

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Zawartość opracowania	
1. Opis techniczny	2
2. Zestawienie Materiałów	6
3. Część prawna	7
3.1. Warunki techniczne	8
3.2. Uzgodnienia branżowe	12
4. Rysunki	13

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa opracowania

Projekt został opracowany na podstawie:

- umowy na wykonanie dokumentacji projektowej,
- warunków przebudowy przyłącza nr 14/2023 z dnia 05.06.2023r.
- danych zebranych przez projektanta w terenie,
- mapy geodezyjnej w skali 1:500,
- przepisów techniczno-budowlanych i aktów normatywnych.

1.2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje przebudowę sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV i SN 15kV kolidującej z rozbudową drogi gminnej nr 150848C w miejscowości Janowice, gm. Kruszwica

1.3. Przebudowa sieci nn 0,4kV - oświetleniowej

W celu przebudowy sieci oświetleniowej należy posadowić istniejącą szafę oświetleniową SO w nowej lokalizacji. Istniejący most kablowy YAKY 4x25 od złącza ZK2x-2P nr 217/1 do szafy oświetleniowej należy przenieść wraz z szafą oświetleniową. Istniejący kabel YAKY 4x25 zasilający istniejący słup oświetleniowy należy skrócić i podłączyć w szafie oświetleniowej nowej lokalizacji.

Linie kablowe należy wykonać wg trasy przedstawionej na mapie sytuacyjnej terenu w wykopie na głębokości 0,7 m na 0,1 m podsypce z piasku. Kabel należy przykryć warstwą piasku o grubości 0,1 m i rodzimym gruntem o grubości 0,25 m. Następnie należy ułożyć w wykopie na całej długości taśmę ostrzegawczą o szerokości 300 mm i grubości minimum 0,5 mm. Wykop zasypać ubijając ziemię warstwami.

Wraz z kablem należy układać taśmę stalowo-ocynkowaną FeZn 25x4 jako uziom liniowy. Oporność uziemienia nie może przekroczyć 10Ω. Wykonać nowe uziemienie dla szafy oświetleniowej.

Prace montażowe wykonywać zgodnie z normą N SEP-E -0004.

1.4. Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV

W celu przebudowy sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV należy wybudować linię kablową NAYY-J 4x35 od mufy kablowej do nowej lokalizacji złącza ZK2x-2P nr 217/1.

Przed przełożeniem złącza ZK2x-2P nr 217/1 należy w pierwszym etapie przebudować istn. szafę oświetleniową do nowej lokalizacji.

Projektowany kabel NAYY-J 4 x 35 mm² należy ułożyć wg trasy przedstawionej na mapie sytuacyjnej terenu w wykopie na głębokości 1,0 m na 0,1 m podsypce z piasku na użytkach rolnych i 0,7 m na 0,1 m podsypce z piasku poza użytkami rolnymi. Po ułożeniu kabel należy zaopatrzyć w oznaczniki kablowe wykonane z tworzywa sztucznego z naniesionymi cechami identyfikacyjnymi kabla. Na oznacznikach należy podać: napięcie nominalne sieci, typ i przekrój kabla, rok budowy linii oraz nazwę operatora sieci. Oznaczniki zamontować przy złączu. Na kablu w złączu umieścić tabliczkę opisową wykonaną z tworzywa sztucznego (nieprzewodzącego), na której należy zamieścić informację o: kierunku kabla, lokalizacji oraz typie kabla. Promień łuku załomu trasy linii kablowej przy rozciągnięciu kabla nie powinien być mniejszy niż 0,8 m. Kabel należy przykryć warstwą piasku o grubości 0,2 m i rodzimym gruntem o grubości 0,1 m. Następnie należy ułożyć w wykopie na całej długości taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 300 mm i grubości minimum 0,5 mm. Wykop zasypać ubijając ziemię warstwami.

Prace montażowe wykonywać zgodnie z normą N SEP-E -0004.

1.5.Przebudowa sieci elektroenergetycznej SN 15KV

W celu przebudowy sieci elektroenergetycznej SN 15kV należy wybudować linię kablową 3 x NA2XS(F)2Y 1x70 mm² od istniejącego słupa SN 15kV do mufy kablowej. Na istniejącym słupie należy zamontować nowe głowice kablowe napowietrzne.

