

Biuro inżynierskie DUKT
Wojciech Andrzejak
ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia
budowlanego:

Usunięcie kolizji zamierzenia budowlanego z siecią elektroenergetyczną w
m. Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka

Kategoria obiektu
budowlanego:

KAT. Obiektu budowlanego: XXVI

Obiekt:

Linia kablowa elektroenergetyczna SN 15kV
Linia kablowa elektroenergetyczna nN 0,4kV

Adres obiektu budowlanego:

Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka

Inwestor:

Prologis Poland LXXIII Sp. z o.o.
Ul. Złota 59, 00-120 Warszawa

Warunki:
KOL/OD5/ZM6/67/2023
z dnia 25.01.2023

Nr egzemplarza:

EGZ. NR 1

Część 1

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kuroczycki- Saniutycz	Uprawnienia budowlane i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - nr uprawnień WKP/0131/PWOE/06	Branża elektryczna	
Sprawdził:	mgr inż. Bohdan Kuroczycki- Saniutycz	Uprawnienia budowlane i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - nr uprawnień 45/80/Pw	Branża elektryczna	

Miejsce i data opracowania:

Poznań, styczeń 2024

**PROJEKT UZGODNIONO
w ENEA Operator Sp. z o.o.**

pod względem zgodności z wydanymi warunkami usunięcia kolizji

znak: OD5/MU1/K/ 2022/345 z dnia 07.09.2022r.

(z późniejszymi zmianami), do układu pomiarowo — rozliczeniowego
włącznie.

~~Bez uwag~~/z uwagami podanymi poniżej

Uzgodnienie traci ważność z upływem terminu ważności warunków
usunięcia kolizji i braku zawarcia umowy.

Uzg. 345 /2024/MU1/K z dnia 25.01.2024r.

Zgodnie ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

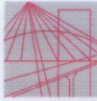
2024r. Łukasz Gajewicz

- gdy niemożliwa będzie docelowa przebudowa kolidujących urządzeń el-en należy przewidzieć układ tymczasowy,
- kable energetyczne, 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 nieujęte w projekcie nie będą realizowane
a w przypadku ich ewentualnego zaistnienia podczas prac terenowych dokumentacja zostanie niezwłocznie uzupełniona o niezbędne dokumenty,
- wszystkie ewentualne zmiany w realizacji przebudowy każdorazowo należy skonsultować w RD Poznań Sekcja Utrzymania pok. 101, 102.
- Wykonawca robót elektrycznych przed ułożeniem projektowanych odcinków linii kablowych dokona próbnych przekopów celem potwierdzenia relacji i przekrojów istniejących odcinków linii kablowych.

W przypadku stwierdzenia rozbieżności między stanem istniejącym a projektowanym niezwłocznie powiadomi o tym fakcie ENEA Operator Sp. z o.o. tj. osobę uzgadniającą dokumentację projektową celem uzyskania dalszych wytycznych. Może zająć konieczność wykonania przez projektanta aneksu do uzgodnionej dokumentacji projektowej w zakresie trasy projektowanych odcinków linii kablowych i ich przekrojów."

SPIS TREŚCI
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Spis treści	Nr strony
1. Strona tytułowa.	1
2. Uzgodnienie projektu z dnia	2
3. Spis treści do projektu zagospodarowania terenu.	3
I. Dokumenty dołączone do projektu	4
1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień projektanta/sprawdzającego.	4
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.	8
3. Oświadczenie projektanta/sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.	10
II. Część opisowa	11
1. Dane ogólne:	11
1.1 Przedmiot opracowania.	11
1.2 Podstawa opracowania oraz materiały wyjściowe.	11
2. Istniejący stan zagospodarowania działka lub terenu.	11
3. Projektowane zagospodarowanie działka lub terenu.	12
4. Informacje i dane:	13
4.1 Dane ewidencyjne.	13
4.2 Forma ochrony konserwatorskiej.	13
4.3 Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren.	13
4.4 Informacje o zagrożeniach dla środowiska naturalnego.	13
4.5 Dostęp dla osób niepełnosprawnych.	13
4.6 Ocena warunków geologiczno – inżynierskich.	13
5. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.	14
6. Ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu	14
7. Zakres inwestycji objęty decyzją nr 8/2023 z dnia 25.04.2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Burmistrza Gminy Kostrzyn (znak sprawy ZP.6733.5.2023.PJ)	14
8. Uzgodnienie ZUDP	14
9. Zgoda właściciela ZDM	14
10. Warunki usunięcia kolizji	15
III. Część rysunkowa	
1. Rys. E-1 – Projekt zagospodarowania terenu – linia kablowa SN 15kV, linia napowietrzna SN15kV	
2. Rys. E-2 Schemat usunięcia kolizji	



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-EP-0054-356/05/2006

Poznań, dnia 14 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan

Andrzej Paweł Kuroczycki Saniutycz

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 21 maja 1977 r. w Gnieźnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0131/POOE/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 19 września 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 3/SO/06 z dnia 12 czerwca 2006 r. stwierdził, że Pan Andrzej Paweł Kuroczycki Saniutycz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Paweł Kuroczycki Saniutycz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Daniel Paultich
dr inż. Daniel Paultich

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Paweł Kuroczycki Saniutycz
62-200 Gniezno ul. Św. Michała 21/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



URZĄD WOJEWÓDZKI

Poznań, dnia 8.02. 80

Nr 45/80/Pw

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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
rozporządzenia 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) Bohdan KUROCZYCKI - SANIUTYCZ
(imię i nazwisko)
magister inżynier elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 25 maja 1942 r. w Milkiewiczach - ZSRR

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

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

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/4
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-KI 60,000 plim. Tig

M-kł. P.A. 47279-4000

Obywatel (ka) 50.8 Bohdan Kuroczycki - Saniutycz jest upoważniony (e) do:
(mie i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.



WOJEWODY
mgr inż. arch. Andrzej Budega
1-go Głównego Biura Techniki Województwa

m. p.

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-4TU-F3A-WAK *

Pan Andrzej Kuroczycki-Saniutycz o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0350/05
adres zamieszkania ul. Zielna 6 A, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-13 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-QH8-VQH-25E *

Pan Bohdan Kuroczycki-Saniutycz o numerze ewidencyjnym WKP/IE/2672/01
adres zamieszkania ul. Św. Michała 21/3, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-25 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-B2I-FKY-5L8 *

Pan Bohdan Kuroczycki-Saniutycz o numerze ewidencyjnym WKP/IE/2672/01
adres zamieszkania ul. Św. Michała 21/3, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-13 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.

I.3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Gniezno, dnia 07.01.2024

Andrzej Kuroczycki - Saniutycz ul. Zielna 6a 62 – 200 Gniezno <small>(imię i nazwisko)</small> WKP/0131/POOE/06 <small>(nr uprawnień)</small> WKP/IE/0350/05 <small>(nr członkowski izby zawodowej)</small>	Bohdan Kuroczycki - Saniutycz ul. Św. Michała 21/3 62 – 200 Gniezno <small>(imię i nazwisko)</small> 45/80/Pw <small>(nr uprawnień)</small> WKP/IE/2672/01 <small>(nr członkowski izby zawodowej)</small>
---	---

OŚWIADCZENIE

Projektanta/Sprawdzającego

Stosownie do zapisu art. 34. ust. 3d. pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2020r poz. 1333 z późn. zm.) **oświadczam iż projekt budowlany:**

Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej SN 15kV i nN 0,4kV w miejscowości Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopackia
(nazwa projektu budowlanego)

Prologis Poland LXXIII Sp. z o.o.
Ul. Złota 59, 00-120 Warszawa
(inwestor)

Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka
(adres inwestycji)

opracowany: **styczeń 2024**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi standardami w elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

<p>.....</p> <p><i>podpis składającego oświadczenie z pieczęcią imienną</i></p>	<p>.....</p> <p><i>podpis składającego oświadczenie z pieczęcią imienną</i></p>
---	---

II. Część opisowa.

II. 1. Dane ogólne.

II. 1.1. Przedmiot opracowania.

Niniejsze opracowanie stanowi projekt techniczny usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej SN 15kV i nN 0,4kV w związku z usunięciem kolizji z planowanym zagospodarowaniem terenu w miejscowości Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka.

