

„PROFIL TM”

BIURO USŁUGOWO - PROJEKTOWE

PROJEKTOWANIE I NADZORY W ZAKRESIE BUDOWNICTWA DROGOWEGO

MGR INŻ. TOMASZ MARCZEWSKI

UL. ALEKSANDRA PUSZKINA 13, 66-400 GORZÓW WLKP.

TEL. 0-95 736-70-27 TEL.KOM. 0606 693-901

[e-mail: profil_tm@wp.pl](mailto:profil_tm@wp.pl)

PROJEKT WYKONAWCZY (TECZNICZNY)

TEMAT:	PRZEBUDOWA UL. SŁONECZNEJ W BARLINKU
BRANŻA	ELEKTRYCZNA USUNIĘCIE KOLIZJI Z INFRASTRUKTURĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ
NR EWID. DZIAŁEK:	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: MYŚLIBORSKI Gmina BARLINEK Obręb: BARLINEK 1 dz. nr <u>458, 642/2, 904/2</u>
INWESTOR:	GMINA BARLINEK Ul. Niepodległości 20 74-320 Barlinek.
ADRES INWESTYCJI:	UL. SŁONECZNA Barlinek; gmina Barlinek Powiat Myśliborski Województwo Zachodniopomorskie
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:	<i>W załączeniu</i>

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

	Imię i Nazwisko	Nr upr./specj.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Zbigniew Cieśla	147/87/Gw Instalacyjno-inżynierska w zakresie inst. elektrycznych	

EGZ.	1	2	3	4
------	----------	----------	----------	----------

GORZÓW WLKP. , 15.07.2022r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny.
2. Informacja BIOZ.
3. Uprawnienia projektowe Projektanta nr 147/87/Gw.
4. Zaświadczenie Projektanta – członek Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
5. Warunków likwidacji kolizji nr. 04/kol/RD2/2022 z dn. 03.02.2022 wydanych przez Oddział Dystrybucji Dębno.
6. Uzgodnienie ENEA Operator – znak: RD2/ZM/MU/ŁS/2022 z dnia 15.07.2022r.
7. Projekt Zagospodarowania Terenu – skala 1:500.

OPIS TECHNICZNY
Do Projektu Technicznego
„PRZEBUDOWA UL. SŁONECZNEJ W BARLINKU”

1. Przedmiot i zakres opracowania .

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany likwidacji kolizji energetycznych dla zadania inwestycyjnego pod nazwą „Przebudowa ul. Słonecznej w Barlinku „, wykonany w oparciu o warunki likwidacji kolizji nr. 04/kol/RD-2/2022 wydane w dn. 03.02.2022 przez ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gorzów Wlkp. Rejon Dystrybucji Dębno.

2. Likwidacja kolizji linii kablowej n.n. typu YAKyY- żo 4x120 relacji słup linii napowietrznej nr. II/2/3 do ZK1x-1P działka nr. 685/5 .

Likwidacja kolizji polega na :

- odkopaniu istniejącego kabla w zakresie przebudowy,
- demontaż istniejącego odkopanego kabla i przekazanie do RE Dębno,
- ułożeniu nowego odcinka kabla typu NAY2Y-J 4x150 od słupa linii napowietrznej do projektowanej mufy kablowej typu SMH 4-PL-4 (95 -150) 06/1 kV. f-y CELLPACK.

Linie kablową montować zgodnie ze standardem ENEA S.A. „, Elektroenergetyczne linie kablowe niskiego napięcia „. Projektowana głębokość zakopania linii kablowej wynosi 0.7m pod chodnikami oraz 1.0m pod drogą. Zachować promień gięcia równy 0.63m. Na kablu w odległości co 5m montować oznaczniki kablowe wykonane z tworzywa sztucznego zawierające :

- napięcie znamionowe linii kablowej,
- oznaczenie ciągu kablowego,
- typ i przekrój kabla, rok budowy,
- nazwa operatora.

