

Szczecin, 25 listopada 2016

ZMS/SU/JM/2016

*NEO16EO35734*

Biuro Projektów  
„INBUD” S.C.  
Ul. H. Dąbrowskiego 1A  
70 – 100 Szczecin

**Dotyczy:** likwidacji kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej SN-15kV i nN-0,4kV w związku z planowaną inwestycją pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 195009Z w miejscowości Karwowo i ścieżki rowerowej Karwowo – Warnik, gm. Kołbaskowo”.

**Opinia nr 5/11/2016 z dnia 25.11.2016 r. ważna do dnia 12.07.2018 r.**

Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin w załączeniu przesyła uzgodniony projekt wykonawczy likwidacji kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej SN i nN-0,4kV w związku z planowaną inwestycją pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 195009Z w miejscowości Karwowo i ścieżki rowerowej Karwowo – Warnik, gm. Kołbaskowo” z następującymi uwagami:

1. Prace w pobliżu infrastruktury elektroenergetycznej będącej własnością Enea Operator sp. z o.o. należy wykonać pod nadzorem i w uzgodnieniu z Rejonem Dystrybucji Szczecin.
2. Wszelkie prace w bezpośredniej bliskości infrastruktury elektroenergetycznej należy wykonać ręcznie.
3. Odkrytą infrastrukturę elektroenergetyczną w sposób widoczny należy oznaczyć i zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia należy dodatkowo zabezpieczyć rurami dwudzielnymi A160 PS firmy „Arot” (kabel SN-15kV).
4. Rury zabezpieczające kable (istniejące) powinny wystawać min. 0,5m z każdej strony ulicy, wjazdu, uzbrojenia podziemnego i innych obiektów z którymi się krzyżują również w przypadku zbliżeń do istniejącego uzbrojenia kable układać w rurach osłonowych jw.
5. Kabel SN układać na głębokości 1 m od projektowanych rzędnych terenu. Kabel nN układać na głębokości 0,7 m od projektowanych rzędnych terenu.

**Centrala**

Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

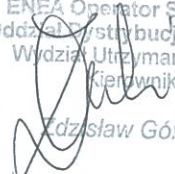
kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl

6. Zgłosić do ENEA Operator Sp. z o.o. roboty ulegające zakryciu dotyczące przebudowywanej sieci elektroenergetycznej do sprawdzenia w trakcie lub bezpośrednio po ich wykonaniu.
7. Całość prac należy wykonać zgodnie z Polską Normą **N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”**.
8. Układanie kabla SN-15kV i nN-0,4kV w ziemi należy wykonać zgodnie z obowiązującym w ENEA Operator Sp. z o.o. standardem „Standard w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. dla elektroenergetycznych linii kablowych średniego i niskiego napięcia”.
9. Dokonać przekopów kontrolnych celem sprawdzenia zgodności posiadanej inwentaryzacji geodezyjnej ze stanem faktycznym w terenie. W przypadku wystąpienia niezgodności, urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników (wynikający z projektu stan uzbrojenia podziemnego może nie obejmować wszystkich instalacji indywidualnych użytkowników).
10. Prace związane z przygotowaniem miejsca pracy i przekazaniem miejsca pracy należy uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Szczecin.
11. W przypadku stwierdzenia kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej, której konieczność przebudowy będzie wiązała się ze zmianą jej miejsca posadowienia, wówczas przebudowę należy wykonać na podstawie opracowanej przez Wnioskodawcę (Inwestora budowy) dokumentacji technicznej i prawnej (z uzyskaniem Decyzji o pozwoleniu na budowę), sporządzonej w oparciu o wydane warunki likwidacji kolizji (pismo znak: ZMS/SU/JM/4926/2016 z dnia 12.07.2016 r., WLK nr 52/MT/2016) oraz na podstawie kompletnego projektu zagospodarowania i uzbrojenia terenu (aktualny wtórnik geodezyjny).
12. W przypadku zmiany sposobu zagospodarowania przedmiotowego terenu należy ponownie wystąpić do ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin o wydanie warunków na likwidację kolizji z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną SN i nN.
13. Koszty naprawy i poniesione starty przez ENEA Operator Sp. z o.o. na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa Wykonawca.
14. Po zakończeniu prac dostarczyć do ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin profile skrzyżowaniowe kolidujących przeseł linii z drogą z podaniem (nazwy linii, typ stanowisk słupowych, typ przewodu, rodzaju zawieszenia przewodów, zwisu przewodu, wielkości naprężenia przewodów, długości przęsła kolidującego linii).

Z poważaniem

K/o:

1. RD-1;
2. SU-a/a.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Szczecin  
Wydział Utrzymania Sieci  
Kierownik  
  
Zdzisław Górecki