Niniejsze opracowanie obejmuje swym zakresem:

- budowę linii kablowej SN 15kV
- budowę linii kablowej nN 0,4kV
- Unieczynnienie istniejących kabli
- Demontaż i montaż w nowej lokalizacji złącz kablowych

II. 1.2. Podstawa opracowania oraz materiały wyjściowe.

- Warunki techniczne przebudowy sieci elektroenergetycznej nr OD5/MU1/K/2022/345 z dnia 07.09.2022 wydane przez ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Poznań.
- Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr ZG-OPK.4105.1603.2023 z dnia 13.12.2023 dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu, przeprowadzonej przez Prezydenta Miasta Poznania
- Mapy sytuacyjne terenu w skali 1:500
- Wizja lokalna projektanta
- Obowiązujące normy i przepisy

II. 2. Istniejący stan zagospodarowania działka lub terenu.

Przez omawiany obręb w miejscowości Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka przebiega linia kablowa SN15kV typu 3xYHAKXs 1x120mm² kierunek GPZ Górczyn do odłącznik P-31. W związku z planowanym zagospodarowaniem zachodzi konieczność przebudowy urządzeń elektroenergetycznych poza miejsce kolizji, zgodnie z warunkami technicznymi przebudowy sieci elektroenergetycznej nr OD5/MU1/K/2022/345 z dnia 07.09.2022 wydanymi przez ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Poznań.

Obiekty budowlane – urządzenia przewidziane do zabudowy na istniejącym terenie:

- budowa linii kablowej SN 15kV
- budowa linii kablowej nN 0,4kV

Obiekty budowlane – urządzenia przewidziane do przebudowy:

- złącze kablowe nr ZKP 10/1
- złącze kablowe nr ZK1b+TL
- złącze kablowe nr ZK3-8404

II. 3. Projektowane zagospodarowania działka lub terenu.

W związku z planowaną przebudową sieci elektroenergetycznej należy zrealizować następujący zakres prac:

II.3.1. Linia kablowa SN 15kV

Zgodnie z wydanymi warunkami przebudowy sieci elektroenergetycznej SN15kV należy kabel SN przeciąć w 2 miejscach zabudować mufy przelotowe POLJ-24/1x120-240 Tyco Raychem i podłączyć do nowo ułożonego kabla 3xYHAKXs 1x120mm² i rura HDPE 110 czerwona.

Projektowana linia kablowa SN 15kV przebiegać będzie zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu (rys nr E01).

II.3.2. Linia kablowa nN 0,4kV i przebudowa złącz kablowych

Zgodnie z wydanymi warunkami pkt 1-4 przebudowy sieci elektroenergetycznej nN0,4kV należy kable nN i złącza kablowe przebudować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (rys nr E01).

II. 4.1. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren.

Teren wnioskowanego zainwestowania nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981 z późn. zm.) i tym samym obszar ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych.

II. 4.2. Informacje o zagrożeniach dla środowiska naturalnego

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko naturalne. Nie przewiduje się emisji szkodliwych substancji do środowiska naturalnego podczas użytkowania obiektów. Nie przewiduje się również przekraczających dopuszczalnych poziomów hałasu podczas eksploatacji. Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakość i sposób odprowadzenia ścieków. Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie wykazują wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami. Zmiany wprowadzone w trakcie realizacji i po zakończeniu prac nie zmieniają sposobu użytkowania terenu. Zastosowane w opracowaniu rozwiązania projektowe w pełni respektują przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

Projektowana inwestycja liniowa jest obiektem typowym nie stanowiącym zagrożenia dla środowiska i otoczenia.

II. 4.3. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.

Projekt nie ogranicza dostępności terenu dla osób niepełnosprawnych i wózków

II. 4.4. Ocena warunków geologiczno – inżynierskich.

Zakres robót budowlanych w odniesieniu do budowy sieci elektroenergetycznej SN15kV – linii kablowej elektroenergetycznej SN 15kV oraz linii kablowej nN 0,4kV oraz złącz kablowych, należy zaliczyć do **pierwszej kategorii geotechnicznej**. Grunt jaki tam występuje jest gruntem jednorodnym genetycznie i litologicznie. Projektowany wykop otwarty wykonywany będzie na głębokości min. 1,0m, szerokości 0,4m.

II. 5. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania inwestycji zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 1e Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.) i § 13a pkt. 1 oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. z 2012 poz. 462 ze zmianami nie wpływa negatywnie na działka sąsiednie i nie wykracza poza obszar działek.

II.6 Ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- Teren objęty wnioskiem położony jest poza obszarami chronionymi w myśl ustawy o ochronie przyrody.
- Inwestycja nie narusza równowagi przyrodniczej i nie utrudnia prowadzenia racjonalnej gospodarki zasobami środowiska.
- Grunt po zakończeniu realizacji inwestycji zostaną przywrócone do stanu pierwotnego.
- Łączna szerokość trwale zajętego pasa gruntu nie przekroczy 2,0m wraz z istniejącymi w tym pasie mediami.
- **Na terenie inwestycji brak jest urządzeń melioracyjnych. Brak konieczności uzgodnienia z gestorem urządzeń melioracyjnych**

III. Część Rysunkowa.

- Rys. E01 – Projekt zagospodarowania terenu - linia kablowa SN 15kV, linia kablowa nN 0,4kV, złącza kablowe

Biuro inżynierskie DUKT
Wojciech Andrzejak
ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Usunięcie kolizji zamierzenia budowlanego z siecią elektroenergetyczną w m. Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka	
Kategoria obiektu budowlanego:	<u>KAT. Obiektu budowlanego: XXVI</u>	
Obiekt:	Linia kablowa elektroenergetyczna SN 15kV Linia kablowa elektroenergetyczna nN 0,4kV	
Adres obiektu budowlanego:	Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka	
Inwestor:	Prologis Poland LXXIII Sp. z o.o. Ul. Złota 59, 00-120 Warszawa	
Warunki: OD5/MU1/K/2022/345 z dnia 07.09.2022	Nr egzemplarza: EGZ. NR 1	Część 2
Spis zawartości:	1. Warunki techniczne przebudowy sieci elektroenergetycznej nr KOL/OD5/ZM6/67/2023 z dnia 25.01.2023 wydane przez ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Gniezno 2. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty: 2.1. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr GKG.GZK.4091.236.2023 z dnia 06.02.2023 dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu, przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego	
Miejsce i data opracowania:	Poznań, styczeń 2024	

Biuro inżynierskie DUKT
Wojciech Andrzejak
ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I
OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Usunięcie kolizji zamierzenia budowlanego z siecią elektroenergetyczną w m. Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka**

Kategoria obiektu budowlanego: **KAT. Obiektu budowlanego: XXVI**

Obiekt: **Linia kablowa elektroenergetyczna SN 15kV
Linia kablowa elektroenergetyczna nN 0,4kV**

Adres obiektu budowlanego: **Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka**

