	sieci SN kablowe	Nie
	sieci SN napowietrzne	Nie
	sieci nN w technologii PPN	Nie
	linie i aparatura WN	Nie
	stacje transformatorowe SN/nN	Nie
Roboty telekomunikacyjne	linie światłowodowe kablowe	Nie
	linie światłowodowe na liniach napowietrznych	Nie

## 1.2 Uwagi ogólne

- Inwestycję zrealizować w oparciu o zatwierdzone do stosowania w ENERGA - OPERATOR SA „Standardy techniczne w ENERGA – OPERATOR SA” oraz informacje zawarte w przedmiotowych Wytycznych Programowych, stanowiące wytyczne w zakresie przebudowy sieci elektroenergetycznej.
- Dokumentację powykonawczą należy wykonać zgodnie z zasadami wykonywania inwestycji obowiązującymi w Rejonie Dystrybucji Sierpc, zawierającą m.in.:
  - stronę tytułową,
  - dane techniczne istniejących i projektowanych urządzeń energetycznych,
  - protokołu pomiaru oporności uziemień – oryginał z numerem protokołu i datą realizacji,
  - powykonawcze zestawienie montażowe i demontażowe,
  - oświadczenie kierownika o zakończeniu robót,
  - oświadczenie kierownika budowy o spełnieniu wymagań środowiskowych w trakcie realizacji robót budowlanych,
  - protokół odbioru robót inwestycyjnych / modernizacyjnych.
- Dokumentację powykonawczą przed dokonaniem odbioru technicznego złożyć do sprawdzenia w ENERGA - OPERATOR SA Oddział Płock – Rejon Dystrybucji Sierpc w terminie zgodnym z zawartą umową na realizację inwestycji.

## 2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest określenie wytycznych programowych na:

- Wymianę złącza kablowego nN – 1 szt.

## 3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Urządzenia energetyczne zlokalizowane w województwie mazowieckim, w powiecie sierpeckim, w mieście Sierpc.

## 4. Stan istniejący

- złącze kablowe typu ZK3 nr ZK-447 – zasilanie ze stacji T750042 Wiosny Ludów obw. 400

## 5. Zakres prac

- złącze kablowe typu ZK3 nr ZK-447 wymienić na kablową rozdzielnicę szafową typu KRSN-00/5R-NH2/F – zasilanie ze stacji T750042 Wiosny Ludów,

W razie konieczności dokonać wstawek kablowych, zastosować nowy osprzęt kablowy, naprawić i poprawić wartość rezystancji uziemienia do wartości wymaganej, dno szafek wypełnić keramzytem.

W przypadku wątpliwości, co do powyższych zapisów, szczegóły prosimy uzgadniać w porozumieniu z Działem Zarządzania Eksploatacją – Rejon Dystrybucji Sierpc.

## 6. Zakres rzeczowy

1.	Demontaż złącza	szt	1
2.	Montaż szafki pomiarowej	szt	1

## 7. Wymagania dodatkowe

**Maksymalny czas wyłączenia podczas realizacji wykonywanych zadań 1x6, bez agregatów.**

Do wykonania zakresu wytycznych powinny być dopuszczone wyłącznie wykwalifikowane służby ENERGA-OPERATOR SA lub wykonawcy zewnętrzni posiadający certyfikaty wydane przez upoważnione ośrodki szkoleniowe lub przez producentów/dostawców osprzętu.

## 8. Informacje dodatkowe

### 8.1. Zmiany i odstępstwa

W sytuacji, gdy na etapie realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych stosowanych w ENERGA-OPERATOR S.A. lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieujętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieujętych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa zgodnie z obowiązującymi zasadami. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

### 8.2. Termin realizacji

**Termin realizacji prac budowlanych: 2026-07-15**

### 8.3. Aspekty środowiskowe

**Aspekty środowiskowe:**

1. Emisje: wytwarzanie odpadów.
  - a. Odpady niebezpieczne – urządzenia zawierające substancje niebezpieczne.
  - b. Odpady inne niż niebezpieczne – demontowane żerdzie, inne elementy betonowe, izolatory, konstrukcje stalowe, przewody.
2. Emisje: emisja niezorganizowana do powietrza.
  - a. Emisja spalin ze środków transportu, agregatów prądotwórczych, innych maszyn i urządzeń wyposażonych w silniki spalinowe.
  - b. Emisja lotnych związków organicznych – rozpuszczalniki zawarte w stosowanych farbách i preparatach.
3. Emisje: emisja hałasu i wibracji.

