

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Płocku, RD Kutno

UL. WYSZOGRODZKA 106
09-400 PŁOCK

WYTYCZNE PROGRAMOWE

„Remont części budowlanych związanych z remontem wewnętrznym stacji wewnętrznej S3-00012 Kutno Mickiewicza oraz uporządkowanie terenu i wykonanie ogrodzenia. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku z terenu Rejonu Dystrykcji Kutno”.

NR WYT.: **EOP-73MZE-001761-2017**

NR ZAD. INWEST.:

OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 73MZE**

OPRACOWAŁ: **MARCIN SMYCZYŃSKI 73MZE**

SPRAWDZIŁ: **MARCIN SKOLASIŃSKI 73MZE**

ZATWIERDZIŁ: **DARIUSZ TUMIEL 73**

Data: 29-06-2017

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne.....	3
2.	Przedmiot opracowania	4
4.	Stan istniejący.....	4
5.	Stan planowany / zakres prac.....	4
5.1	Linia napowietrzna średniego napięcia SN 15 kV	4
5.2	Stacja transformatorowa SN/nN.....	4
5.3	Linia napowietrzna nN 0,4 kV	4
5.4	Linia napowietrzna nN 0,4 kV oświetlenia drogowego	4
5.5	Linia kablowa nN 0,4 kV.....	5
5.6	Przyłącze kablowe nN 0,4 kV.....	5
6.	Termin wykonania.....	5
7.	Rzeczowy zakres prac.....	5
8.	Informacje dodatkowe.....	5
9.	Aspekty środowiskowe.....	6
10.	Spis załączników	6

1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowymi wytycznymi musi zgodna być z:

- **AKTUALNIE OBOWIĄZUJACYM 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 wykonanych 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 %.

2. Przedmiot opracowania

Remont części budowlanych związanych z remontem wewnętrznym pomieszczeń stacji wewnętrznej S3-00012 Kutno Mickiewicza oraz uporządkowanie terenu i wykonanie ogrodzenia.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Kutno, gm. Kutno miejska, S3-00012 Kutno Mickiewicza

4. Stan istniejący

Przedmiotowe stacje wewnętrzne SN/nN są zasilane z linii SN i GPZ przedstawionych poniżej :

Lp.	Numer i Nazwa stacji	Nawa linii SN	GPZ	Numer linii SN
1	S3-00012 Kutno Mickiewicza	Mickiewicza	Kutno	[0014/21]

5. Stan planowany / zakres prac

5.1 Linia napowietrzna średniego napięcia SN 15 kV

Nie dotyczy.

5.2 Stacja transformatorowa SN/nN

Wykonać remont w części budowlanych stacji w zakresie przedstawionym w tabeli:

Lp.	Numer i Nazwa stacji	Zakres prac do wykonania
1	S3-00012 Kutno Mickiewicza	<ul style="list-style-type: none">• uporządkowanie terenu wokół stacji SN/nN (wycinka odrostów krzewów i chwastów, wywóz ziemi, wyrównanie terenu)• wymiana siatki i odbudowa ogrodzenia od strony północnej o łącznej długości 100 m oraz remont bramy wejściowej• malowanie, poprawa tynków, uzupełnienie ubytków betonu wewnętrznej komory transformatorowej oraz rozdzielni SN po demontażu istniejącej rozdzielnicy SN, poprawa szczelności okien (wymiana popękanych szyb)• wykonanie kanałów kablowych w stacji SN/nN o powierzchni 9 m² wraz z pokryciem płytami z blachy żeberkowanej

5.3 Linia napowietrzna nN 0,4 kV

Nie dotyczy.

5.4 Linia napowietrzna nN 0,4 kV oświetlenia drogowego

Nie dotyczy.

5.5 Linia kablowa nN 0,4 kV

Nie dotyczy.

5.6 Przyłącze kablowe nN 0,4 kV

Nie dotyczy.

6. Termin wykonania

Termin wykonania : 22.09.2017 r.

7. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Wykonanie inwentaryzacji w terenie.	szt.	1
2.	Uzgodnienia wejścia na działkę, uzgodnienia pracy i wyłączeń	szt.	1
3.	Remont związanych z remontem pomieszczeń stacji oraz uporządkowanie terenu i wykonanie ogrodzenia	szt.	1

8. Informacje dodatkowe

- Remont zrealizować na podstawie zatwierdzonych do stosowania w ENERGA - OPERATOR SA „Standardów technicznych w ENERGA –OPERATOR SA
- W ramach remontu należy uzyskać stosowne decyzje i zgody administracyjne na zajęcia pasa drogowego oraz umieszczenie urządzeń energetycznych w pasach dróg, oraz wykonać zobowiązania wynikające z pozostałych uzgodnień.
- Dokumentację powykonawczą należy wykonać zgodnie z zasadami wykonywania inwestycji obowiązującymi w Rejonie Dystrybucji Kutno, zawierającą m.in.
 - stronę tytułową
 - powykonawcze zestawienie montażowe i demontażowe
 - oświadczenie kierownika o zakończeniu robót
 - oświadczenie kierownika budowy o spełnieniu wymagań środowiskowych w trakcie realizacji robót budowlanych
 - atesty
 - karty charakterystyk
 - zgłoszenie gotowości obiektu do odbioru (załącznik 2a/2b)
 - potwierdzenie uzgodnienia numeru, nazwy stacji z Działem Dokumentacji Energetycznej
- Dokumentację powykonawczą przed dokonaniem odbioru technicznego złożyć do sprawdzenia w ENERGA - OPERATOR SA Oddział Płock – Rejon Dystrybucji Kutno.
- Prace należy wykonać wspólnie i w uzgodnieniu z przedsiębiorstwem wykonującym wymianę rozdzielnic SN na podstawie umowy: PJ02920/17. (Wykonawca: ZEP-CWS.)

9. Aspekty środowiskowe

- Gleba i ziemia.
 - Źródło: wykopy, remonty obiektów.
 - Wpływ na środowisko: konieczność zagospodarowania odpadów.
- Odpady budowlane.
 - Źródło: budowa urządzeń, budynku.
 - Wpływ na środowisko: konieczność zagospodarowania odpadów
- Kable zawierające substancje niebezpieczne.
 - Źródło: budowa urządzeń.
 - Wpływ na środowisko: konieczność zagospodarowania odpadów
- Złom metali.
 - Źródło: Elementy urządzeń linii nN, SN
 - Wpływ na środowisko: zużywanie zasobów naturalnych, konieczność zagospodarowania odpadów
- Izolatory, bezpieczniki.
 - Źródło: Elementy urządzeń linii nN, SN
 - Wpływ na środowisko: konieczność zagospodarowania odpadów
- Zużywanie energii elektrycznej, mechanicznej.
 - Źródło: urządzenia elektryczne, mechaniczne.
 - Wpływ na środowisko: zanieczyszczenie środowiska.
- Eksploatacja pojazdów służbowych:
 - Źródło: pojazdy mechaniczne.
 - Wpływ na środowisko: obciążenie środowiska naturalnego odpadami.
- Eksploatacja systemów łączności.
 - Źródło: Emisja pól elektromagnetycznych.
 - Wpływ na środowisko: emisja energii do atmosfery

10. Spis załączników

Prowadzący: Marcin Smyczyński: marcin.smyczynski@energa.pl