Inwestor: **Prologis Poland LXXIII Sp. z o.o.
Ul. Złota 59, 00-120 Warszawa**

Warunki:
OD5/MU1/K/2022/345
z dnia 07.09.2022

Nr egzemplarza:
EGZ. NR 1

Część 3

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
Sporządził informację:	mgr inż. Andrzej Kuroczycki- Saniutycz	Uprawnienia budowlane i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - nr uprawnień WKP/0131/PWOE/06	Branża elektryczna	

Miejsce i data opracowania:

Poznań, styczeń 2024

Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Podstawa opracowania
2. Zakres oraz kolejność realizacji robót budowlano-montażowych
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia
5. Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlano-montażowych Wykonywanie robót
6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych
7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia
8. Przepisy związane

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. z późniejszymi zmianami art. 20 pkt 1.1b; art. 21 a pkt. 4.1.a)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 03.120.1126)

2. Zakres oraz kolejność realizacji robót budowlano-montażowych.

Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została sporządzona dla robót budowlano-montażowych polegających na budowie sieci elektroenergetycznej SN 15kV

Do zakresu robót należy:

- budowa linii kablowej SN 15kV
- budowa linii kablowej nN 0,4kV

Kolejność realizacji zadania inwestycyjnego:

- a) przejęcie placu budowy od Inwestora
- b) oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy
- c) wytyczenie miejsca przebiegu linii kablowej
- d) wykonanie wykopu pod linie kablową SN 15kV i nN 0,4kV
- e) wykonanie przecisków SRS 160
- f) ułożenie rury HDPE 160
- g) ułożenie linii kablowej SN 15kV
- h) wykonanie pomiarów linii kablowej
- i) wykonanie pomiarów linii kablowej oraz uziemienia
- j) plantowanie terenu po wykonywanych pracach
- k) wykonanie pomiarów powykonawczych
- l) zinwentaryzowanie wykonanej sieci elektroenergetycznej SN
- m) przekazanie inwestorowi zrealizowanego zadania inwestycyjnego

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie prowadzonych robót występują następujące sieci infrastruktury miejskiej:

- Sieć wodociągowa
- Sieć telefoniczna
- Ogrodzenia

- Wjazdy na posesje

4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia

Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia to:

- Czynne elektroenergetyczne sieci napowietrzne niskiego napięcia
- Czynne wjazdy na posesje
- Czynna droga krajowa

Prace w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych wykonywać zgodnie z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Zakładzie Energetycznym ENEA Operator sp. z o.o. RD Poznań.

5. Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlano-montażowych

Elementy stwarzające zagrożenie:

- roboty prowadzone w pasie drogowym

Zagrożenia występować będą w czasie robót ziemnych związanych z prowadzeniem wykopów pod fundamenty, stawianiem słupów. Zagrożenia dotyczą pracowników budowy oraz użytkowników pasa drogowego przy czynnym ruchu drogowym przez cały czas prowadzenia robót.

W związku z powyższym ważne jest :

- odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie robót w czasie całego okresu prowadzenia robót,
- prowadzenie robót wg. obowiązujących przepisów BHP.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenie i instruktaż pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót przy budowie sieci energetycznej wykonuje kierownik budowy z uprawnieniami budowlanymi w tej specjalności z prowadzeniem książki szkoleń na budowie, w której prowadzi się zapisy tematu szkolenia. Kierować do danego rodzaju prac budowlanych czy transportowych pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym. Stosować odpowiedni sprzęt i narzędzia do danego rodzaju robót. Kierownik budowy winien zabezpieczyć pracownikom odpowiedni sprzęt BHP i ubrania ochronne według rodzaju wykonywanych prac na budowie szczególnie tych niebezpiecznych.

Przedmiotowe szkolenia pracowników wykonywać należy, gdy:

- pracownik po raz pierwszy wykonuje daną pracę na danym stanowisku pracy – odcinku robót,
- przy zmianie stanowiska lub wykonywanych czynności na stanowisku pracy.

Dotyczy to szczególnie robót:

- montażowych z udziałem dźwigów i sprzętu ciężkiego,
- wykonywaniu robót sprzętem mechanicznym, elektronarzędzia , itp.
- prace w głębokich wykopach o głębokości do 3 m
- prace przy stawianiu słupów (sprzęt BHP i asekuracja drugiego pracownika),
- zabezpieczenie stanowisk pracy wg. przepisów BHP szczególnie w sąsiedztwie intensywnego ruchu drogowego pojazdów użytkujących drogę.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Dla spełnienia wymogów zapobiegawczych niebezpieczeństwom w zakresie BHP w planie BIOZ powinny być objęte czynności związane z:

- spełnieniem wymogów zawartych w rozporządzeniu MBiPMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie BHP przy robotach budowlano-montażowych,

- spełnienie wymogów rozporządzenia Ministra Gospodarki z 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych i budowlanych.
- spełnienie wymogów rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. Dz.U. 97.129.884 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Środki techniczne:

- zabezpieczenie odpowiedniego sprzętu BHP dla danego rodzaju robót,
- stosowanie odpowiedniego sprzętu i maszyn budowlanych do danej technologii robót,
- stosowanie sprzętu posiadającego aktualne badania techniczne i dozоровe,
- zatrudnianie pracowników o odpowiednich kwalifikacjach do danego rodzaju robót,
- prowadzenie nadzoru i dyscypliny pracy przez kierownika budowy
- stosowanie odzieży ochronnej i kamizelki odblaskowej oraz rękawice i buty ochronne, obowiązkiem na budowie jest noszenie okrycia głowy – kask.

Ponadto należy przewidzieć:

- wyznaczenie osoby do wykonania oznakowań, sygnalizacji i koordynacji ruchu drogowego i utrzymania tych oznakowań w odpowiednim stanie ,
- zabezpieczenie stałej łączności i stałego dozoru osobowego dla nadzoru nad robotami budowlanymi od strony wykonawcy w celu szybkiego reagowania na zakłócenia w robotach budowlanych, zakłócenia ruchu drogowego na odcinku robót, usuwania kolizji, zagrożeń w zakresie BHP pożaru, awarii itp.,
- przestrzeganie postanowień zawartych w Planie Bezpieczeństwa i Ochrony zdrowia sporządzonego przez kierownika budowy.

8. Przepisy

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U nr 129 poz 844 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 17.06.1998 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 79 poz. 513 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 09.07.1996 r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 86 poz. 394)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16.03.1998 r w sprawie wymagań kwalifikacyjnych dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci oraz trybu stwierdzania tych kwalifikacji, rodzajów instalacji i urządzeń, (Dz. U. nr 59 poz.377)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. nr 80 poz. 912)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401)
- Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 19.03.1954 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze _żurawi (Dz. U. nr 15 poz. 58)
- Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. nr 26 poz. 313)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

(Dz. U. nr 118 poz. 1263)

- Rozporządzenie ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. nr 40 poz. 470)
- Rozporządzenie ministra Pracy i polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r w sprawie rodzaju prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. nr 62 poz. 287)
- Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r w sprawie rodzaju prac , które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. nr 62 poz. 288)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. nr 191poz. 1596)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz.