Kolizje z innymi instalacjami uzbrojenia terenu na wjazdach na posesje oraz w zbliżeniu do innych instalacji likwiduje się przez montaż rur osłonowych dwuściennych wykonanych z HDPE fi 110, karbowanych , koloru niebieskiego . Pod drogami , kable na całym odcinku oraz poza drogą w odległości po 0.5m z każdej strony , osłaniać rurą gładkościenną średnicy fi 110 , koloru niebieskiego , wykonaną z HDPE, przeznaczoną do montażu w trudnych warunkach terenowych. Na końcach rur osłonowych montować wkładki uszczelniające dedykowane przez producenta rur osłonowych.

Z każdej strony przepustu rurowego oraz przy mufach kablowych montować oznaczniki kablowe opisane wyżej.

Kabel układać na podsypce piaskowej grubości ok. 10cm, zasypywać kolejno warstwami :

- 10cm piasku ,
- po około 25cm ziemią z wykopu (bez gruzu i zanieczyszczeń) , na warstwie ułożyć folię kalandrową koloru niebieskiego,
- kolejne warstwy po ok. 25cm zagęszczane do wsp. zagęszczenia gruntu 0.95.

Trasę linii kablowej zainwentaryzować geodezyjnie.

Przy stanowisku słupowym pozostawić zapas kabla dł. co najmniej 1m.

Na istniejącym słupie linii napowietrznej od poziomu -0.5m do wys. 2.5m kabel montować w rurze osłonowej gładkościenniej, odpornej na działanie promieni UV, średnicy 110mm. Na słupie kabel mocować obejmami w odległości co ok.1.2m. Stosować kształtki

termokurczliwe oraz czteropalczatkę uszczelniającą. Pozostawić istniejącą ochronę przepięciową.

3. Likwidacja kolizji linii kablowej n.n. typu YAKyY- żo 4x70 relacji ZK1x-1P działka nr. 685/5 w kierunku ZK1x-1P dz. nr. 903 .

Likwidacja kolizji polega na odkopaniu odcinka linii kablowej w zakresie kolizji i nałożeniu na odkopany kabel rury osłonowej dzielonej fi 110 , wykonanej z HDPE, koloru niebieskiego. Długość rury osłonowej powinna być dłuższa o 0.5m z każdej strony poza zakres kolizji. Głębokość montażu zgodna z głębokością ułożenia. Przy końcach rury osłonowej zamontować oznaczniki opisane wyżej. Zasypywać warstwami i oznaczyć trasę kabla zgodnie z zapisami zawartymi wyżej.

4. Likwidacja kolizji linii kablowej n.n. typu NAYY-J 4x35 relacji słup linii napowietrznej nr. II/2/4 – SPP Spokojna 5 dz. nr. 638/8.

Likwidacja kolizji linii kablowej n.n. typu NAYY-J 4x35 relacji słup linii napowietrznej nr. II/2/5 – SPP Spokojna 7 dz. nr. 638/11.

Likwidacja kolizji linii kablowej n.n. typu NAYY-J 4x35 relacji słup linii napowietrznej nr. II/2/6 – ZK1x-1P działka dz. nr. 638/15 .

Likwidacja kolizji polega na odkopaniu odcinka linii kablowej w zakresie kolizji i nałożeniu na odkopany kabel rury osłonowej dzielonej fi 110 , wykonanej z HDPE, koloru niebieskiego. Długość rury osłonowej powinna być dłuższa o 0.5m z każdej strony poza zakres kolizji. Głębokość montażu zgodna z głębokością ułożenia. Przy końcach rury osłonowej zamontować oznaczniki opisane wyżej. Zasypywać warstwami i oznaczyć trasę kabla zgodnie z zapisami zawartymi w pkt.2.

5. Uwagi końcowe.

Prace ziemne w miejscach występowania kabli energetycznych prowadzić wyłącznie ręcznie. Wykonać przekopy kontrolne celem ustalenia głębokości i trasy ułożenia istniejących kabli energetycznych .

Rozpoczęcie robót należy uzgodnić z RD Dębno. Organizacja i wykonanie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych powinny być wykonane zgodnie z :

- Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w ENEA Operator Sp. z o.o.
- Elektroenergetyczne linie kablowe niskiego napięcia. Standard w sieci dystrybucyjnej Enea Operator Sp. z o.o.

