

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku

REJON DYSTRYBUCJI SIERPC
UL. REYMONTA 57
09-200 SIERPC

WYTYCZNE PROGRAMOWE

NA WYMIANĘ SŁUPÓW LINII nN ZE STACJI
GÓJSK nr S5-00351

NR WYTYCZNYCH
PROGRAMOWYCH:

27/0/2026/75MZE

NR ZADANIA
INWESTYCYJNEGO:

.....

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ

OPRACOWAŁ:

WOJCIECH KRZYKAŁSKI

SPRAWDZIŁ:

KRZYSZTOF KŁOSS

[Signature]
Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Sierpcu

ZATWIERDZIŁ:

[Signature]
Wioletta Przybysz

[Signature]
.....
Kierownik
Dział Zarządzania Eksploatacją Sierpc
[Signature]
Krzysztof Kłoss
.....

Data:

28.05.2026

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	5
5.1	Stanowiska słupowe	5
6.	Zakres rzeczowy	5
7.	Wymagania dodatkowe.....	5
8.	Informacje dodatkowe	6
8.1.	Zmiany i odstępstwa	6
8.2.	Termin realizacji	6
8.3.	Aspekty środowiskowe.....	6
9.	Oświetlenie uliczne	7
10.	Dostawa inwestorska	7
11.	Spis załączników	8

1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowymi wytycznymi musi być zgodna z:

- AKTUALNIE OBOWIAZUJĄCYM POLSKIM PRAWEM,
- STANDARDAMI TECHNICZNYMI W ENERGA-OPERATOR SA Standardy Techniczne wraz ze specyfikacjami dostępne są na stronie internetowej 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	Nie
	sieci nN napowietrzne	Tak
	sieci SN kablowe	Nie
	sieci SN napowietrzne	Nie
	sieci nN w technologii PPN	Tak
	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 słupów w linii nN zasilanej ze stacji Gójsk nr S5-00351 – 3 szt.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Urządzenia energetyczne zlokalizowane w województwie mazowieckim, w powiecie sierpeckim, w gminie Szczutowo (lokalizacja GPS 52.9016591, 19.5256953).

4. Stan istniejący

Zasilanie ze stacji S5-00351 Gójsk obwód 100/500 (linia dwutorowa jednonapięciowa, obw 500 tor górny, obw 100 tor dolny):

- słup nr 3 typu P-12/ŻN, przewody typu 2xAL 4x50mm² w układzie płaskim, przyłącza 2xAsXSn 4x25, oprawa oświetleniowa, przewód ośw AL. 25.
- słup nr 4 typu P-12/ŻN, przewody typu 2xAL 4x50mm² w układzie płaskim, przyłącze AsXSn 4x25, przyłącze YAKXS 4x25, oprawa oświetleniowa, przewód ośw AL. 25.
- słup nr 5 typu RPKr-12/ŻN, przewody typu 2xAL 4x50mm² w układzie płaskim, l.o. AL. 4x25, przyłącze AsXSn 4x25, oprawa oświetleniowa, przewód ośw AL. 25.

5. Zakres prac

1. Słup nr 750351-01 3 / 750351-05 3 – wymienić na słup typu P-12/6-E wraz z osprzętem (konstrukcje, izolatory, uchwyty, śruby hakowe), istniejące przewody 2xAL 4x50mm², 2x przyłącza AsXSn 4x25 , przewód ośw. AL. 25, oprawę oświetleniową przełożyć na nowe stanowisko.
2. Słup nr 750351-01 4 / 750351-05 4 – wymienić na słup typu P-12/6-E wraz z osprzętem (konstrukcje, izolatory, uchwyty, śruby hakowe), istniejące przewody 2xAL 4x50mm², przyłącze AsXSn 4x25, przyłącze YAKXS 4x25, przewód ośw. AL. 25, oprawę oświetleniową przełożyć na nowe stanowisko. Dla połączeń prądowych zastosować zaciski typu SL lub SLIP. Uzupełnić tabliczkę z relacją kabla w kier. Z7501914.
3. Słup nr 750351-01 5 / 750351-05 5 – wymienić na słup typu RPK-12/12-E wraz z osprzętem (konstrukcje, izolatory, uchwyty, śruby hakowe), istniejące przewody 2xAL 4x50mm², l.o. AL. 4x25mm², przyłącze AsXSn 4x25, przewód ośw. AL. 25, oprawę oświetleniową przełożyć na nowe stanowisko. Dla połączeń prądowych zastosować zaciski typu SL lub SLIP.

5.1 Stanowiska słupowe

Zestawienie dotyczące wymiany słupów linii nN.

stacja	Istn. nr słupa	nowy nr słupa	Funkcja i rodzaj demontowanego stanowiska słupowego	Funkcja i rodzaj nowego stanowiska słupowego	Typ ustoju	Płyta stopowa	Płyta ustojowa U-85	Płyta ustojowa U-130	obejma
T750351	05-4-351-3	750351-01 3/ 750351-05 3	P-12/ŻN	P-12/6-E	UP3	1	2	0	2
T750351	05-4-351-4	750351-01 4/ 750351-05 4	P-12/ŻN	P-12/6-E	UP3	1	2	0	2
T750351	05-4-351-5	750351-01 5/ 750351-05 5	RPKr-12/ŻN	RPK-12/12-E	UP4+UP6	1	0	3	3

Na wymienionych stanowiskach słupowych należy zawiesić nowe numery informacyjne.

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

6. Zakres rzeczowy

1.	Demontaż słupa	szt	3
2.	Montaż słupa	szt	3

7. Wymagania dodatkowe

Maksymalny łączny czas wyłączenia podczas realizacji wykonywanych zadań to 1 x 8 godzin podczas prac w linii nN.

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 nieuwzględnionych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa od Dyrektora Departamentu Zarządzania Usługami (dla sieci WN) lub od Kierownika Biura Zarządzania Eksploatacją (dla sieci SN i nN) za pośrednictwem Sekcji ds. Standardów Technicznych w Centrali EOP. Uzyskanie odstępstwa należy procedować/wnioskować poprzez komórkę opracowującą wytyczne programowe w tym przypadku jest to - Dział Eksploatacji Rejonu Sierpc – Wojciech Krzykowski, adres e-mail: wojciech.krzykowski2@energa.pl

8.2. Termin realizacji

Termin realizacji prac budowlanych: 2026-12-15

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 farbach 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 25m²;
 - 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

Bez zmian.

10. Dostawa inwestorska

Nie dotyczy

11. Spis załączników

1. Załączniki nr 1 – mapa.