Biuro inżynierskie DUKT
Wojciech Andrzejak
ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Usunięcie kolizji zamierzenia budowlanego z siecią elektroenergetyczną w m. Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka		
Kategoria obiektu budowlanego:	<u>KAT. Obiektu budowlanego: XXVI</u>		
Obiekt:	Linia kablowa elektroenergetyczna SN 15kV Linia kablowa elektroenergetyczna nN 0,4kV		
Adres obiektu budowlanego:	Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka		
Inwestor:	Prologis Poland LXXIII Sp. z o.o. Ul. Złota 59, 00-120 Warszawa		
Warunki: KOL/OD5/ZM6/67/2023 z dnia 25.01.2023	Nr egzemplarza: EGZ. NR 1	Część 4	

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kuroczycki-Saniutycz	Uprawnienia budowlane i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - nr uprawnień WKP/0131/PWOWE/06	Branża elektryczna	
Sprawdził:	mgr inż. Bohdan Kuroczycki-Saniutycz	Uprawnienia budowlane i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - nr uprawnień 45/80/Pw	Branża elektryczna	

Miejsce i data opracowania: **Poznań, styczeń 2024**

SPIS TREŚCI DO PROJEKTU TECHNICZNEGO	Nr strony
<ul style="list-style-type: none">1. Strona tytułowa.2. Spis treści do projektu technicznego. <p>I. Dokumenty dołączone do projektu</p> <ul style="list-style-type: none">1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień projektanta/sprawdzającego.2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.3. Oświadczenie projektanta/sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.4. Oświadczenie o kompletności dokumentacji. <p>II. Część opisowa</p> <ul style="list-style-type: none">1. Istniejący stan zagospodarowania działka lub terenu.2. Projektowane zagospodarowanie działka lub terenu.3. Informacje i dane:<ul style="list-style-type: none">3.1 Forma ochrony konserwatorskiej.3.2 Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren.3.3 Ocena warunków geologiczno – inżynierskich.3.4 Sposób powiązania urządzeń budowlanych z sieciami zewnętrznymi.4. Informacje techniczne:<ul style="list-style-type: none">4.1 Układanie kabla4.2 Odtworzenie nawierzchni4.3 Uwagi końcowe4.4 Zestawienia podstawowych materiałów montażowych <p>III. Część rysunkowa</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Rys. nr E01 – Projekt zagospodarowania terenu - linia kablowa SN 15kV, linia kablowa nN 0,4kV	

I.3. Oświadczenie projektanta/sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Gniezno, dnia 07.01.2024

Andrzej Kuroczycki - Saniutycz ul. Zielna 6a 62 – 200 Gniezno <small>(imię i nazwisko)</small> WKP/0131/POOE/06 <small>(nr uprawnień)</small> WKP/IE/0350/05 <small>(nr członkowski izby zawodowej)</small>	Bohdan Kuroczycki - Saniutycz ul. Św. Michała 21/3 62 – 200 Gniezno <small>(imię i nazwisko)</small> 45/80/Pw <small>(nr uprawnień)</small> WKP/IE/2672/01 <small>(nr członkowski izby zawodowej)</small>
---	---

OŚWIADCZENIE

Projektanta/Sprawdzającego

Stosownie do zapisu art. 34. ust. 3d. pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2020r poz. 1333 z późn. zm.) **oświadczam iż projekt techniczny:**

Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej SN 15kV i nN 0,4kV w miejscowości Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka
(nazwa projektu budowlanego)

Prologis Poland LXXIII Sp. z o.o.
Ul. Złota 59, 00-120 Warszawa
(inwestor)

Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka
(adres inwestycji)

opracowany: **styczeń 2024**

został sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi standardami w elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

<p>.....</p> <p><i>podpis składającego oświadczenie z pieczęcią imienną</i></p>	<p>.....</p> <p><i>podpis składającego oświadczenie z pieczęcią imienną</i></p>
---	---

I. 4. Oświadczenie o kompletności dokumentacji.

Gniezno, dnia 07.01.2024

Andrzej Kuroczycki - Saniutycz ul. Zielna 6a 62 – 200 Gniezno <small>(imię i nazwisko)</small> WKP/0131/POOE/06 <small>(nr uprawnień)</small> WKP/IE/0350/05 <small>(nr członkowski izby zawodowej)</small>	
---	--

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Oświadczam, iż projekt techniczny:

Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej SN 15kV i nN 0,4kV w miejscowości Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopackia

(nazwa projektu budowlanego)

Prologis Poland LXXIII Sp. z o.o.

Ul. Złota 59, 00-120 Warszawa

(inwestor)

Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka

(adres inwestycji)

opracowany: **styczeń – maj 2023**

został wykonany zgodnie z umową, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami i normami, jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi standardami w elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

Oświadczam, że zostały uzyskane niezbędne zgody właścicieli działka, na których zaprojektowano budowę urządzeń elektroenergetycznych, prawo własności zostało sprawdzone z danymi w księgach wieczystych.

Andrzej Kuroczycki - Saniutycz ul. Zielna 6a 62 – 200 Gniezno <small>(imię i nazwisko)</small> WKP/0131/POOE/06 <small>(nr uprawnień)</small> WKP/IE/0350/05 <small>(nr członkowski izby zawodowej)</small>	<p>.....</p> <p><i>podpis składającego oświadczenie z pieczęcią imienną</i></p>
---	---

II. Część opisowa.

II.1. Istniejący stan zagospodarowania działka lub terenu.

Przez omawiany obręb w miejscowości Poznań ul. Kowalewicka / ul. Konopacka przebiega linia kablowa SN15kV typu 3xYHAKXs 1x120mm² kierunek GPZ Górczyn do odłącznik P-31. W związku z planowanym zagospodarowaniem zachodzi konieczność przebudowy urządzeń elektroenergetycznych poza miejsce kolizji, zgodnie z warunkami technicznymi przebudowy sieci elektroenergetycznej nr OD5/MU1/K/2022/345 z dnia 07.09.2022 wydanymi przez ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Poznań.

Obiekty budowlane – urządzenia przewidziane do zabudowy na istniejącym terenie:

- budowa linii kablowej SN 15kV
- budowa linii kablowej nN 0,4kV

Obiekty budowlane – urządzenia przewidziane do przebudowy:

- złącze kablowe nr ZKP 10/1
- złącze kablowe nr ZK1b+TL
- złącze kablowe nr ZK3-8404

II. 2. Projektowane zagospodarowania działka lub terenu.

W związku z planowaną przebudową sieci elektroenergetycznej należy zrealizować następujący zakres prac:

II.2.1. Linia kablowa SN 15kV

Zgodnie z wydanymi warunkami przebudowy sieci elektroenergetycznej SN15kV należy kabel SN przeciąć w 2 miejscach zabudować mufy przelotowe POLJ-24/1x120-240 Tyco Raychem i podłączyć do nowo ułożonego kabla 3xYHAKXs 1x120mm² i rura HDPE 110 czerwona.

Projektowana linia kablowa SN 15kV przebiegać będzie zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu (rys nr E01).

II.2.2. Linia kablowa nN 0,4kV i przebudowa złącz kablowych

Zgodnie z wydanymi warunkami pkt 1-4 przebudowy sieci elektroenergetycznej nN0,4kV należy kable nN i złącza kablowe przebudować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (rys nr E01).

II. 3. Informacje i dane.

II. 3.1. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren.

Teren wnioskowanego zainwestowania nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981 z późn. zm.) i tym samym obszar ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych.

II. 3.2. Ocena warunków geologiczno – inżynierskich.

Zakres robót budowlanych w odniesieniu do budowy sieci kablowej elektroenergetycznej SN 15kV (KOB XXVI), należy zaliczyć do **pierwszej kategorii geotechnicznej**. Grunt jaki tam występuje jest gruntem jednorodnym genetycznie i litologicznie. Projektowany wykop otwarty wykonywany będzie na głębokości min. 1,0m, szerokości 0,4m.

II. 4. Informacje techniczne.

II.4.1. Układanie kabla SN 15kV

II.4.1.1. Zasady układania kabli

Wymagania ogólna.

Kable należy układać w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie. Przy układaniu powinny być zachowane środki

ostrożności zapobiegające uszkodzeniu innych kabli lub urządzeń znajdujących się na trasie budowanej linii oraz powinny być przestrzegane zasady ochrony środowiska.

Linie kablowe ułożone obok siebie nie powinny się stykać.