Ochronę przeciwporażeniowa – zgodna ze stanem istniejącym.

Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz.V Instalacje elektryczne .

Przed przystąpieniem do likwidacji kolizji w porozumieniu z przedstawicielami ENEA S.A. wykonać pomiary kontrolne rezystancji izolacji kabli zasilających. Po wykonaniu prac montażowych należy wykonać prace kontrolno-pomiarowe. Wyniki pomiarów powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami.

Zbigniew Cieśla

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHROŹY ZDROWIA.

1. Projektowany zakres robót.

1.1. Przebudowa linii kablowej nn. oraz SN. (Likwidacja kolizji energetycznych)

2. Istniejące obiekty budowlane na terenie lub w pobliżu budowy.

2.1. Czynne sieci elektroenergetyczne napowietrzne i podziemne.

2.2. Publiczne drogi: powiatowa i gminna.

3. Istniejące obiekty stwarzające zagrożenie na budowie.

3.1. Czynna sieć elektroenergetyczna kablowa i napowietrzna nN.

3.2. Drogi publiczne.

4. Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania prac na budowie.

4.1. Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym podczas prac ziemnych i montażu słupów z oprawami w zbliżeniu do czynnych linii kablowych i napowietrznych nN ,

4.2. Niebezpieczeństwo uszkodzenia czynnych elementów infrastruktury zlokalizowanej pod ziemią i niezaewidencjonowanej na istniejących podkładach do celów projektowych,

4.3. Niebezpieczeństwo wypadków drogowych podczas dojazdu na budowę i prac w pasie drogowym.

5. Instruktaże bhp na budowie.

Kierownik budowy(robót) ma obowiązek przed rozpoczęciem prac przeprowadzić instruktaż stanowiskowy dla brygady w celu omówienia zakresu robót, kolejności wykonania prac i zagrożeń występujących na budowie.

Brygadzysta - kierujący zespołem jest zobowiązany do poinstruowania brygady codziennie o zakresie planowanych prac i występujących zagrożeniach w danym dniu, wyznaczenia zadań poszczególnym monterom, sprawdzenia stanu narzędzi, sprzętu ochronnego i zabezpieczającego, przypomnienia zasad bhp, w szczególności dotyczy to wykonywania prac na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych i w zbliżeniu do nich oraz pracy na wysokości.

6. Środki techniczne i organizacyjne w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

6.1. Kierownik budowy (robót) ma obowiązek przed rozpoczęciem prac zapewnić dopuszczenie do prac przez odpowiednie służby energetyczne ENEA S.A.

6.2. Wszyscy członkowie brygady mają obowiązek przestrzegania przepisów bhp, poleceń brygadzysty, kierownika budowy oraz inspektorów mających prawo do kontroli budowy. Brygadzysta i monterzy powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania prac i obsługi sprzętu. Pomocnicy monterów muszą mieć zapewniony nadzór przez wykwalifikowanych monterów i nie mogą wykonywać prac samodzielnie.

6.3. Kierownik budowy(robót) ma obowiązek przed rozpoczęciem prac ziemnych zlecić wykonanie przekopów kontrolnych w celu lokalizacji podziemnego zagospodarowania terenu, określenia zakresu prac ziemnych wykonywanych ręcznie oraz mechanicznie.

6.4. Stosować zgodnie z instrukcjami obsługi sprawne i dopuszczone do użytkowania: sprzęt ochronny, zabezpieczający, narzędzia i sprzęt mechaniczny.

6.5. Prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych i w zbliżeniu do nich uzgodnić w Rejonie Energetycznym i z Inwestorem.

