
SPIS ZAWARTOŚCI

PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

TOM I	Branża drogowa.
TOM II	Branża wod-kan. Budowa kanalizacji deszczowej.
TOM III	Branża elektryczna. Przebudowa oświetlenia.
TOM IV	Branża elektryczna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej.
TOM V	Branża konstrukcyjno-budowlana. Budowa kanału technologicznego.
TOM VI	Branża telekomunikacyjna. Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowych Orange.

3. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty



SPIS TREŚCI

Projekt architektoniczno-budowlany – branża elektryczna.

Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej.

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO.....	4
II. KOPIE UPRAWNIEŃ ORAZ ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTA	5
1. Projektant – decyzja o nadaniu uprawnień	5
2. Projektant – zaświadczenie o przynależności do ZOIB	7
3. Sprawdzający – decyzja o nadaniu uprawnień	8
4. Sprawdzający – zaświadczenie o przynależności do MOIB	10
III. CZĘŚĆ OPISOWA.....	11
1. Inwestor	11
2. Podstawa opracowania.....	11
3. Zakres opracowania	11
4. Normy i przepisy	11
5. Usunięcie kolizji	12
6. Sposób układania kabli	12
7. Uwagi końcowe	13
8. Zestawienie działek wraz z wykazem właścicieli	14
9. Zestawienie materiałów podstawowych	15
10. Zestawienie materiałów z demontażu.....	15
IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	15
1. Plan orientacyjny	16
2. Plan sytuacyjny	17
VI. WARUNKI TECHNICZNE, UZGODNIENIA	18



I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *prawo budowlane*
(tekst jednolity Dz. U. 2021 r., poz. 2351)

Niniejszym oświadczam, że projekt:

**Rozbudowa ulicy Trakt Napoleoński w Rokietnicy w ramach zadania Przebudowa
ul. Trakt Napoleoński w Rokietnicy na odcinku od ul. Noblistów do linii kolejowej
wraz z przebudową skrzyżowania z ul. Szamotulską,**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Poznań 06.2022

.....

(miejscowość i data)

Piotr Piskorek

Oświadczenie sprawdzającego

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *prawo budowlane*
(tekst jednolity Dz. U. 2021 r., poz. 2351)

Niniejszym oświadczam, że projekt:

**Rozbudowa ulicy Trakt Napoleoński w Rokietnicy w ramach zadania Przebudowa
ul. Trakt Napoleoński w Rokietnicy na odcinku od ul. Noblistów do linii kolejowej
wraz z przebudową skrzyżowania z ul. Szamotulską,**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Poznań 06.2022

.....

(miejscowość i data)

Michał Słaby



III. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Inwestor

Gmina Rokietnica

ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica

2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora na wykonanie niezbędnych prac projektowych,
- warunków technicznych Enea Operator,
- inwentaryzacji sieci i urządzeń elektroenergetycznych w terenie,
- zaktualizowanych map sytuacyjno-wysokościowych z uzbrojeniem w skali 1: 500,
- obowiązujących przepisów i norm oraz katalogów producentów,
- projektów branżowych.

3. Zakres opracowania

Przedmiotem projektu jest przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej Enea Operator w obszarze inwestycji, o której mowa w p.1.

4. Normy i przepisy

- Standardy w sieci dystrybucyjnej Enea Operator Sp. z o.o.
- N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. ochrona przeciwporażeniowa.
- N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
- PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi,
- PN-HD 603 S1: 2006 Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV.
- PN-HD 620 S2 cz. 10C Kable elektroenergetyczne o izolacji wytłaczanej na napięcie znamionowe od 36,6(7,2) kV do 20,8/36(42) kV włącznie.
- PN-EN 61386-24 Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów - Część 24:
Wymagania szczegółowe - Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.



5. Usunięcie kolizji

Z uwagi na kolizję z projektowanym krawężnikiem należy przebudować linię kablową NAY2YJ 4x240mm² na odcinku 27m. Przebudowę wykonać przy zastosowaniu kabla tego samego typu oraz mufy przelotowej POLJ01/4x120x240.

Pozostałe odcinki linii kablowych, które znajdują się w zbliżeniu z krawężnikiem oraz na skrzyżowaniu z drogą i zjazdami należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi HDPEd110 (linie nn) i HDPEd160 (linie SN).

Zakres lini podlegających zabezpieczeniu opisano na planie sytuacyjnym.

Uwaga:

Całość prac wykonać pod nadzorem i w uzgodnieniu z właścicielem sieci Enea Operator.

