

UZGODNIENIE BRANŻOWE

ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI LIDZBARK WARMIŃSKI
ul. Bartoszycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

Dokumentacja: **Projekt zagospodarowania terenu – przebudowa sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV w miejscowości Pilnik gmina Lidzbark Warmiński – usunięcie kolizji w związku z rozbudową drogi gminnej 117016N.**

Uzgodniono w zakresie kolizji z zastrzeżeniami podanymi niżej.

Lidzbark Warmiński, dn. 2015-12-28**Nr uzgodnienia ZUDP/002227/62/15**

Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Lidzbark Warmiński

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach :

1. Odkryte w trakcie prowadzenia prac , podziemne elementy infrastruktury energetycznej ENERGA-OPERATOR SA niezainwentaryzowane geodezyjnie , należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić Rejon Dystrybucji Lidzbark Warmiński w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.

2. Podczas prowadzenia prac :

- ustala się 2 – metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń . W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie .Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych , potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy.
- w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami , a przed zasypaniem urządzeń , w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach energetycznych należy skontaktować się z Rejonem Dystrybucji w Lidzbarku Warmińskim,
- przed rozpoczęciem prac ziemnych , ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury energetycznej metodą przekopu próbnego,
- prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika Rejonu Dystrybucji,
- przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnych odległości dla infrastruktury energetycznej,
- w miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi zastosować osłonowe , dwudzielne rury Arota , rury na kablach eS zakładać przy wyłączonym napięciu w uzgodnieniu z ENERGA – OPERATOR SA

3 O rozpoczęciu prac powiadomić w formie pisemnej z odpowiednim wyprzedzeniem (min. 14 dni wcześniej) Rejon Dystrybucji Lidzbark Warmiński z podaniem nr uzgodnienia z ENERGA-OPERATOR. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić:

- termin wykonania prac (harmonogram dla dużych inwestycji),
- nazwę firmy prowadzącej prace,
- osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót,
- numery telefonów do osób jw.

4. Przy wystąpieniu kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami elektroenergetycznymi zachować wymogi: PN-76/E-05125, N SEP-E-004, PN-75/E-05100, PN-98-E05100-1, N SEP-E-003.

- wyniki kolizje urządzeń podziemnych podlegają odbiorowi.

5. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi i linią światłowodową zgłaszać do Rejonu Dystrybucji telefony (89)6121341, (89)6121353.

6. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami energetycznymi kablowymi wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności, a miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji.

7. Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych, na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń itp.

8. W przypadku prac prowadzonych w pobliżu istniejących linii napowietrznych 0,4 kV sprzętem zmechanizowanym t.j. koparka, dźwig zachować szczególną ostrożność oraz normatywną odległość zgodnie z Rozporządzeniem

9. Koszty napraw i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warmińskim w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.

10. Skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi wykonać pod kątem z przedziału 90-60 ° na prostych odcinkach kabli.

11. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi kablami średniego napięcia eS, zaprojektować i zamontować na kablu dwudzielne czerwone rury osłonowe.

12. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z kablami niskiego napięcia enn; zaprojektować i zamontować na kablach rury osłonowe dzielone niebieskie o średnicy 110 mm (na kablach o przekroju do 4x120 mm²) lub 160 mm (na kablach o przekroju powyżej 4x120 mm²).

13. W obszarze objętym projektem mogą znajdować się nieczynne kable średniego i niskiego napięcia, zachować ostrożność.

14. W obszarze objętym projektowanymi pracami znajdują się urządzenia elektroenergetyczne nie będące własnością ENERGA-OPERATOR SA.

15. Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.

16. W trakcie prowadzenia prac zapewnić dostęp do istniejących urządzeń elektroenergetycznych.

17. Prace prowadzone pod, nad lub w pobliżu elektroenergetycznej linii kablowej w odległości mniejszej niż odległość dopuszczalna tj. 50 cm, należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

18. Zakres prac w pobliżu urządzeń energetycznych dostosować do możliwości ich wyłączenia (o ile zajdzie taka konieczność).

19. Rury ochronne dzielone w miejscach skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy bezwzględnie namierzyć i zinventaryzować geodezyjnie powykonawczo.

20. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wydania.

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej

Mieczysław Duszak



- LEGENDA:**
- proj. nakładka bitumiczna jezdni
 - proj. poszerzenie jezdni
 - ciąg pieszco-rowerowy z kostki betonowej
 - chodniki z kostki betonowej
 - zjazdy z kostki betonowej
 - miejsca postojowe z kostki betonowej
 - opaska z kostki betonowej
 - plac pod śmietnik
 - nawierzchnia z płyt wiśniowych
 - trawniki
 - lin. chodnik
 - krawężnik wystający
 - krawężnik wtopiony
 - obrona chodnikowa
 - płyty antypoślizgowe na przejściu dla pieszych
 - balustrady U-11a (pozazabliwowe)
 - rury ochronne dwudzielné 1r. 110 mm na kablu Orange S.A.
 - rury ochronne dwudzielné 1r. 100 mm na kablu Orange S.A.

- LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:**
- istniejąca linia kablowa m=0,4kV (do uszczelnienia)
 - projektowana linia kablowa m=0,4kV
 - rura ochronna

R/15/054898

Kulczyk Projekt i Budowa
ul. Gen. Sikorskiego 104, 85-300 Grudziądz
tel. 520 45 16 95, e-mail: biuro@kulczyk.org

Gmina Lidzbark Warmiński
ul. Kmieńskiego 1, 11-100 Lidzbark Warmiński

Nazwa		PROJEKT BUDOWLANY	
Rozbudowa drogi gminnej 117010N w miejscowości Plink		ELEKTRYCZNA	
Projektant	mgr inż. Tomasz Pysko	POMIENOWANIE	Przebieg
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Gronka	POMIENOWANIE	Przebieg
Skala	PLAN ZAKOPODROZCZANIA TERENU	Skala	1:500
Wzrost	E1	Wzrost	LISTOPAD 2015