Zastosowana technologia układania kabli powinna uniemożliwiać:

- tarcie zewnętrznej warstwy kabla o ściany lub dno wykopu, kanału lub tunelu,
- przekroczenie dopuszczalnej siły naciągu,
- przypadkowe uszkodzenie powłoki izolacyjnej kabla o inne elementy umożliwiające uszkodzenie kabla.

Kable jednożyłowe należy tak układać, aby nagrzewanie kabli przez indukowane prądy było jak najmniejsze. Osłony otaczające kable jednożyłowe oraz ich zamocowania powinny być wykonane z materiału niemagnetycznego. Dopuszcza się stosowanie takich osłon i mocowań z materiału magnetycznego jeżeli nie tworzą one zamkniętych obwodów magnetycznych.

Temperatura kabli przy układaniu (ustalona) powinna być nie niższa od wartości podanej przez producenta. Nie zaleca się budowania linii kablowej w temperaturze poniżej 0°C bez zgody ENEA Operator Sp. z o.o.

Zakończenie i łączenie kabli

Kable należy zakańczać głowicami kablowymi oraz łączyć za pomocą muf kablowych dostosowanych do typu kabla, jego napięcia znamionowego, przekroju i liczby żył oraz warunków otoczenia, mufy powinny spełniać wymogi podane w Standardzie w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

Połączenia żył roboczych, żył powrotnych, powłok metalowych i pancerzy kabli

Własności elektryczne połączeń żył określone są w normie PN-90/E-06401. Metalowe powłoki, żyły powrotne oraz pancerze łączonych odcinków kabli powinny być połączone metalicznie ze sobą oraz z metalowymi kadłubami muf, głowic oraz z uziemieniem. Obciążalność zwarciova połączeń metalowych powłok kabli, żył powrotnych i pancerzy powinna być nie mniejsza niż obciążalność zwarciova łączonych elementów.

Wyznaczenie siły ciągnięcia kabla

Projektowana długość poszczególnych odcinków linii kablowych nie powinna powodować przekroczenia dopuszczalnej siły ciągnięcia kabla podczas jego rozciągania.

Liczba i przekrój znamionowy żyły roboczej / powrotnej, [n xmm ²]	NA2XS(F)2Y 12/20 kV				
	Orientacyjna masa kabla w [kg/km]	Maksymalna siła ciągnięcia kabla. [kN]			
		pojedynczo		trzech równolegle	
		za żyłę główną	za powłokę kabla	za żyłę główną	za powłokę kabla
1x70/16	1050	2.0		4.0	
1x150/25	1500	4.0		8.0	
1x240/25	1850	7.1	5.5	14.2	11.0
Maksymalna dopuszczalna wartość siły kątovej				1.4	

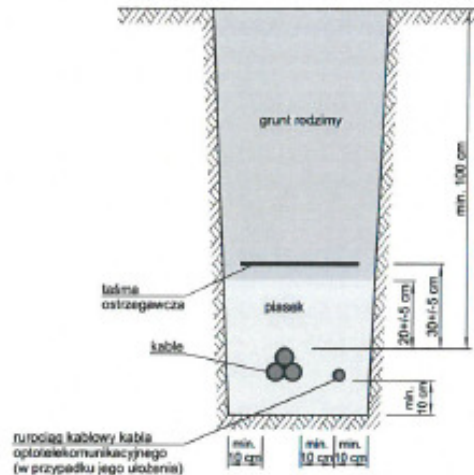
II.4.1.2. Układanie kabli bezpośrednio w ziemi

Wymagania ogólne

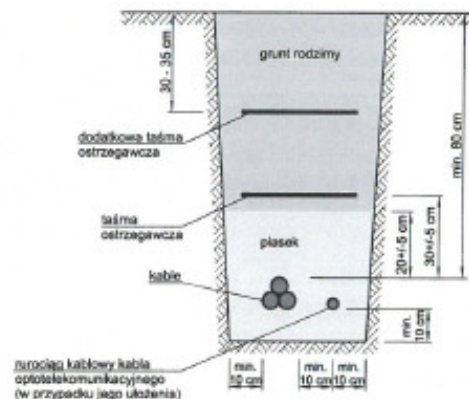
Kable należy układać na dnie wykopu, jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable należy układać na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości 20+/-5 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 5 cm, oraz przykryć taśmą ostrzegawczą z tworzywa sztucznego. Zgodnie z normą N SEP-E-004 odległość taśmy ostrzegawczej od kabla powinna wynosić 30+/-5 cm. Obecnie przy wykorzystaniu sprzętu zmechanizowanego (koparka) dla odpowiednio wczesnego zauważenia taśmy ostrzegawczej przez operatora koparki, na terenach nieprzeznaczonych na użytek rolny, leśny,

zadrzewiony należy zastosować dodatkową taśmę ostrzegawczą na głębokości od 30 do 35 cm względem powierzchni gruntu. Należy stosować taśmy perforowane, zapewniające lepsze wnikanie wody opadowej do gruntu, spełniające minimalne wymogi określone w Standardzie sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. Szczegóły układania kabla w wykopie przedstawiono na rys.

UWAGA: Stosować piasek budowlany: gliniasty lub pylasty. Zabrania się stosowania żwiru. Stosowanie warstwy piasku nie jest wymagane, jeżeli inwestycja realizowana jest na obszarze, gdzie występuje grunt: mineralny, drobnoziarnisty, małospoisty lub niespoisty, taki jak: piasek, piasek gliniasty, pyły, pył piaszczysty, po wyrażeniu zgody przez ENEA Operator Sp. z o.o.



Przekrój wykonu kablowego na terenie rolnym, leśnym, zadrzewionym



Przekrój wykonu kablowego w pozostałych przypadkach

Głębokość ułożenia kabli w ziemi

Zgodnie z postanowieniami normy N SEP-E-004 oraz ze Standardem w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. kable SN należy układać na głębokości, mierzonej od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabli co najmniej:

- 80 cm - z wyjątkiem kabli ułożonych w ziemi na użytkach rolnych, leśnych, zadrzewionych,
- 100 cm - w przypadku kabli ułożonych w ziemi na użytkach rolnych, leśnych, zadrzewionych.

Dopuszcza się inne głębokości ułożenia kabla, jeżeli wynikają one z uzgodnień międzybranżowych.

Jeżeli głębokości te nie mogą być zachowane, np. przy wprowadzeniu kabla do budynku, przy skrzyżowaniu lub obejściu podziemnych urządzeń, dopuszczalne jest ułożenie kabla na mniejszej głębokości, jednak na tym odcinku kabele należy chronić osłoną otaczającą, np. rurą.

Układanie warstwowe kabli w ziemi

W terenach miejskich o gęstym uzbrojeniu podziemnym, często z uwagi na ograniczony pas terenu, zachodzi konieczność układania kabli w dwóch lub więcej warstwach. Dopuszcza się układanie kabli o napięciu do 30 kV

bezpośrednio w ziemi, w dwóch lub więcej warstwach. Pionowa odległość między warstwami nie może być mniejsza niż 15 cm. licząc między punktami najbardziej zbliżonymi na powierzchni kabli. Zaleca się w górnej warstwie kabli pozostawić miejsce na ułożenie dodatkowych kabli na tej samej trasie.