Właścicielem kabla jest spółka Borowiak Sp. z o.o.. Przed przystąpieniem do przełączeń należy ustalić z właścicielem kabla możliwy termin wykonania nowych głowic kablowych i mufy kablowej.

Żyły kablowe spinać z użyciem opasek w wiązkę kablową w układzie trójkątnym. Stosować opaski samozaciskowe szerokości minimum 4mm, żyły kablowe spinać nie rzadziej niż co 2m.

Przejścia kablami pod jezdnią ruchu kołowego wykonać w osłonach wytrzymałych – przepustach grubościennych Ø160mm. W wyznaczonych miejscach wykonać przewierty sterowane.

Głębokość układania kabli 15kV (lub osłon), mierzona od projektowanych rzędnych nawierzchni / terenu:

- 1,0m (minimum) – pod drogami ruchu kołowego
- 0,8m (minimum) – pod pozostałymi nawierzchniami

W miejscach skrzyżowań projektowanego odcinka kabla z:

- projektowanym uzbrojeniem podziemnym (elektroenergetycznym, telekomunikacyjnym, sanitarnym)

- projektowanymi zjazdami publicznymi i indywidualnymi

oraz na zbliżeniach do istniejących i projektowanych sieci uzbrojenia terenu i obiektów podziemnych – przygotować rury osłonowe Ø160mm.

Przed wprowadzeniem kabla na słup pozostawić w terenie zapas długości

minimum 2m w formie litery „S”.

Wiązkę wprowadzić na istn. słup linii napowietrznej w rurze osłonowej Ø160 odpornej na promieniowanie UV. Rura musi osłaniać wiązkę do wysokości minimum 2,5m nad terenem, wyjście żył kablowych z rury zabezpieczyć 3-palczatką termokurczliwą. Mocowanie osłony do słupa oraz wiązki kablowej na słupie wykonać w sposób zapobiegający zagniataniu elementów. Żyły kablowe zakończyć głowicami, żyły powrotne przyłączać na słupie do uziemienia ochronnego.

Dla stanowiska słupowego sprawdzić uziemienie i skuteczność ochrony przeciwporażeniowej, w razie konieczności uziemienie uzupełnić.

Trasę kabla 15kV w wykopie otwartym oznaczyć taśmą ostrzegawczą w kolorze czerwonym:

- 25-35cm nad kablem/osłoną
- 30-35cm pod powierzchnią terenu z napisem „UWAGA KABEL – NA GŁĘBOKOŚCI 0,5-1,0m. KABEL POD NAPIĘCIEM”

Na kablu ułożonym w ziemi (na całej długości kabla) założyć trwałe oznaczniki wykonane z tworzywa sztucznego rozmieszczone co 5 m (wykonane otworowanie winno umożliwiać jego mocowanie do linii kablowej opaskami zaciskowymi w układzie poziomym szer. min 4 mm). Dodatkowo oznaczniki zakładać przy mufach oraz z każdej strony przepustu kablowego. Na oznacznikach podać:

- napięcie nominalne sieci
- typ i przekrój kabla
- rok budowy linii
- nazwę operatora sieci

Istniejącą linię kablową od istniejącego słupa SN 15kV do projektowanej mufy kablowej należy zdemonstować. W przypadku braku możliwości demontażu na poszczególnych odcinkach, dopuszcza się pozostawienia kabla w gruncie i oznaczenia na zasobach geodezyjnych jako kabel nieczynny.

1.6. Ochrona dodatkowa od porażeń elektrycznych

Jako system dodatkowej ochrony od porażeń w instalacji należy zastosować szybkie wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C.

1.7. Wpływ na środowisko

Brak zagrożeń dla środowiska i zdrowia użytkowników sąsiadujących z trasami i lokalizacjami urządzeń elektroenergetycznych projektowanych w ramach niniejszego zadania.

Materiały wykorzystywane przy realizacji niniejszego zadania i późniejszej eksploatacji wybudowanej infrastruktury elektroenergetycznej nie powodują skażenia ani zanieczyszczenia środowiska.