- a. Emisja hałasu i wibracji ze środków transportu, agregatów prądotwórczych, innych maszyn i urządzeń wyposażonych w silniki spalinowe.
4. Interakcje: wpływ na tereny.
  - a. Ingerencja w krajobraz – usuwanie kolizji z zielenią.
  - b. Gleba – naruszenie struktury gleby, potencjalne zanieczyszczenie gleby.  
Interakcje: wpływ na tereny i gatunki chronione.
  - c. Zmiana parametrów siedliskowych w wyniku prowadzonych prac.
5. Interakcje: substancje klimatyczne.
  - a. Stosowanie urządzeń zawierających fluorowane gazy cieplarniane.
6. Interakcje: sytuacje awaryjne.
  - a. Emisja do powietrza fluorowanych gazów cieplarnianych.
  - b. Wyciek substancji ropopochodnej do gruntu lub do wód powierzchniowych.

#### Klauzule środowiskowe:

1. Zakres korekty koron drzew nie może przekroczyć 30% ich objętości (art. 87a ust.2 Ustawy o ochronie przyrody - t.j. Dz.U.2016.2134 ze zm.)
2. Wycinka drzew i krzewów wymaga uprzedniego uzyskania zezwolenia w formie decyzji administracyjnej wydanej w trybie art.83 ust.1 Ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2016.2134 ze zm.), z wyjątkiem przypadków opisanych w art. 83f wspomnianej ustawy, w tym m.in.:
  - krzewów i ich skupisk o powierzchni do 25m<sup>2</sup>;
  - drzew, których obwód pnia na wysokości 130 cm nie przekracza 100 cm - w przypadku topoli, wierzb, kasztanowca zwyczajnego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii akacjowej oraz płatanu klonolistnego oraz 50 cm - w przypadku pozostałych gatunków drzew;
  - drzew lub krzewów owocowych, z wyłączeniem rosnących na terenie nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków lub na terenach zieleni;
  - drzew lub krzewów na plantacjach;
  - drzew lub krzewów rosnących na gruntach sklasyfikowanych w ewidencji gruntów jako leśne (Ls) spełniających kryteria ustawowe dla lasu, to jest będące gruntami o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha, pokrytymi roślinnością leśną (uprawami leśnymi) - drzewami i krzewami oraz runem leśnym - lub przejściowo jej pozbawionymi, przeznaczonymi do produkcji leśnej lub stanowiącymi rezerwat przyrody, wchodzącymi w skład parku narodowego albo wpisanymi do rejestru zabytków;
  - drzew lub krzewów, które rosną na nieruchomościach stanowiących własność osób fizycznych i są usuwane na cele niezwiązane z prowadzeniem działalności gospodarczej;
  - drzew lub krzewów usuwanych w celu przywrócenia gruntów nieużytkowanych do użytkowania rolniczego.
3. Prace ziemne realizowane w odległości mniejszej niż 3 m od pni istniejących drzew oraz w odległości mniejszej niż 1 m od istniejących krzewów winny być wykonywane ręcznie, z zachowaniem głównych

korzeni w świetle wykopu. W przypadku braku możliwości spełnienia ww. warunku, wykonanie wykopu będzie możliwe wyłącznie po uprzednim uzyskaniu decyzji - zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów.

Niezachowanie powyższych zasad zagrożone jest nałożeniem kary za zniszczenie drzew lub krzewów w trybie decyzji administracyjnej.