6.6. Teren robót zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

- 6.7. Prace w pasie drogowym zabezpieczyć i wykonywać zgodnie z projektem organizacji i zabezpieczenia robót.
 - 6.8. Zwracać uwagę na bezpieczeństwo osób i pojazdów poruszających się po ulicach objętych budową.
 - 6.9. Zachować bezpieczną odległość od pracującego sprzętu mechanicznego. Zabrania się przebywania pod przenoszonymi przez dźwig słupami i innymi materiałami. Kierownik budowy i brygadzysta powinni mieć dostęp do apteczki pierwszej pomocy i do środków łączności.
- 7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów na terenie budowy**
- 7.1. Dopuszcza się wykonanie wykopów pod fundament słupów ręcznie .
 - 7.2. Montaż fundamentów słupów wykonać przy zastosowaniu urządzeń mechanicznych typu dźwig, podnośnik widłowy .
 - 7.3. Przewóz słupów tylko na przyczepie dźwigowej lub na samochodzie skrzyniowym z dźwigiem (HDS). Rozładowanie słupów tylko dźwigiem .
 - 7.4. Nie przewiduje się pozostawiania żadnych materiałów na placu budowy poza godzinami pracy.
- 8. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń.**
- 8.1. Dokumentację budowy przechowuje kierownik budowy .
 - 8.2. Dokumenty do prowadzenia prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń przechowywać u operatora maszyn.

Zbigniew Cieśla

Gorzów Wlkp., dnia 28.01. 19 88 r.

Nr 147/87/Gw

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

się, że: Obywatel (ka) Zbigniew CIEŚLA
(imię i nazwisko)

mgr inż. elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 25.01. 19 56 r. w Pławidko - Szubice

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

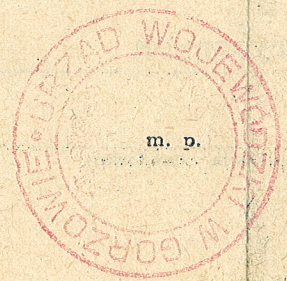
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) ZBIGNIEW CIEŚLA jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych;
- 2/ na podstawie § 6 ust.1 cyt.rozporządzenia - do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych.



DYREKTOR WYDZIAŁU
p. o.
Inż. Andrzej Kuczyński

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-RAN-DVV-GH2 *

Pan Zbigniew Cieśla o numerze ewidencyjnym LBS/IE/2071/01
adres zamieszkania ul. Papszy 12/1, 66-400 Gorzów Wlkp.
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-03 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Nasz znak: RD2/ZM/MU/ŁS/22

Dębno dnia 03.02.2022r.

„PROFIL TM”
Biuro Usługowo-Projektowe
ul. Aleksandra Puszkina 13
66-400 Gorzów Wlkp.

Warunki likwidacji kolizji nr 04/kol/RD2/2022

Dotyczy: kolizji planowanej przebudowy ulicy Słonecznej w Barlinku (działka nr 642/2, 904/2 obręb 0001 gm. Barlinek) z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną nN-0,4kV.

Odpowiadając na pismo z dnia 18.01.2022r. ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Dębno informuje, że w obrębie planowanej przebudowy ulicy Słonecznej w Barlinku (działka nr 642/2, 904/2 obręb 0001 gm. Barlinek) z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną 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 Inwestora* budowy oraz, że projekt zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami i będzie uwzględnił 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 0,4kV:

- a) Linii kablowa nN-0,4kV typu YAKyY-żo 4x120 mm² zasilana ze stacji S-2582 Barlinek Spokojna relacji słup linii napowietrznej nr II/2/3 – ZK1x-1P dz. nr 685/5
- b) Linii kablowa nN-0,4kV typu YAKyY-żo 4x70 mm² zasilana ze stacji S-2582 Barlinek Spokojna relacji ZK1x-1P dz. nr 685/5 - ZK1x-1P dz. nr 903
- c) Przyłącze kablowe nN-0,4kV typu NAYY-J 4x35 mm² zasilana ze stacji S-2582 Barlinek Spokojna relacji słup linii napowietrznej nr II/2/4- SPP Spokojna 5 dz. 638/8
- d) Przyłącze kablowe nN-0,4kV typu NAYY-J 4x35 mm² zasilana ze stacji S-2582 Barlinek Spokojna relacji słup linii napowietrznej nr II/2/5- SPP Spokojna 7 dz. 638/11

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



- e) Przyłącze kablowe nN-0,4kV typu NAYY-J 4x35 mm² zasilana ze stacji S-2582 Barlinek Spokojna relacji słup linii napowietrznej nr II/2/6- ZK1x1-P dz. nr 638/15

II. Wymagania techniczne

- a) Nowe odcinki linii kablowych projektować jako NAY2Y-J 4x150 mm²,
b) Na linie kablowe przechodzące pod projektowaną jezdnią oraz zjazdami do posesji nałożyć rury osłonowe wypuszczając je po 0,5m poza krawężdzie jezdni.