Materiały z demontażu zdać do Enea Operator.

6. Sposób układania kabli

Projektowane kable nn należy układać na głębokości 0,7m. Kable układać na 10-cio cm warstwie piasku linią falistą w celu skompensowania ewentualnych ruchów ziemi. Ułożony kabel przysypać 20-sto cm warstwą piasku, a następnie przykryć taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego (kable nn). Stosować taśmę (perforowaną) o szerokości min. 300mm i grubości min. 0,5mm zgodną ze standardem Enea Operator.

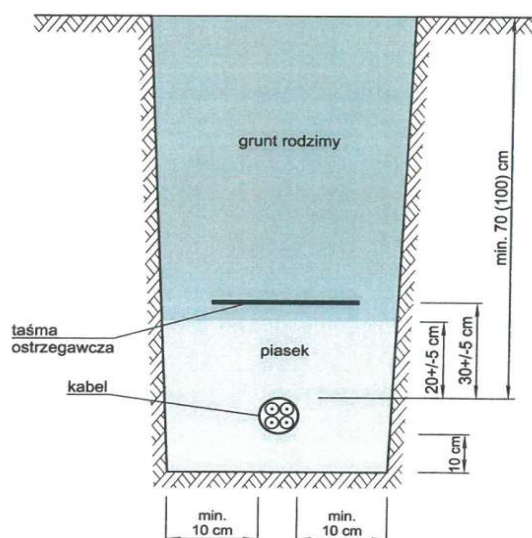
Rów kablowy przysypywać ziemią rodzimą ubijaną warstwami co 20 cm. Na całej trasie kable zaopatrzyć w opaski kablowe układane w odstępach co 5 m oraz w miejscach charakterystycznych, np. skrzyżowaniach. Na opaskach należy umieścić typ, przekrój kabla, rok budowy oraz relację.

Pod nawierzchniami dróg, na odcinkach obejmujących zewnętrzne skarpy rowów odwadniających oraz w skrzyżowaniach z innymi urządzeniami poziomnymi i w zbliżeniach do tych urządzeń kable nn układać w rurach ochronnych HDPE110 (SRS110, odporność na ściskanie N750) koloru niebieskiego.

Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnej używalności.

Układanie linii kablowej nn wykonać zgodnie ze standardem obowiązującym w sieci dystrybucyjnej Enea Operator Sp. z o.o.. Poniżej przedstawiono przykład ułożenia linii pochodzący ze standardu Enea Operator.





7. Uwagi końcowe

- całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami w oparciu o album opracowań typowych i niniejszą dokumentację techniczną,
- wszelkie zmiany w trakcie budowie uzgodnić z Inwestorem, Inspektorem Nadzoru i Projektantem,
- przed rozpoczęciem prac realizacyjnych, lokalizacja projektowanych słupów i trasa odcinków kablowych, musi być wytyczony przez organ służby geodezyjnej oraz należy uzyskać wpis do dziennika budowy (Dz.U. Nr 89/1994 r prawa budowlanego Art. 43.1.),
- przed zasypaniem należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (Dz.U.Nr 89/1994 prawa budowlanego Art.43.3.),
- przed załączeniem urządzeń pod napięcie dokonać niezbędnych prób i pomiarów pozwalających na stwierdzenie gotowości kabla do eksploatacji,
- wykonane prace zgłosić do odbioru do Enea Operator.
- termin rozpoczęcia prac Wykonawca uzgodni z wyprzedzeniem co najmniej dwutygodniowym z Inwestorem i właścicielem terenu oraz wystąpi do Enea Operator w celu uzyskania nadzoru,
- obowiązkiem Wykonawcy jest zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy, zgodnie z Instrukcją o prowadzeniu robót w miejscach publicznych.
- przebieg istniejących urządzeń podziemnych opiera się na planie geodezyjnym, często nie znajdującym potwierdzenia w terenie, dlatego dokładną ich lokalizację potwierdzać na podstawie próbných przekopów, a prace ziemne przy bogatym uzbrojeniu prowadzić ręcznie.
- prace instalacyjno-montażowe wynikające z niniejszego opracowania należy wykonać pod nadzorem osoby o odpowiednich kwalifikacjach, zgodnie z Prawem Budowlanym – Ustawa z 07.07.1994r wraz z późniejszymi zmianami, z PBUE, PN, z wymaganiami BHP, i instrukcją opracowaną przez wykonawcę.