## 9. Oświetlenie uliczne

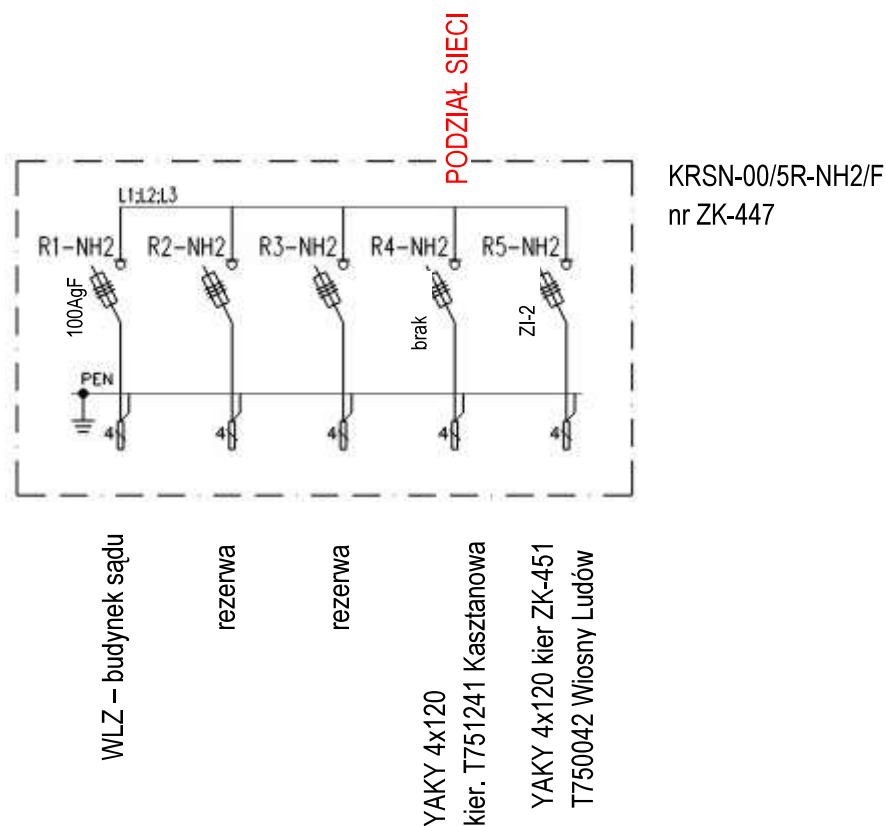
Nie dotyczy

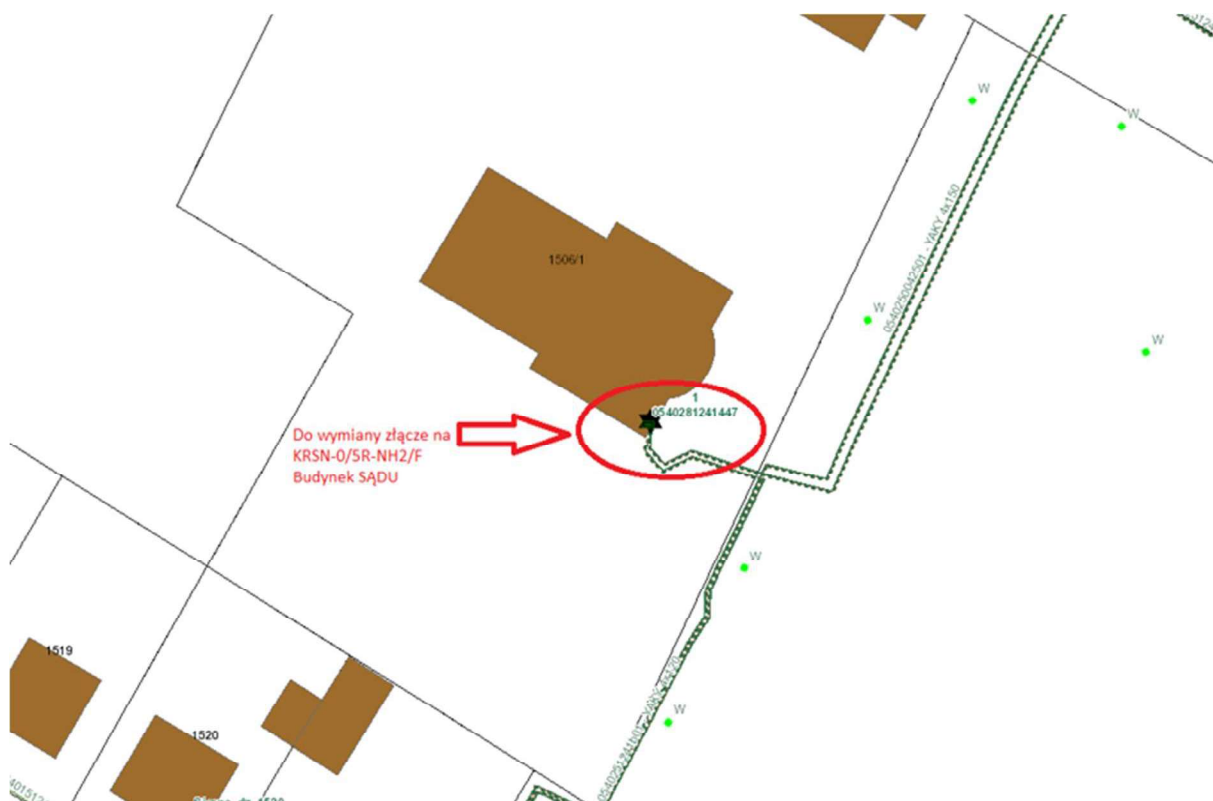
## 10. Dostawa inwestorska

Nie dotyczy

## 11. Spis załączników

1. Załącznik nr 1 – schematy
2. Załącznik nr 2 – mapy





#### OZNACZENIA DLA STANU PROJEKTOWANEGO:

- |                 |  |
|-----------------|--|
| KRSN-0/SR-NH2/F | • PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE wg opracowania Energa Operator                                     |
| ZK-WG           | • PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE Z WYŁĄCZNIKIEM GŁÓWNYM P.POŻ. (własność Sądu Rejonowego w Sierpcu) |
| ZK-3P           | • PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE (własność Sądu Rejonowego w Sierpcu)                     |



ROZMIESZCZENIE APARATURY  
W ZESTAWIE ZŁĄCZ KABLOWYCH TYPU  
KRSN-0/5R-NH/F (część Energa Operator) + ZK-WG+ZK-3P (część Sąd Rejonowy w Sierpcu)