Masy ziemne pochodzące z wykopów zostaną w całości wykorzystane przy ich zasypywaniu.

Tereny zielone oraz nawierzchnie po przeprowadzonych robotach zostaną uporządkowane i doprowadzone do stanu pierwotnego.

Projektowane urządzenia elektroenergetyczne zostaną posadowione w gruncie zgodnie z projektowanymi oraz istniejącymi poziomami terenu. Przedmiotowe zadanie nie zmienia ukształtowania terenu.

Lokalizacja projektowanych urządzeń oraz trasy projektowanej infrastruktury nie kolidują z istniejącą zielenią wysoką i nie zachodzi konieczność wycinki drzew.

1.8.Opinia geotechniczna

Ze względu na fakt występowania prostych warunków gruntowych oraz prostej, statycznie wyznaczalnej konstrukcji projektowanych linii kablowych a także prostego ich oddziaływania na podłoże określono dla przedmiotowego obiektu budowlanego pierwszą kategorię geotechniczną.

1.9. Uwagi końcowe

- Całość robót wykonać zgodnie z przepisami PNE oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Bud. Mont. - tom V .
- Należy dokonać etapowego odbioru kabla.
- Opis techniczny oraz rysunki wzajemnie się uzupełniają i są całościowym opracowaniem
- Projekt wykonywać łącznie z projektem zagospodarowania terenu, dokumentacją projektową branżową (pozostałe tomy) oraz dokumentacją projektową pozostałych branż
- Przed przystąpieniem do prac należy wykonać wizję w terenie, zapoznać się z istniejącą infrastrukturą oraz innymi sieciami i zabudowaniami
- Prace powinny być wykonywane przez osoby posiadającą odpowiednie uprawnienia oraz doświadczenia
- Całość prac objętych powyższym opracowaniem należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami, rozwiązaniami katalogowymi, odpowiednimi normami i zasadami wiedzy technicznej
- Należy stosować materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie obowiązujących przepisów

2. Zestawienie materiałów

2.1.Przebudowa sieci nn 0,4kV – oświetleniowej

1. Folia koloru niebieskiego	2 m
2. Zmiana lok. Szafy oświetleniowej	1 kpl
3. Oznaczniki kablowe	2 szt.
4. Piasek	0,3 m ³
5. Inne drobne materiały	wg potrzeb

2.2.Przebudowa sieci nn 0,4kV

1. Kabel NAYY-J 4 x 35mm ²	8 m
2. Folia koloru niebieskiego	4 m
3. Zmiana lok. Złącza kablowego	1 kpl
4. Mufa kablowa 35mm ²	1 kpl
5. Oznaczniki kablowe	2 szt.
6. Piasek	0,3 m ³
7. Inne drobne materiały	wg potrzeb

2.3.Przebudowa sieci SN 15kV

1. Kabel NA2XS(F)2Y 1x70 mm ²	1263 m
2. Folia koloru czerwonego	306 m
3. Folia koloru czerwonego z napisem	306 m
4. Mufa kablowa przelotowa np. 24-EPJ-1	3 kpl
5. Głowica napowietrzna np. CHESK-F 36kV 95-240	1 kpl (kpl na 3 żyły)
6. Rura osłonowa Ø160 750N	30 m
7. Przewiert sterowany Ø160 750N	90 m
8. Rura BE160	3m
9. Uchwyty słupowe do rury i kabla	6 szt.
10.Trójpalczatka	1 kpl
11.Oznaczniki kablowe	65 szt.
12.Piasek	36,72 m ³
13.Inne drobne materiały	wg potrzeb

3. CZEŚĆ PRAWNA



Rejon Dystrybucji Inowrocław
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Inowrocław
88-104 Inowrocław, ul. Szymborska 32

tel. +48 / 52 313 24 10
faks +48 / 52 324 37 94
eob.sekretariat-rd2@operator.enea.pl

Nasz znak: **WEO23E106200**
Nr koperty: K2300186272

Inowrocław, dnia 05 czerwca 2023r.