- instalowane urządzenia powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa oraz deklarację zgodności z PN oraz spełniać warunki rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 08.11.2004r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania – Dz.U. nr 249 poz. 2497 z dnia 23.11.2004r.
- nazwy własne materiałów i urządzeń zamieszczone w dokumentacji projektowej podano jako rozwiązania przykładowe. Dopuszcza się stosowanie materiałów i urządzeń typowych i dostępnych w kraju, równoważnych pod względem parametrów technicznych do projektowanych.
- w przypadku wystąpienia zmian w lokalizacji pozostałych projektowanych urządzeń infrastruktury nadziemnej i podziemnej, projekt należy skorygować o wniesione zmiany,
- gdy niemożliwa będzie docelowa przebudowa urządzeń elektroenergetycznych, należy przewidzieć układ tymczasowy,
- kable elektroenergetyczne, które nie zostały przeznaczone do przebudowy na etapie projektu, a których głębokość ułożenia zmienia się na skutek prowadzonych prac drogowych należy ułożyć na normatywnej głębokości dla danego typu kabla i jego napięcia pracy,
- kolizje wymienione w warunkach technicznych a nieuwjęte w projekcie nie będą realizowane, a w przypadku ich ewentualnego zaistnienia podczas prac terenowych dokumentacja zostanie niezwłocznie uzupełniona o niezbędne dokumenty.

8. Zestawienie działek wraz z wykazem właścicieli

Poniżej przedstawiono zestawienie działek na których zlokalizowana jest przebudowa i zabezpieczenie sieci uzbrojenia terenu:

Lp.	Obręb	Nr działki	Właściciel
1	0010 Rokietnica	7	Gmina Rokietnica, ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica
2	0010 Rokietnica	6/69	Gmina Rokietnica, ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica
3	0010 Rokietnica	20/51	Gmina Rokietnica, ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica
4	0010 Rokietnica	6/85	Gmina Rokietnica, ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica

Wszystkie działki na których planowana jest przebudowa i zabezpieczenie sieci energetycznych należą do Inwestora, tj. Gminy Rokietnica oraz stanowią istniejące pasy drogowe dróg gminnych. Ponadto informujemy, że planowana inwestycja drogowa będzie realizowana w trybie specustawy drogowej tj. na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2018r., poz. 1474), dla której będzie uzyskiwana decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (tzw. ZRID) na działkach będących we władaniu osób trzecich oraz pozostających w gestii Zarządcy Drogi.



9. Zestawienie materiałów podstawowych

Lp.	Materiał	jednostka	ilość
1	kabel NAY2Y-J 4x240mm ² (0,6/1kV)	m	27
2	mufa POLJ01/4x120x240	kpl.	1
3	rura osłonowa dwudzielna HDPEd110 (PS110, N450) koloru niebieskiego	m	111
4	rura osłonowa dwudzielna HDPEd160 (PS160, N450) koloru czerwonego	m	38
5	wkłady uszczelniające do rur HDPE110	kpl.	34
6	wkłady uszczelniające do rur HDPE160	kpl.	6
7	folia kalandrowana koloru niebieskiego 30mm x 0,5mm	m	135
8	folia kalandrowana koloru czerwonego 30mm x 0,5mm	m	12
9	piasek	m ³	13,76

10. Zestawienie materiałów z demontażu

Lp.	Materiał	jednostka	ilość
1	kabel NAY2Y-J 4x240mm ² (0,6/1kV)	m	25

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny 1:10000 (rys. 1)
2. Plan sytuacyjny 1:500 (rys. 2)



VI. WARUNKI TECHNICZNE, UZGODNIENIA

1. Warunki techniczne usunięcia kolizji Enea Operator



Rejon Dystrybucji Szamotuły
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Szamotuły
64-500 Szamotuły, ul. Nowowiejskiego 6

tel. +48 / 61 884 73 10
faks +48 / 61 282 81 03

Nasz znak: RD2/MU/PEO21P237282

Szamotuły dnia, 31.01.2022 r

Gmina Rokietnica
Gołęcińska 1
62-090 Rokietnica
Do korespondencji

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Warunki likwidacji kolizji nr RD2/MU/P/011/2022

Dotyczy: kolizji planowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej położonej w miejscowości Rokietnica ul. Trakt Napoleoński/Szamotulska z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną.

