

BS/12



**Rejon Dystrybucji Inowrocław**

ul. Szymborska 32, 88-104 Inowrocław, tel. +48 / 052 357 50 81, faks +48 / 052 357 44 73  
e-mail: rd.inowroclaw@bydgoszcz.enea.pl

**Inowrocław, dnia 06.08.2008r.  
ENE/TP/31336/2008**

**PROCOROL  
Paweł Urbański Sp.j.  
Janikowo  
ul. Gnieźnińska 67/69  
62-006 Kobylnica**

**dot: naniesienia uzbrojenia energetycznego podziemnego**

W załączeniu przesyłamy 1 kpl. (23 szt.) planów sytuacyjno-wysokościowych z proj. budową sieci wodociągowej dla miejscowości Nowe Dąbie, Rzywno, Władysławowo, Annowo, Pszczółczyn, Sosnowiec Wielki gm. Łabiszyn z naniesieniem istniejącego uzbrojenia energetycznego podziemnego.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Inowrocław  
Dyrektor  
*Marek Kuchcik*

Załącznik:

1. 1 kpl. (23 szt.) planów
2. Faktura VAT

Otrzymują:

1. adresat: x 1
2. a / a: x 1

## Wytyczne do naniesienia nr 160/1/08

**Temat przedłożonego projektu: Budowy wodociągu wiejskiego w miejscowościach: Nowe Dabie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gm. Łabiszyn.**

Warunki naniesienia:

1. Istniejące uzbrojenie energetyczne podziemne – własność ENEA OPERATOR sp. z o.o. zaznaczono w projekcie kolorem **czerwonym** stosując następujące oznaczenia:  
Kable SN : — · — · — · — · — Kable NN: — · — · — · — Kable oświetl. — — — —  
Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie.
2. Zastrzegamy sobie aby prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej pięć metrów z każdej strony kabla wykonywane były ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław, Oddział Zarządzania Majątkiem Sieciowym o rozpoczęciu prac celem protokolarnego przekazania miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ponownie zaktualizować naniesienie.
4. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
5. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
6. Po rozwiązaniu kolizji dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej metodą bezpośrednią, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Inowrocław
7. Sieć elektroenergetyczna napowietrzna nie jest nanoszona, jednak przy projektowaniu należy zachować obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy.
8. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
  - a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci elektroenergetycznej i niedostarczonej energii elektrycznej odbiorców mających jednostronne zasilanie;
  - b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy prądu dla odbiorców;
  - c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;
  - d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.
9. Niniejsze naniesienie nie zwalnia z przedłożenia projektu w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym.
10. Niniejsze naniesienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
11. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Oddziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.

Uwagi:

**Naniesienie ważne 3 lata.**

Inowrocław, dnia 06.08.2008r.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Inowrocław  
Dyrektor  
Marek Kuchcik



## Wytyczne do naniesienia nr 160/3/08

**Temat przedłożonego projektu: Budowy wodociągu wiejskiego w miejscowościach: Nowe Dabie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gm. Łabiszyn.**

Warunki naniesienia:

1. Istniejące uzbrojenie energetyczne podziemne – własność ENEA OPERATOR sp. z o.o. zaznaczono w projekcie kolorem **czerwonym** stosując następujące oznaczenia:  
Kable SN : — · — · — · — · — Kable NN: — · — · — · — Kable oświetl. — — — —  
Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie.
2. Zastrzegamy sobie aby prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej pięć metrów z każdej strony kabla wykonywane były ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław, Oddział Zarządzania Majątkiem Sieciowym o rozpoczęciu prac celem protokolarnego przekazania miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ponownie zaktualizować naniesienie.
4. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
5. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
6. Po rozwiązaniu kolizji dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej metodą bezpośrednią, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Inowrocław
7. Sieć elektroenergetyczna napowietrzna nie jest nanoszona, jednak przy projektowaniu należy zachować obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy.
8. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
  - a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci elektroenergetycznej i niedostarczonej energii elektrycznej odbiorców mających jednostronne zasilanie;
  - b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy prądu dla odbiorców;
  - c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;
  - d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.
9. Niniejsze naniesienie nie zwalnia z przedłożenia projektu w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym.
10. Niniejsze naniesienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
11. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Oddziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.