R-DROG Projektowanie i nadzór
Rafał Młynarczyk
Kłopot 15D
88-110 Inowrocław

Warunki likwidacji kolizji nr 14/2023

Dotyczy: kolizji planowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowych z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną 0,4kV przy rozbudowie drogi gminnej nr 150848C w miejscowości Janowice gm. Kruszwica.

Odpowiadając na pismo z dnia 19.05.2023r. (data wpływu 22.05.2023r.) ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław informuje, że w związku z rozbudową drogi gminnej 150848C położonej w miejscowości Janowice gm. Kruszwica występuje kolizja sposobu planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną: linią napowietrzno-kablową nn-0,4kV.

ENEA Operator Sp. z o.o. wstępnie wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że likwidacja kolizji odbędzie się na koszt wnioskodawcy (Inwestora budowy) oraz, że projekt zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami i będzie uwzględniał obowiązujące w ENEA Operator Sp. z o.o. Standardy w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy:

1. Sieci 0,4 kV:

- a) napowietrznej linii 0,4kV zasilanej ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV „Janowice” nr 22494, obwód 200.

II. Wymagania techniczne

1. Przebudować poza zakres kolizji odcinek napowietrzno-kablowej linii nn 0,4kV;
2. Zmianę lokalizacji kolidującego złącza kablowo-pomiarowego ZK2x-2P nr 217/1 należy prowadzić w oparciu o kabel NAYY-J 4x35 mm²;
3. Układ pracy sieci: TN-C.

Projektować należy zgodnie z obowiązującą w Enea Operator standaryzacją dostępną na: <https://www.operator.enea.pl/infoosieci/instrukcjeistandardysieci/standardywsiecidystrybucyjnej>

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

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 844 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

koniakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN

III. W celu likwidacji kolizji należy:

1. Podpisać oświadczenie o akceptacji warunków likwidacji kolizji zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2. Podpisane oświadczenie jest warunkiem koniecznym dla rozpoczęcia przez ENEA Operator Sp. z o.o. procesu weryfikacji i uzgadniania dokumentacji projektowej, o której mowa w punkcie 6 niniejszych warunków.
2. Wykonać projekt/zlecić opracowanie projektu przebudowy zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator Sp. z o.o. Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., przepisami i normami. Przebudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej wymienione w punkcie I.1 i I.2 dostosować do wymogów Polskiej Normy PN-76/E-05125 lub SEP-E-0004, PN-E-05100-1.
3. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Inowrocław.
4. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na nieruchomości/ciach na czas nieoznaczony, na której/ych będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator Sp. z o.o. z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii, wykonywania prac eksploatacyjnych i konserwacyjnych, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących. Szczegóły zapisów należy uzgodnić z Wydziałem Nieruchomości Sieciowych w Oddziale Dystrybucji Bydgoszcz.

Inwestor zobowiązany jest wypełnić obowiązki wynikające z RODO¹⁾ w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, od których dane te Inwestor bezpośrednio pozyskał, a ponadto wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje ENEA Operator Sp. z o.o. i których dane pośrednio pozyskał.

W tym celu Inwestor przekaze osobom fizycznym załącznik nr A do niniejszych warunków usunięcia kolizji, pozyska podpis na oświadczeniu zgodnie ze wzorem załącznika B oraz złoży wraz z dokumentacją projektową (zgodnie z pkt 5 poniżej) oświadczenie Inwestora (załącznik nr C) w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

5. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej **0,4kV** w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r., Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej **0,4kV** w pasie drogowym.

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

Centrala

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

tel +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 844 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy 4 696 937 500 PLN