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 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. dostosować do wymogów Normy N SEP-E-004 w uzupełnieniu PN-76 E-05125 dla linii kablowych.
3. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Dębno
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 Gorzów Wlkp.
Inwestor zobowiązany jest wypełnić obowiązki wynikające z RODO¹⁾ w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem

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 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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



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 nN-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 Gorzów Wlkp. na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej nN-0,4kV w pasie drogowym.
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 Dębno. Jeden egzemplarz dokumentacji w wersji papierowej i wersja elektroniczna po uzgodnieniu pozostaje w ENEA Operator Sp. z o.o.
7. W terminie 21 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy zgłosić się do Sekcji Utrzymania Rejonu Dystrybucji Dębno pok. 24 z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka 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 Dębno albo inne wskazane miejsce.*

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



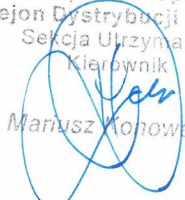
12. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z *Rejonem Dystrybucji Dębno* utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.
13. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców 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.**
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 **03.02.2024**

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 Dębno, ulica Gorzowska 3*

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Dębno
Sekcja Utrzymania
Kierownik

Marusz Kuchowaluk

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



Załączniki:

1. Projekt umowy na likwidację kolizji
2. Oświadczenie Inwestora o akceptacji przedstawionych warunków likwidacji kolizji
3. *Rekomendowane szerokości pasów służebności przesyłu (załącznik nr 7 do Regulaminu nabywania praw do nieruchomości na potrzeby urządzeń elektroenergetycznych).**
 - 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.

- PE Barlinek

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



Załącznik nr 2: Oświadczenie Inwestora o akceptacji przedstawionych warunków likwidacji kolizji

....., dnia

Oświadczenie Inwestora

Po zapoznaniu się z treścią otrzymanych warunków likwidacji kolizji nrz dnia wraz z załącznikami, w tym wzorem umowy na likwidację kolizji, oświadczam, że akceptuję zasady likwidacji kolizji określone w otrzymanych dokumentach.

Niniejsze oświadczenie jest jednoznaczne z wolą zawarcia umowy likwidacji kolizji na warunkach w niej określonych oraz jest warunkiem koniecznym dla rozpoczęcia przez ENEA Operator Sp. z o.o. procesu weryfikacji i uzgodnienia dokumentacji projektowej, a także do uzupełnienia projektu umowy likwidacji kolizji o dane wynikające z uzgodnionej dokumentacji.

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentacji Inwestora)

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

RD2/ZM/MU/LS/2022

Dębno, 15.07.2022r.

**„PROFIL TM”
Biuro Usługowo-Projektowe
ul. Aleksandra Puszkina 13
66-400 Gorzów Wlkp.**

Dotyczy: uzgodnienia projektu usunięcia kolizji w związku z przebudową ulicy Słonecznej w miejscowości Barlinek dz. nr 642/2, 904/2 obręb: 0001 gm. Barlinek pod względem przebiegu infrastruktury elektroenergetycznej

Enea Operator Sp. z o.o. w odpowiedzi na pismo z dnia 12.07.2022r. dotyczącego prośby o uzgodnienie projektu usunięcia kolizji w związku z przebudową ulicy Słonecznej w miejscowości Barlinek dz. nr 642/2, 904/2 obręb: 0001 gm. Barlinek pod względem przebiegu infrastruktury elektroenergetycznej informuję, że **akceptuje projekt bez uwag.**

Pragniemy poinformować, że po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub braku sprzeciwu do zgłoszenia należy zgłosić się do RD Dębno w celu podpisania umowy na usunięcie kolizji oraz przekazanie placu budowy.

Z poważaniem
Enea Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Dębno
Seksja Utrzymania
Kierownik

Mariusz Konowaluk

Do wiadomości:
- a/a

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