Projektowany kabel ułożyć na dnie rowu kablowego o głębokości 0,9m i szerokości 0,4m na 10cm warstwie piasku linią falistą z zapasem 1-3% długości wykopu w celu skompensowania przesunięć gruntu. Trójkątne wiązki kabli jednożyłowych należy spinać izolacyjnymi opaskami samozaciskowymi nie rzadziej niż co 2,0 m. W gruncie rodzimym służącym do zasypania rowu kablowego nie mogą znajdować się: kamienie, gruzy oraz inne ostre materiały lub elementy. Układane kable należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, w trakcie montażu. Dopuszczalna siła ciągnięcia kabla za żyłę roboczą, nie może być większa 3,9kN. Koniec ciągniętego kabla należy odciąć na długości minimum 0,4 m. Zaleca się, aby promienie łuków załomu trasy linii kablowej w pionie lub w poziomie przy rozciąganiu kabla nie były mniejsze niż 1,2 m. Dopuszczalne promienie gięcia kabli przy podejściu do stanowiska słupowego nie mogą być mniejsze niż 0,65m.

Układanie kabla w wykopie kablowym

Kabel należy układać w warstwie piasku budowlanego (gliniastego lub pylastego), zabrania się stosowania żwiru. Stosowanie warstwy piasku nie jest wymagane, jeżeli inwestycja realizowana jest na obszarze, gdzie występuje grunt: mineralny, drobnoziarnisty, małospoisty lub niespoisty taki jak: piasek, piasek gliniasty, pyły, pył piaszczysty. Minimalną głębokość ułożenia kabli w gruncie podano w tabelicy 5.4, jeżeli uzgodnienia zawarte w projekcie nie stanowią inaczej.

Minimalna głębokość ułożenia kabli	
Poza użytkami: rolnymi, leśnymi, zadrzewionymi	Na użytkach: rolnych, leśnych, zadrzewionych
min. 80 cm	min. 100 cm

Trójkątne wiązki kabli jednożyłowych należy spinać izolacyjnymi opaskami kablowymi samozaciskowymi o szerokości minimum 4,0 mm nie rzadziej niż co 2,0 m. W gruncie rodzimym służącym do zasypania rowu kablowego nie mogą znajdować się: kamienie, gruzy oraz inne ostre materiały lub elementy.

II.4.1.3. Oznakowanie linii kablowej.

Oznaczniki kabli

Na kablu ułożonym w ziemi (na całej długości trasy kabla) założyć czytelne, trwałe oznaczniki wykonane z tworzywa sztucznego zgodnie ze Standardem obowiązującym w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., rozmieszczone w odległości nie większej niż co 5 m (oznacznik mocowany do kabla w układzie poziomym opaskami samozaciskowymi o szerokości min. 4 mm).

UWAGA: zabrania się stosowania oznaczników w postaci zalaminowanej kartki papieru z nadrukiem. Dodatkowo oznaczniki zakładać przy mufach oraz z każdej strony przepustu kablowego.

Oznakowanie trasy linii kablowej

Trasa linii kablowej (ułożonej metodą wykopu otwartego) powinna być oznaczona na całej długości taśmami ostrzegawczymi koloru czerwonego, spełniającymi wymogi określone w Standardzie w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator. Głębokość ułożenia taśm ostrzegawczych podano w tabelicy poniżej

Głębokość ułożenia taśm ostrzegawczych

Poza użytkami: rolnymi, leśnymi, zadrzewionymi	Na użytkach: rolnych, leśnych, zadrzewionych
od 25 cm do 35 cm nad powierzchnią zewnętrzną kabla lub osłony kabla	od 25 cm do 35 cm nad powierzchnią zewnętrzną kabla lub osłony kabla

od 30 cm do 35 cm względem powierzchni ziemi taśma
z napisem:
.UWAGA KABEL - na głębokości 0,5÷1.0 m
KABEL POD NAPIĘCIEM*

Układanie kilku linii kablowych we wspólnym rowie kablowym

Dopuszcza się układanie kilku linii kablowych we wspólnym rowie kablowym pod warunkiem zachowania minimalnych odległości wynikających z normy N SEP-E-004. Taśmę/taśmy ostrzegawcze nad każdym torem linii (nad kablami) należy ułożyć tak, jak dla pojedynczego toru linii.

Osłony rurowe w gruncie

Przed wprowadzeniem kabla do rury osłonowej, najpierw należy sprawdzić jej drożność, wszelkie zanieczyszczenia z przepustu należy usunąć, np. poprzez przeciągnięcie walcowej szczotki, rekomenduje się, aby przed rurą osłonową wykonać wgłębienie w ziemi, aby uniemożliwić dostanie się piasku do rury osłonowej

Przy wprowadzaniu i wyprowadzaniu kabla z rury osłonowej, powłoka kabla nie może ocierać o krawędź rury osłonowej, należy stosować wpusty rurowe.

W celu zmniejszenia siły tarcia podczas zaciągania kabla w rurach osłonowych należy stosować materiał poślizgowy, obojętny dla powłoki kabla dedykowany do kabli elektroenergetycznych. Zabrania się stosowania płynu do mycia naczyń.

Zabezpieczenia końców osłon rurowych

Końce elementów osłonowych kabla należy zabezpieczyć przed zamulaniem, gniazdowym wkładem uszczelniającym odpornym na oddziaływanie wilgoci oraz nieoddziałującym negatywnie na uszczelniane elementy. Zabezpieczenia nie wymagają rury osłonowe o długości do 3 m. układane jako osłona kabla na skrzyżowaniach/zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą techniczną lub roślinnością.

Rury osłonowe należy układać w rowie kablowym uwzględniając wymagania w zakresie oznakowania jak dla linii kablowej. Taśmę/taśmy ostrzegawcze należy układać nad każdą rurą ochroną, multikanalem, uwzględniając wymagania w zakresie oznakowania jak dla linii kablowej.

Oznakowanie trasy linii kablowej.

Na kablu ułożonym w ziemi (na całej długości trasy kabla) założyć trwale oznaczniki wykonane z tworzywa sztucznego, rozmieszczone co 5 m. Dodatkowo oznaczniki zakładać przy mufach oraz z każdej strony przepustu kablowego. Na oznacznikach należy podać: napięcie nominalne sieci, oznaczenie ciągu kablowego, typ i przekrój kabla, rok budowy linii oraz nazwę operatora sieci.

15kV
3xNA2XS(F)2Y 12/20 1x150/25mm²
2021r. ENEA Operator sp. z o.o.

Widok przykładowego oznacznika kablowego
(wysokość 25-50mm, szerokość 75-90mm, grubość min. 1,0mm)

Oznakowanie trasy linii kablowej.

Trasa linii kablowej (ułożonej metodą wykopu otwartego) musi być oznaczona na całej długości taśmą ostrzegawczą koloru czerwonego (perforowaną) o szerokości 300 mm i grubości minimum 0,5 mm umieszczoną na wysokości do 25 cm względem powierzchni zewnętrznej kabla lub osłony kabla zgodnie z normą N SEP-E-004. Taśma ostrzegawcza musi spełniać wymogi zawarte w normie PN-EN 12613:2010. W celu ograniczenia liczby awarii wynikających z uszkodzeń mechanicznych kabli, należy stosować dodatkową taśmę ostrzegawczą koloru czerwonego (perforowaną) z nadrukowanym na czarno napisem o treści: „UWAGA KABEL - na głębokości 0,5+1,0

m, KABEL POD NAPIĘCIEM. Taśmę ostrzegawczą należy układać na terenach nieprzeznaczonych pod użytek rolny, na głębokości od 25 cm do 30 cm względem powierzchni ziemi. Grubość taśmy ostrzegawczej minimum 0,5 mm, szerokość minimum 300 mm, długość napisu do 600 mm, odległość między kolejnymi napisami nie większa niż 300 mm, wielkość liter: napisu o treści: „UWAGA KABEL” - 49+50 mm, napisu o treści: „na głębokości 0,5+1,0 m KABEL POD NAPIĘCIEM” -33+34 mm. Taśma ostrzegawcza musi spełniać wymogi zawarte w normie PN-EN 12613:2010



Widok dodatkowej taśmy ostrzegawczej

Wykopy w miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym prowadzić ręcznie.