Odpowiadając na pismo ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Szamotuły informuje, że w obrębie planowanego zagospodarowania nieruchomości dz. 8,6/3,11/111,11/49 położonej w miejscowości Rokietnica występuje kolizja sposobu planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną – tj. **Rozbudowy drogi gminnej ul. Trakt Napoleoński w msc. Rokietnica.**

ENEA Operator Sp. z o.o. wstępnie wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że usunięcie 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. Rozbudowy drogi gminnej ul. Trakt Napoleoński w msc. Rokietnica.

II. Wymagania techniczne:

Kolizja nr 1 - Skrzyżowanie ul. Szamotulska/Trakt Napoleoński

1. Istniejący słup linii n.n 0,4kV znajdujący się na terenie posesji nr 57 przy ul. Szamotulskiej wymienić na słup krańcowy wirowany typu E
2. Zlikwidować odcinek ok.70m linii napowietrznej n.n 0,4kV typu AL 4x35mm².
3. Istniejące złącze kablowo-pomiarowe typu ZK1-b oraz szafkę kablową typu SK3 znajdujące się na terenie działki nr 11/32 na skrzyżowaniu ulic Trakt

Centrala

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

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455396

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



Rozbudowa ulicy Trakt Napoleoński w Rokietnicy w ramach zadania
Przebudowa ul. Trakt Napoleoński w Rokietnicy na odcinku od ul. Noblistów
do linii kolejowej wraz z przebudową skrzyżowania z ul. Szamotulską

Napoleoński oraz Szamotulskiej na trasie oprojektowanego ciągu pieszo-rowerowego zdemontować i zbudować ponownie poza obrębem kolizji.

4. Istniejące linie kablowe n.n 0,4kV typu YAKY 4x120mm², zdemontować w szafkach, w razie konieczności zmurować i wprowadzić do złącz pobudowanych w nowej lokalizacji.
5. Odtworzyć wlvz do zasilanych obiektów.
6. Istniejącą linię kablową n.n 0,4kV typu YAKY 4x120mm² na odcinku od szafy kablowej SK3(DZ. 11/32) do złącz kablowych typu ZKP10/1 znajdujących się na terenie działki nr 11/34 przy ul. Trakt Napoleoński nr 37 zmurować i wynieść poza obręb kolizji.
7. W miejscu skrzyżowania z projektowanymi zjazdami kabel układać w przepustach rurowych.
8. Złącza kablowe ZKP10/1 znajdujące się na trasie projektowanej ścieżki pieszo-rowerowej przy granicy z działką nr 11/34 w razie konieczności przenieść poza obręb kolizji.

Kolizja nr 2 ul. Trakt Napoleoński od działki nr 11/34 do skrzyżowania z ul. Noblistów

1. Istniejącą linię kablową n.n 0,4kV typu YAKY 4x120mm² zasilającą złącza kablowe ZKP10/1 znajdujące się na terenie działki 11/34 i wychodzącą ze stacji 02-1862 Trakt Napoleoński VI na odcinkach kolidujących z projektowaną ścieżką rowerową wynieść poza obręb kolizji a w przypadku braku takowej możliwości ułożyć w przepustach rurowych.
2. W miejscach projektowanych zjazdów kable układać w przepustach rurowych.
3. Istniejące 3 linie kablowe n.n 0,4kV typu NAY2Y-J 4x150mm² wychodzące ze stacji transformatorowej nr 02-1862 i zasilające złącza kablowo-pomiarowe zlokalizowane na terenie działek 11/10, 11/124 oraz 12/43 na odcinku kolidującym z projektowaną ścieżką rowerową(od działki nr 12/34 do stacji transformatorowej nr 02-1862) zmurować i wynieść poza obręb kolizji.
4. Istniejącą linię kablową n.n 0,4kV typu YAKY 4x240mm²(obwód nr 3 ze stacji 02-1755 Trakt Napoleoński III) krzyżującą się na wysokości działki nr 11/124 z projektowaną ścieżką rowerową ułożyć w przepuście rurowym.
5. Istniejącą linię kablową SN-15kV typu 3x NA2Xs2Y 1x150mm² zasilającą stację transformatorową nr 02-1862 w miejscu skrzyżowania z nowo projektowaną ścieżką rowerową (przy dz. nr 12/45)ułożyć w przepuście rurowym.
6. Istniejące linie kablowe n.n 0,4kV typu NAY2Y-J 4x150mm² kolidujące z budową ścieżki rowerowej na wysokości dz. 12/51 oraz 12/52 i zasilające szafki kablowe SK3 znajdujące się na terenie w/w nieruchomości zmurować i wynieść poza obręb kolizji.
7. Istniejącą linię kablową n.n 0,4kV typu YAKY 4x120mm² wychodzącą ze stacji transformatorowej nr 02-1862 i kolidującą z projektowaną ścieżką rowerową na

Centra

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 55

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 854 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: 0000268806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN



odcinku od stacji transformatorowej do ul. Noblistów - zmurować i wynieść poza obręb kolizji.