Uwagi:

**Naniesienie ważne 3 lata.**

Inowrocław, dnia 06.08.2008r.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Inowrocław  
Dyrektor  
Marek Kuchcik



## Wytyczne do naniesienia nr 160/6/08

**Temat przedłożonego projektu:** *Budowy wodociągu wiejskiego w miejscowościach: Nowe Dabie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gm. Łabiszyn.*

Warunki naniesienia:

1. Istniejące uzbrojenie energetyczne podziemne – własność ENEA OPERATOR sp. z o.o. zaznaczono w projekcie kolorem **czerwonym** stosując następujące oznaczenia:  
Kable SN : — · — · — · — — Kable NN: — · — · — · — Kable oświetl. — — — —  
Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie.
2. Zastrzegamy sobie aby prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej pięć metrów z każdej strony kabla wykonywane były ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław, Oddział Zarządzania Majątkiem Sieciowym o rozpoczęciu prac celem protokolarnego przekazania miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ponownie zaktualizować naniesienie.
4. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
5. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
6. Po rozwiązaniu kolizji dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej metodą bezpośrednią, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Inowrocław
7. Sieć elektroenergetyczna napowietrzna nie jest nanoszona, jednak przy projektowaniu należy zachować obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy.
8. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
  - a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci elektroenergetycznej i niedostarczonej energii elektrycznej odbiorców mających jednostronne zasilanie;
  - b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy prądu dla odbiorców;
  - c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;
  - d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.
9. Niniejsze naniesienie nie zwalnia z przedłożenia projektu w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym.
10. Niniejsze naniesienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
11. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Oddziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.

Uwagi:

**Naniesienie ważne 3 lata.**

Inowrocław, dnia 06.08.2008r.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Inowrocław  
Dyrektor  
Marek Kuciak



## Wytyczne do naniesienia nr 160/10/08

**Temat przedłożonego projektu:** *Budowy wodociągu wiejskiego w miejscowościach: Nowe Dabie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gm. Łabiszyn.*

Warunki naniesienia:

1. Istniejące uzbrojenie energetyczne podziemne – własność ENEA OPERATOR sp. z o.o. zaznaczono w projekcie kolorem **czzerwonym** stosując następujące oznaczenia:  
Kable SN : — · — · — · — · — Kable NN: — · — · — · — Kable oświel. — — — —  
Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie.
2. Zastrzegamy sobie aby prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej pięć metrów z każdej strony kabla wykonywane były ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław, Oddział Zarządzania Majątkiem Sieciowym o rozpoczęciu prac celem protokolarnego przekazania miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ponownie zaktualizować naniesienie.
4. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
5. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
6. Po rozwiązaniu kolizji dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej metodą bezpośrednią, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Inowrocław
7. Sieć elektroenergetyczna napowietrzna nie jest nanoszona, jednak przy projektowaniu należy zachować obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy.
8. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
  - a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci elektroenergetycznej i niedostarczonej energii elektrycznej odbiorców mających jednostronne zasilanie;
  - b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy prądu dla odbiorców;
  - c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;
  - d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.
9. Niniejsze naniesienie nie zwalnia z przedłożenia projektu w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym.
10. Niniejsze naniesienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
11. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Oddziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.

Uwagi:

**Naniesienie ważne 3 lata.**

Inowrocław, dnia **06.08.2008r.**

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Inowrocław  
Dyrektor  
*Marek Kuchcik*



## Wytyczne do naniesienia nr 160/11/08

**Temat przedłożonego projektu:** *Budowy wodociągu wiejskiego w miejscowościach: Nowe Dabie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gm. Łabiszyn.*

Warunki naniesienia:

1. Istniejące uzbrojenie energetyczne podziemne – własność ENEA OPERATOR sp. z o.o. zaznaczono w projekcie kolorem **czerwonym** stosując następujące oznaczenia:  
Kable SN : — · — · — · — · — Kable NN: — — — — — Kable oświetl. — — — —  
Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie.
2. Zastrzegamy sobie aby prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej pięć metrów z każdej strony kabla wykonywane były ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław, Oddział Zarządzania Majątkiem Sieciowym o rozpoczęciu prac celem protokolarnego przekazania miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ponownie zaktualizować naniesienie.
4. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
5. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
6. Po rozwiązaniu kolizji dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej metodą bezpośrednią, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Inowrocław
7. Sieć elektroenergetyczna napowietrzna nie jest nanoszona, jednak przy projektowaniu należy zachować obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy.
8. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
  - a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci elektroenergetycznej i niedostarczonej energii elektrycznej odbiorców mających jednostronne zasilanie;
  - b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy prądu dla odbiorców;
  - c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;
  - d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.
9. Niniejsze naniesienie nie zwalnia z przedłożenia projektu w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym.
10. Niniejsze naniesienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
11. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Oddziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.