Całość prac związanych z układaniem kabla wykonać zgodnie z N SEP – E – 004.

W przypadku kabli SN należy stosować rury osłonowe koloru czerwonego oraz osprzętem do rur, o odporności na ściskanie zgodnie z normą PN-EN 61386-24:2010 wyrażoną w niutonach nie mniejszą niż:

- 450N – rury układane w ziemi bez stałego obciążenia mechanicznego,
- 600N – rury układane na odcinkach, gdzie występuje zbliżenie z inną infrastrukturą,
- 750N – rury układane na odcinkach, gdzie występują skrzyżowania.

Rury osłonowe z tworzywa sztucznego typu, PP, HDPE mogą być wykonane, jako: jednowarstwowe, dwuwarstwowe (z karbowaną ścianką zewnętrzną, złączy z elementami uszczelniającymi lub poprzez zgrzewanie. Końce rur należy zabezpieczyć przed zamulaniem, gniazdowym wkładem uszczelniającym odpornym na oddziaływanie wilgoci oraz nieoddziaływującym negatywnie na uszczelniające elementy.

Projektowaną linię kablową energetyczną należy ułożyć bezpośrednio w ziemi zgodnie z opracowaniem N SEP-E-004 oraz zgodnie z Standardem w sieci Dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

II. 4.2. Odtworzenie nawierzchni

Nawierzchnie chodników oraz tereny zieleni, które podczas kopania rowów zostaną naruszone lub uszkodzone należy po zamontowaniu słupów i ułożeniu kabli przywrócić do stanu pierwotnego.

II. 4.3. Uwagi końcowe.

- Wykonawca robót winien zapoznać się z uwagami podanymi na rysunkach oraz z uwagami zawartymi w poszczególnych uzgodnieniach.
- Wyznaczenie trasy linii oraz inwentaryzację powykonawczą linii winien wykonać uprawniony geodeta.
- Wszystkie konstrukcje stalowe oraz elementy śrubowe muszą być zabezpieczone przed korozją przez cynkowanie ogniowe zgodnie z PN-EN ISO 1461:2011,
- Skrzyżowania i zbliżenia do istniejących urządzeń podziemnych wykonać pod nadzorem wyznaczonych osób, do których należą dane urządzenia.
- Wszelkie zmiany trasy linii, względnie zmiany rozwiązań technicznych należy uzgodnić z projektantem.
- Szczegółowe dane dotyczące zastosowanego osprzętu, konstrukcji oraz rozwiązań katalogowych - patrz zestawienia montażowe i katalogi.
- Podane w dokumentacji nazwy własne podano przykładowo. Można zastosować materiały innych producentów pod warunkiem ich równoważności.
- Pracę na czynnych urządzeniach energetycznych wykonać pod nadzorem i po dopuszczeniu przez upoważnionego pracownika Energetyki Zawodowej

- **Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się szczegółowo z treścią poszczególnych porozumień z właścicielami gruntów,**
- **Przed przystąpieniem do prac należy poinformować właścicieli gruntów o wejściu na ich nieruchomość.**

Całość prac wykonać zgodnie z projektem i obowiązującymi PBUE z zachowaniem zasad BHP przy wykonawstwie prac elektrycznych.

Uwaga!

W obszarach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wszelkie prace **PROWADZIĆ RĘCZNIE** tak, aby go nie uszkodzić.

Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się szczegółowo z:

- decyzją o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzielonym pozwoleniem na budowę,
- opinią Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej,
- uzgodnieniami z właścicielami i użytkownikami gruntów.

O terminie rozpoczęcia robót oraz niezbędnych okresowych wyłączeniach istniejących linii należy powiadomić z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem Rejon Dystrybucji Gniezno. Rozpoczęcie robót należy ponadto zgłosić do zainteresowanych instytucji, zgodnie z warunkami zawartymi w uzgodnieniach.

Do odbioru technicznego dostarczyć:

- 1 egzemplarz sprawdzonej dokumentacji technicznej,
- geodezyjna inwentaryzacja trasy linii kablowej w skali 1:500 lub 1:1000,
- dwa egzemplarze planu z naniesioną i zwymiarowaną trasą kabla przed zasypaniem.

Protokoły:

- odbioru kabla przed zasypaniem,
- badania kabla,
- pomiaru rezystancji uziemienia,
- obmiar.

Całość prac wykonać zgodnie ze Standardem w sieci Dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

II. 4.6. Zestawienia podstawowych materiałów.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW													
linia kablowa SN 15kV i nN 0,4kV													
Lp	przebieg linii kablowej	wykop	Kabel 3xYHAKXs 12/20 1x120/25mm ²	Kabel NAY2Y-J 4x150mm ²	folia czerwona	folia niebieska	opaski kablowe Oki	Przecisk AROT SRS 160	Rura osłonowa AROT DVK 160	Zmiana lokalizacji złącza kablowego			mufa przelotowa POLJ 24/1x120-240-CEE01
-	od	m	m	m	m	m	szt	m	m	kpl	kpl	kpl	kpl
1	Mufa [GPZ Górczyn]	60	65		60		7	60	60				3
	Mufa [odłącznik P-31]												3
2	SKP4-2P nr 0028161	77		82		58	8	24		1			
	ZK-3 8404												
3	ZK-3 8404	37		42		25	4	12		1			
	ZK1b+TL												
4	ZK-3 8404	75	80		53	7	22		1				
	ZKP-10/1												
RAZEM		249	65	204	60	136	26	118	60	93			6

**Prezydent Miasta Poznania
Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego
GEOPOZ
ul. Gronowa 20,
61-655 Pozna**

oznaczenie kancelaryjne wniosku: **ZG-OPK.4105.1603.2023**
dotyczy: uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
dla sprawy NR ZG-OPK.4105.1603.2023**

Narada koordynacyjna została przeprowadzona na podstawie art.7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył/a: Małgorzata Gulczyńska - Kierownik Działu Koordynacji Projektów działający/a z upoważnienia Nr 1794/2022 wydanego przez Prezydenta Miasta Poznania

1. Narada koordynacyjna na wniosek: SIMA Projektowanie Instalacji Sanitarnych Jacek Sikora
ul. Milczyńska 18b/1
61-131 Pozna
Pozna

2. Termin zakończenia narady koordynacyjnej: 13-12-2023

3. Opis przedmiotu narady:

- a. przedmiot uzgodnienia:**
1. projektowane kable elektryczne
 2. projektowane kable teletechniczne
 3. projektowana sieć kanalizacji deszczowej
 4. przyłącze gazowe

b. lokalizacja:

Obszar wyznaczony na mapie przez użytkownika;
Pozna , ul. Konopacka
Obreb Junikowo
Arkusze 9,10
dz.ewid. nr 17/2; 23; 10/38; 10/41; 12/3; 25/2; 24/18; 24/19; 24/7; 24/20; 24/21; 24/22; 24/23; 23/24; 23/12; 23/37; 23/36; 23/20; 23/39;
24/13; 4/7

4. Dane inwestora:

SIMA Projektowanie Instalacji Sanitarnych Jacek Sikora
ul. Milczyńska 18b/1
61-131 Pozna
Pozna

5. Stanowiska uczestników narady (uwagi/zalecenia) dotyczące zgłoszonego wniosku:

VEOLIA Michał Dziennik 06.12.2023:
Bez uwag

AQUANET Dominika Strózik 06.12.2023:
Sieć kanalizacji deszczowej - Projekt złożony do uzgodnienia branżowego w Aquanet Retencja Sp. z o.o. gdzie zostanie zweryfikowany w zakresie zgodności z warunkami technicznymi i wytycznymi Spółki.
Przyłącze gazowe, kabel elektroenergetyczny oraz teletechniczny - Na skrzyżowaniu z przewodami wodociagowymi i kanalizacyjnymi prace wykonywać należy z zachowaniem minimalnych odległości pionowych 0,3m.