8. W przypadku skrzyżowań z projektowanymi zjazdami kable układać w przepustach rurowych.

Kolizja nr 3 - ul.Trakt Napoleoński od ul. Szamotulskiej do torów PKP

1. Istniejącą linię kablową n.n 0,4kV typu YAKY 4x120mm² zasilającą złącze kablowo-pomiarowe ZKP1b/2P znajdujące się na terenie działki nr 22/1 krzyżującą się na wysokości ul. Józefa Bema z projektowaną ścieżką rowerową oraz chodnikiem ułożyć w przepuście rurowym.
2. W przypadku kolizji (projektowany krwężnik ścieżki rowerowej na odcinku od ul.Józefa Bema do ul.Kościuszkowców kabel należy wynieść poza obręb projektowanej ścieżki rowerowej względnie ułożyć na całym odcinku w przepuście rurowym.
3. Istniejącą linię kablową n.n 0,4kV typu NAY2Y-J 4x240mm² na odcinku od szafki kablowej SK4 znajdującej się na terenie działki nr 21/1 do złącza kablowego ZK1x-1P zlokalizowanego na działce nr 20/32(ul.Legionów Polskich) zmurować i wynieść poza obręb nowo projektowanego chodnika.
4. Istniejącą linię kablową SN-15kV typu 3YHAKXs 1x120mm² (powiązanie pomiędzy stacjami nr 02-1414 Trakt Napoleoński I i 02-1415 Trakt Napoleoński II) na odcinku krzyżującym się na wysokości ul. Legionów Polskich z projektowanym chodnikiem oraz drogą rowerową ułożyć w przepustach rurowych.
5. Istniejącą linię kablową n.n 0,4kV typu YAKY 4x120mm² na odcinku od złącza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P znajdującego się na terenie działki nr 20/32 do złącza kablowo-pomiarowego typu ZK1b zlokalizowanego na terenie działki nr 20/27 zmurować i wynieść poza obręb projektowanego chodnika względnie ułożyć w przepustach rurowych.

III. W celu usunięcia 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 II dostosować do wymogów Polskiej Normy.
3. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Oddziale Dystrybucji Poznań Rejonie Dystrybucji Szamotuły.
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


Centra

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

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 884 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: 0000266806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN





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 konserwatorskich, 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 Poznań.

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 przekaże 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 w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 460 z późn. zm.)*, Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej 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 Oddziale Dystrybucji Poznań Rejonie Dystrybucji Szamotuły. Jeden egzemplarz dokumentacji po uzgodnieniu pozostaje w ENEA Operator Sp. z o.o.
7. W terminie 8 tygodni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy złożyć pisemny wniosek z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. W przypadku finansowania usunięcia 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 wybudowanego

82

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 / 61 884 59 57

NIP 782 257 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: 0000269800 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN



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. i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401).
11. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Szamotuły albo inne wskazane miejsce.
12. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Oddziałem Dystrybucji Rejonem Dystrybucji Szamotuły 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 inn 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, z podaniem daty wydania upoważnienia do prac pod napięciem, zakresu posiadanych uprawnień do prac pod napięciem, numeru i daty ważności świadectwa kwalifikacyjnego E i D. Lista ta będzie stanowiła załącznik do umowy na usunięcie kolizji. Wszelkie zmiany na tej liście będą wymagały pisemnego zatwierdzenia przez ENEA Operator

Centrala

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

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 884 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: 0000268806 Kapitał zakładowy: 4 606 937 500 PLN



Sp. z o.o. pod rygorem nieważności. Wykonawca nie będzie mógł dopuścić do wykonywania prac osób niewskazanych na ww. liście.

Niniejsze warunki są ważne do dnia **25.01.2024 r.**

UWAGA: Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia planowanego sposobu zagospodarowania.

Z poważaniem
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
REJON DYSTRYBUCJI SZAMOTUŁY
DYREKTOR
Kazimierz Kupiec

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)

Sprawę prowadzi:

Sekcja Majątku Sieciowego RD Szamotuły tel: 618847325

1. K/o: Adresat, aa/RD2/MU

82



Centrala

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

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 762 237 71 60
REGON 300455398

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

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Włocławek w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269606 Kapitał zakładowy: 4 656 937 500 PLN

