

Od Dział Dokumentacji Energetycznej
Rejon Dystrybucji Sierpc

Do GMINA GOZDOWO,
UL. KRYSZYNA GOZDAWY 19,
09-213 GOZDOWO

T 24 368 81 82

Znak EOP-75MMD-0001437-2021
Dot. Wydania warunków technicznych na sposób
zabezpieczenia istniejącej infrastruktury
elektroenergetycznej

Sierpc, 22.12.2021

Uzgodnienie nr 57/R5/2021

Ustala się następujące ogólne warunki techniczne na sposób zabezpieczenia istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku w związku z opracowywaną dokumentacją, przebudowa drogi w miejscowości Gozdowo ul. Górna 169/13, 169/12, 168/7, 207.

1. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.
2. Prace budowlane wykonywane ręcznie w odległości mniejszej niż 3m od skrajnego przewodu linii nN i 5m od skrajnego przewodu linii SN należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z ENERGA Operator S.A. Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji Sierpc. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania Energa Operator S.A.
3. Prace budowlane z użyciem sprzętu zmechanizowanego w odległości mniejszej niż 3m od skrajnego przewodu linii nN i 5m od skrajnego przewodu linii SN, od strefy działania ww. sprzętu należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z ENERGA Operator S.A. Oddział w Płocku – Rejon Dystrybucji Sierpc. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania Energa Operator.
4. Nie urządzać składowisk materiałów budowlanych pod liniami energetycznymi nN-0,4kV.
5. Zachować odległość min. 0,5m projektowanej infrastruktury od istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej.
6. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą energetyczną prace ziemne prowadzić ręcznie pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania Energa Operator S.A. Kolidujące miejsca winny być wytyczone i zlokalizowane w terenie przed przystąpieniem do robót ziemnych.

T 801 404 404
T +48 58 767 43 50

Regon 190275904-00075
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock
plock@energa-operator.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 03 1240 5282 1111 0000 4890 1404
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



7. Na istniejących kablach w miejscach skrzyżowań ułożyć przepusty ochronne dwudzielne:
 - dla kabli nN - 0,4kV - koloru niebieskiego o średnicy dobranej zgodnie z obowiązującymi standardami (osłony powinny wystawać poza krawężnik, lub krawędź jezdni na długość co najmniej 50cm)
8. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań z infrastrukturą energetyczną podlegają odbiorowi przed zasypaniem przez ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku – Dział Eksploatacji Sierpc
9. Wszelkie prace inwestor wykona własnym kosztem i staraniem.
10. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń niezainwentaryzowanych – w przypadku odkrycia w trakcie prowadzonych prac ziemnych dodatkowych linii kablowych prace ziemne należy przerwać, sposób przebudowy uzgodnić odrębnym opracowaniem z ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Płocku.
11. Po wykonaniu prac należy przedłożyć w ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Płocku dokumentację geodezyjną powykonawczą z określeniem rzędnych ulicy w miejscach skrzyżowań z liniami energetycznymi, rzędnych zawieszenia przewodów oraz temperatury w dniu wykonywania pomiarów w terminie 30 dni od daty odbioru robót związanych z przebudową drogi. Dokumentacja powinna zawierać również powykonawczy profil normalny drogi.
12. W przypadku podwyższenia rzędnych ulicy w wyniku przeprowadzonej inwestycji i związanego z tym niezachowania normatywnych odległości niwelety od istniejących linii napowietrznych oraz braku pozytywnego uzgodnienia powyższego ze strony ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Płocku - Rejon Dystrybucji Sierpc, inwestor zobowiązany będzie do pokrycia kosztów związanych z przebudową sieci energetycznej mającej na celu usunięcie kolizji powstałej w wyniku ww. przebudowy.
13. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji Sierpc w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa Wykonawca.

Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy:

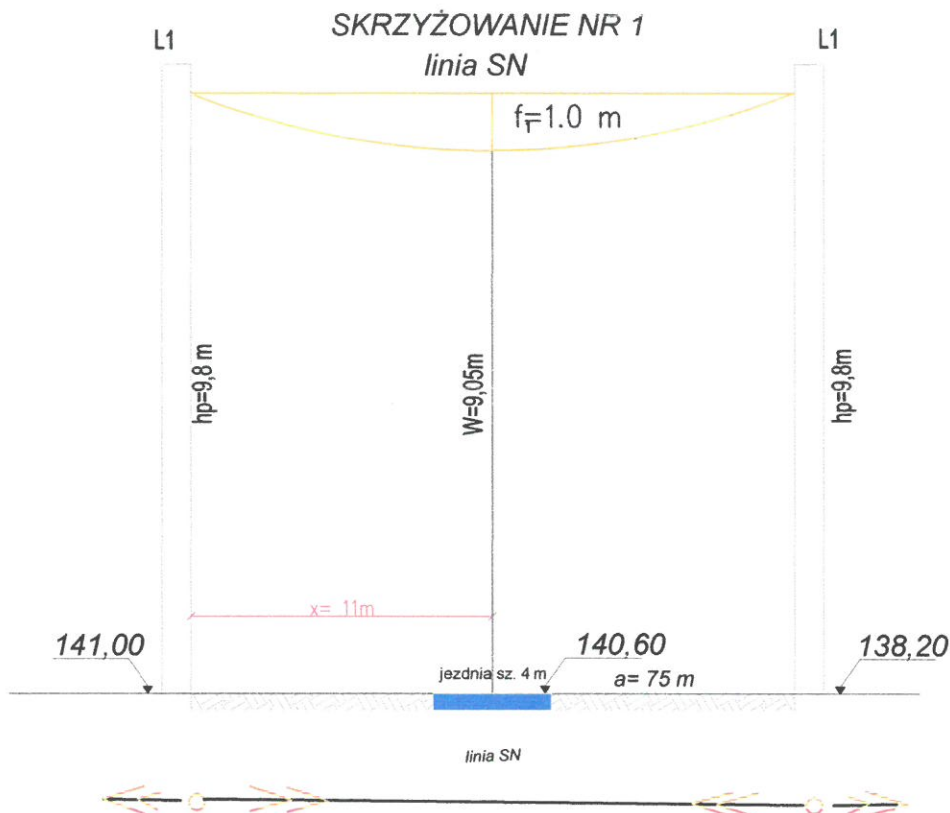
1. Inwestor nie zrealizuje projektu w okresie 2 lat.
2. Dokona się zmiany projektowanych urządzeń lub ich trasy bez uzgodnienia z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku.

Integralną część uzgodnienia stanowi opracowanie - projekt zagospodarowania terenu, profile skrzyżowań

Przygotował: Michał Bońkowski tel. 24 368 81 82

Zatwierdził

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej Sierpc
nr. Bońkowski
Jarosław Rosiak



1. Rodzaj linii: SN 15 kV
 2. Długość przęsła: $a = 75 \text{ m}$
 3. Max zwis $f_z = 1,0 \text{ m}$
 4. Odległość od słupa do miejsca skrzyżowania $x = 11 \text{ m}$
 5. Różnica w wysokości posadowienia słupa i poziomu drogi $c = 0,40 \text{ m}$
 6. Istn. wysokość przewodu od drogi w odległości 11 m od słupa $W = 9,8 - 1 + 0,4 = 9,2 \text{ m}$
- STAN PO PRZEBUDOWIE: ułożenie 15 cm warstwy nawierzchni
- Odległość linii elektroenergetycznej od nawierzchni jezdni: $W = 9,20 - 0,15 = 9,05 \text{ m} > 6,0 \text{ m}$
- Skrzyżowanie będzie zgodne z N SEP-E 004

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
Rejon dystrybucji Sierpc
ul. Reymonta 57, 09-200 Sierpc
Mapa niniejsza stanowi załącznik do
UZGODNIENIA nr 57105/2021
Sierpc, dnia 22.12 2021 r.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI GOZDOWO (UL. GÓRNA)	
INWESTOR:	GMINA GOZDOWO UL. KRYSZYNA GOZDAWY 19 09-213 GOZDOWO	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Daniel Czarnomski	
TYTUŁ RYS.:	PROFILE SKRZYŻOWAŃ ISTNIEJĄCYCH LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH Z DROGĄ	
FAZA:	OPRACOWANIE TECHNICZNE	1
SZKIC BEZ SKALI	DATA: 12.2021	