Uwagi:

**Naniesienie ważne 3 lata.**

Inowrocław, dnia 06.08.2008r.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Inowrocław  
Dyrektor  
Marek Kuchcik



## Wytyczne do naniesienia nr 160/13/08

**Temat przedłożonego projektu:** *Budowy wodociągu wiejskiego w miejscowościach: Nowe Dabie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gm. Łabiszyn.*

Warunki naniesienia:

1. Istniejące uzbrojenie energetyczne podziemne – własność ENEA OPERATOR sp. z o.o. zaznaczono w projekcie kolorem **czzerwonym** stosując następujące oznaczenia:  
Kable SN: — · — · — · — · — Kable NN: — · — · — · — Kable oświetl. — — — —  
Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie.
2. Zastrzegamy sobie aby prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej pięć metrów z każdej strony kabla wykonywane były ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław, Oddział Zarządzania Majątkiem Sieciowym o rozpoczęciu prac celem protokolarnego przekazania miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ponownie zaktualizować naniesienie.
4. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
5. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
6. Po rozwiązaniu kolizji dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej metodą bezpośrednią, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Inowrocław
7. Sieć elektroenergetyczna napowietrzna nie jest nanoszona, jednak przy projektowaniu należy zachować obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy.
8. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
  - a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci elektroenergetycznej i niedostarczonej energii elektrycznej odbiorców mających jednostronne zasilanie;
  - b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy prądu dla odbiorców;
  - c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;
  - d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.
9. Niniejsze naniesienie nie zwalnia z przedłożenia projektu w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym.
10. Niniejsze naniesienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
11. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Oddziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.

Uwagi:

**Naniesienie ważne 3 lata.**

Inowrocław, dnia 06.08.2008r.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Inowrocław  
Dyrektor  
Marek Kuchcik



## Wytyczne do naniesienia nr 160/14/08

**Temat przedłożonego projektu:** *Budowy wodociągu wiejskiego w miejscowościach: Nowe Dabie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gm. Łabiszyn.*

Warunki naniesienia:

1. Istniejące uzbrojenie energetyczne podziemne – własność ENEA OPERATOR sp. z o.o. zaznaczono w projekcie kolorem **czzerwonym** stosując następujące oznaczenia:  
Kable SN : — · — · — · — · — Kable NN: — · — · — · — Kable oświetl. — — — —  
Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie.
2. Zastrzegamy sobie aby prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej pięć metrów z każdej strony kabla wykonywane były ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław, Oddział Zarządzania Majątkiem Sieciowym o rozpoczęciu prac celem protokolarnego przekazania miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ponownie zaktualizować naniesienie.
4. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
5. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
6. Po rozwiązaniu kolizji dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej metodą bezpośrednią, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Inowrocław
7. Sieć elektroenergetyczna napowietrzna nie jest nanoszona, jednak przy projektowaniu należy zachować obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy.
8. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
  - a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci elektroenergetycznej i niedostarczonej energii elektrycznej odbiorców mających jednostronne zasilanie;
  - b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy prądu dla odbiorców;
  - c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;
  - d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.
9. Niniejsze naniesienie nie zwalnia z przedłożenia projektu w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym.
10. Niniejsze naniesienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
11. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Oddziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.

Uwagi:

**Naniesienie ważne 3 lata.**

Inowrocław, dnia 06.08.2008r.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Inowrocław  
Dyrektor  
Marek Kuchcik



## Wytyczne do naniesienia nr 160/18/08

**Temat przedłożonego projektu:** *Budowy wodociągu wiejskiego w miejscowościach: Nowe Dabie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gm. Łabiszyn.*

Warunki naniesienia:

1. Istniejące uzbrojenie energetyczne podziemne – własność ENEA OPERATOR sp. z o.o. zaznaczono w projekcie kolorem **czzerwonym** stosując następujące oznaczenia:  
Kable SN : — · · — · · — · · —      Kable NN: — · — · — · —      Kable oświetl. — — — —  
Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie.
2. Zastrzegamy sobie aby prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej pięć metrów z każdej strony kabla wykonywane były ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław, Oddział Zarządzania Majątkiem Sieciowym o rozpoczęciu prac celem protokolarnego przekazania miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ponownie zaktualizować naniesienie.
4. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
5. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
6. Po rozwiązaniu kolizji dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej metodą bezpośrednią, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Inowrocław
7. Sieć elektroenergetyczna napowietrzna nie jest nanoszona, jednak przy projektowaniu należy zachować obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy.
8. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
  - a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci elektroenergetycznej i niedostarczonej energii elektrycznej odbiorców mających jednostronne zasilanie;
  - b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy prądu dla odbiorców;
  - c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;
  - d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.
9. Niniejsze naniesienie nie zwalnia z przedłożenia projektu w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym.
10. Niniejsze naniesienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
11. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Oddziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.

Uwagi:

**Naniesienie ważne 3 lata.**

Inowrocław, dnia 06.08.2008r.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Inowrocław  
Dyrektor  
M-  
-zik



## Wytyczne do naniesienia nr 160/19/08

**Temat przedłożonego projektu:** *Budowy wodociągu wiejskiego w miejscowościach: Nowe Dabie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gm. Łabiszyn.*

Warunki naniesienia:

1. Istniejące uzbrojenie energetyczne podziemne – własność ENEA OPERATOR sp. z o.o. zaznaczono w projekcie kolorem **czerwonym** stosując następujące oznaczenia:  
Kable SN : — · — · — · — · — Kable NN: — · — · — · — Kable oświetl. — — — —  
Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie.
2. Zastrzegamy sobie aby prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej pięć metrów z każdej strony kabla wykonywane były ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław, Oddział Zarządzania Majątkiem Sieciowym o rozpoczęciu prac celem protokolarnego przekazania miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ponownie zaktualizować naniesienie.
4. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
5. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
6. Po rozwiązaniu kolizji dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej metodą bezpośrednią, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Inowrocław
7. Sieć elektroenergetyczna napowietrzna nie jest nanoszona, jednak przy projektowaniu należy zachować obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy.
8. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
  - a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci elektroenergetycznej i niedostarczonej energii elektrycznej odbiorców mających jednostronne zasilanie;
  - b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy prądu dla odbiorców;
  - c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;
  - d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.
9. Niniejsze naniesienie nie zwalnia z przedłożenia projektu w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym.
10. Niniejsze naniesienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
11. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Oddziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.

Uwagi:

**Naniesienie ważne 3 lata.**

Inowrocław, dnia 06.08.2008r.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Inowrocław  
Dyrektor  
*Marek Kuchcik*



**Temat przedłożonego projektu: Budowy wodociągu wiejskiego w miejscowościach: Nowe Dabie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gm. Łabiszyn.**

Warunki naniesienia:

1. Istniejące uzbrojenie energetyczne podziemne – własność ENEA OPERATOR sp. z o.o. zaznaczono w projekcie kolorem **czzerwonym** stosując następujące oznaczenia:  
Kable SN: — · — · — · — · — Kable NN: — · — · — · — Kable oświetl. — — — —  
Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie.
2. Zastrzegamy sobie aby prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej pięć metrów z każdej strony kabla wykonywane były ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław, Oddział Zarządzania Majątkiem Sieciowym o rozpoczęciu prac celem protokolarnego przekazania miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ponownie zaktualizować naniesienie.
4. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
5. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
6. Po rozwiązaniu kolizji dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej metodą bezpośrednią, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Inowrocław
7. Sieć elektroenergetyczna napowietrzna nie jest nanoszona, jednak przy projektowaniu należy zachować obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy.
8. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
  - a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci elektroenergetycznej i niedostarczonej energii elektrycznej odbiorców mających jednostronne zasilanie;
  - b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy prądu dla odbiorców;
  - c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;
  - d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.
9. Niniejsze naniesienie nie zwalnia z przedłożenia projektu w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym.
10. Niniejsze naniesienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
11. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Oddziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.

Uwagi:

**Naniesienie ważne 3 lata.**

Inowrocław, dnia 06.08.2008r.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Inowrocław  
Dyrektor  
Marek Kuchcik