6. Projekt techniczny (2 egzemplarze w wersji papierowej oraz wersję elektroniczną) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną należy przedłożyć do uzgodnienia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Rejonie Dystrybucji Inowrocław. Jeden egzemplarz dokumentacji w wersji papierowej i wersja elektroniczna po uzgodnieniu pozostaje w ENEA Operator Sp. z o.o.
7. W terminie 1 miesiąca przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy zgłosić się do Sekcji Utrzymania Rejonu Dystrybucji Inowrocław *pok. nr 19* z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na likwidację kolizji w oparciu o wzór przesłany w załączeniu. ENEA Operator Sp. z o.o. nie prześle sieci elektroenergetycznej do przebudowy, gdy umowa na likwidację kolizji nie będzie zawarta. W przypadku finansowania likwidacji kolizji ze środków unijnych, Inwestor ma obowiązek poinformowania o tym fakcie ENEA Operator Sp. z o.o. przed zawarciem umowy. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator Sp. z o.o. nowo wybudowanych elementów infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa.
8. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogły powstać na skutek prowadzenia robót związanych z likwidacją kolizji.
9. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezinwentaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci.
10. W trakcie budowy, a zwłaszcza przy użyciu sprzętu zmechanizowanego, należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o.
11. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Inowrocław albo inne wskazane miejsce.
12. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji Inowrocław utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.
13. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator (WWK).
14. Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. Dopuszcza się ewentualne wyłączenie urządzeń, tylko w technicznie uzasadnionych przypadkach. W przypadku zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator Sp. z o.o., wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci SN i nn powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.

Centrala

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

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 844 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN

15. Dla sieci niskiego napięcia prace należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem (PPN). Inwestor lub działający w imieniu Inwestora wykonawca musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator Sp. z o.o. do wykonywania prac w technologii Prac Pod Napięciem.

Niniejsze warunki są ważne do dnia **04.06.2025r.**

UWAGA:

1. *Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.*
2. *W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Sekcję Utrzymania w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław, ulica Szymborska 32, 88-104 Inowrocław.*

W przypadku pytań pozostajemy do Państwa dyspozycji:
Sekcja Utrzymania tel. 52 3132440, 52 3132459.

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Inowrocław
Andrzej Wolczek

Załączniki:

1. Projekt umowy na likwidację kolizji
2. Oświadczenie Inwestora o akceptacji przedstawionych warunków likwidacji kolizji
 - A. Obowiązek informacyjny
 - B. Wzór oświadczenia od osób fizycznych o zapoznaniu się z treścią obowiązku informacyjnego
 - C. Wzór oświadczenia o wypełnieniu przez Inwestora obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i 14 RODO (oświadczenie wymagane wraz z dokumentacją projektową, gdy zgody dotyczą osób fizycznych)

K/o:

-a/a

Centrala

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

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 844 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sadowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN



Rejon Dystrybucji Inowrocław
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Inowrocław
88-104 Inowrocław, ul. Szymborska 32

tel. +48 / 52 313 24 10
faks +48 / 52 324 37 94
eob.sekretariat-rd2@operator.enea.pl

Inowrocław, 20 października 2023r.

Nasz znak: **WEO23E196936**
Nr koperty: Odbiór osobisty
Nr uzgodnienia: **OD1/RD2/317/2023/UD**

R-DROG Projektowanie i nadzór
Rafał Młynarczyk
Kłopot 15D
88-110 Inowrocław

Dotyczy: uzgodnienia projektu likwidacji kolizji elektroenergetycznej 0,4kV w miejscowości Janowice gm. Kruszwica (dz. nr 47/2, 113, 107/3).

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.09.2023r. (data wpływu 11.09.2023r.) w sprawie uzgodnienia projektu przebudowy sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV w miejscowości Janowice gm. Kruszwica (dz. nr 47/2, 113, 107/3) wraz z późniejszymi poprawkami i uzupełnieniami informujemy, że **uzgadniamy bez uwag** projekt zagospodarowania terenu pn.: „Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV kolidującej z rozbudową drogi gminnej nr 150848C w miejscowości Janowice gm. Kruszwica”.

Jednocześnie informujemy, że przebudowa przyłącza będzie możliwa po podpisaniu umowy na likwidację kolizji elektroenergetycznej zgodnie z warunkami technicznymi nr 14/2023 z dnia 05.06.2023r.

W przypadku pytań pozostają do Państwa dyspozycji:

Krzysztof Hillenberg tel. 52 313 2459, e-mail: krzysztof.hillenberg@operator.enea.pl

Sekcja Utrzymania tel. 52 313 2440

Z poważaniem

ENEa Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Inowrocław
Wz.
Krzysztof Kulbój
Kierownik Działu Napięku Sieciowego

k/o:

- a/a

- Gmina Kruszwica, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica K2300331206

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

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN

4. RYSUNKI