MPK Jerzy Pietrowiak 07.12.2023:
Bez uwag

Fiberhost S.A. Adrianna Kowalak 07.12.2023:

Warunki jakie nale y spełni przy realizacji robót na infrastrukturze FIBERHOST S.A.:

1. Lokalizacj podziemnych urz dze telekomunikacyjnych nale y potwierdzi w terenie za pomoc przekopów próbnych.
2. Inwestor/Wykonawca zobowi zany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBERHOST S.A. w sposób umo liwiaj cy dalsz eksploatacj , konserwacj , modernizacj czy napraw .
3. Termin prac nale y zgłosi , z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz prace-planowe@fiberhost.com.
4. Zobowi zuje si Inwestora i Wykonawc robót do prowadzenia prac w sposób wykluczaj cy mo liwo powstania awarii sieci lub urz dze FIBERHOST S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBERHOST S.A. nale y j zabezpieczy i bezwzgl dnie powiadomi FIBERHOST S.A. tel. (61) 222 22 11. Inwestor ponosi odpowiedzialno materialn i karn wynikaj c z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodze infrastruktury FIBERHOST S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powsta w przyszło ci na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególno ci strat powstałych w zwi zku z karami wynikaj cymi z ł cz cych FIBERHOST z abonentami Service-Level Agreement.
5. Wszelkie prace wykonywane w pobli u infrastruktury FIBERHOST S.A. (skrzy owania lub zbli enia) czy te prace zwi zane z przebudow infrastruktury nale y wykona r cznie zgodnie z obowi zuj cymi przepisami, z nale yt ostro no ci , zachowuj c normatywne odległo ci, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej wła ciciela (FIBERHOST S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedn roboczogodzin . Zabezpieczy dwudzielnymi rurami grubo ciennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpiecze podlegaj odbiorowi przez słu by techniczne FIBERHOST S.A.
6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urz dzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, nale y je zabezpieczy i powiadomi FIBERHOST S.A. w celu ustalenia trybu dalszego post powania.
7. W przypadku konieczno ci przebudowy lub przemieszczenia urz dze telekomunikacyjnych FIBERHOST S.A., Inwestor opracuje dokumentacj projektowo-kosztorysow zgodnie z norm ZN-15/OPL-004, która musi by uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBERHOST S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczno ci poniesienia kosztów przez FIBERHOST S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowan warto do akceptacji przez FIBERHOST S.A.
8. Ewentualne przebudowy kabli wiatłowodowych nale y dokona w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).
9. Ewentualne prace zwi zane z przebudow infrastruktury zostan protokolarnie odebrane przez osob wskazan przez wła ciciela infrastruktury (FIBERHOST S.A.).
10. W przypadku konieczno ci przebudowy sieci, po zako czeniu prac Inwestor jest zobowi zany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.
11. Zmiany posadowienia istniej cej infrastruktury telekomunikacyjnej nale y powykonawczo nanie na mapy i dostarczy do FIBERHOST S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesi cy od zako czenia prac.

WSS Adrianna Kowalak 07.12.2023:

WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Prze mierowo, informuje, i na dzie 17.11.2023, we wskazanej lokalizacji nie wyst puje infrastruktura WSS S.A. b d ca w kolizji z opracowywanym projektem.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urz dzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, nale y je zabezpieczy i powiadomi WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego post powania.

RCI Andrzej Koralewicz 08.12.2023:

Bez uwag

PSG Wojciech Piechota 08.12.2023:

Szczegółow lokalizacj (przebieg i gł boko) sieci gazowej nale y ustali w terenie na podstawie r cznych przekopów próbnych, - w miejscach zbli e /skrzy owa do sieci gazowej zachowa odległo ci zgodnie z Rozporz dzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiada sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), - w strefie kontrolowanej nie nale y podejmowa działa mog cych spowodowa uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywa r cznie,

- w terminie 14 dni przed rozpocz cciem robót Wykonawca zobowi zany jest zgłosi si do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu - Gazownia Pozna Południe, ul. Głogowska 429, gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl w celu powiadomienia o przyst pieniu do prac.

Projekt techniczny przyłaczy gazowych do 10m³/h nale y uzgodni bran owo w PSG OZG w Poznaniu, w odpowiedniej terytorialnie Gazowni.

Projekt techniczny przyłczy gazowych powy ej 10m³/h nale y uzgodni bran owo w PSG OZG w Poznaniu, ul. Za Grobl 8, Dział Zarz dzania Maj tkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Maj tku i Uzgodnie .

Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne nale y zlokalizowa w odległo ci min. 0,5m od sieci gazowej n/c i /c dla gazoci gów wykonanych z rur PE oraz min. 1,0m od sieci gazowej n/c i /c wykonanej z rur stalowych.

Studnie kablowe nale y zlokalizowa w odległo ci min. 0,5m od sieci gazowej n/c i /c wykonanej z rur PE oraz min. 1,0m od sieci gazowej n/c i /c wykonanej z rur stalowych.

ZDM Karolina Adamczak - Bondyra 12.12.2023:

Uzgodnienie zgodnie z poniższymi uwagami:

- uzgodnienie dotyczy tylko uzbrojenia zlokalizowanego w zakresie terenu będącego obecnie w administracji ZDM,
- projektowane uzbrojenie należy wykonać przed lub najpóźniej w trakcie budowy/przebudowy układu drogowego,
- w przypadku realizacji projektowanego uzbrojenia przed w/w inwestycją drogową oraz w zakresie nieobjętym przebudową wszystkie naruszone nawierzchnie utwardzone w pasie drogowym administrowanym przez ZDM należy odtworzyć zgodnie z warunkami Wydziału Remontów i Utrzymania Dróg Zarządu Dróg Miejskich, zawartymi w katalogu odtworzenia nawierzchni, znajdującym się na stronie internetowej ZDM pod adresem:
<https://zdm.poznan.pl/pl/katalog-wymagan-stawianych-odtworzeniu-nawierzchni-w-obrebie-ulic-miasta-poznania-objetych-administracja-zarzadu-drog-miejskich>

lub

<https://zdm.poznan.pl/pl/zalaw-sprawy-katalog-wymagan-stawianych-odtworzeniom-nawierzchni-w-obrebie-ulic-miasta-poznania-objetych-administracja-zarzadu-drog-miejskich>

- odtworzeniu podlegają wszystkie elementy pasa drogowego, które uległy uszkodzeniu podczas prowadzonych prac,
- odtworzenie wszystkich naruszonych w pasie drogowym nawierzchni utwardzonych należy zlecić specjalistycznej firmie drogowej, a w przypadku gdy objęte są one gwarancją – gwarantowi,
- w przypadku wykonywania prac uzbrojeniowych w trakcie realizacji w/w inwestycji drogowej, prace należy przeprowadzić bezwzględnie na warunkach i w uzgodnieniu z Wykonawcą budowy/przebudowy układu drogowego/komunikacyjnego,
- projekt wykonawczy budowy oświetlenia drogowego, zawierający obliczenia fotometryczne, potwierdzające rozstaw słupów oświetleniowych należy uzgodnić oddzielnie w Zarządzie Dróg Miejskich - Wydziale Utrzymania Infrastruktury Drogowej. W przypadku konieczności zmiany rozstawu słupów oświetleniowych konieczne będzie ponowne uzgodnienie na Naradzie Koordynacyjnej,
- projekt branżowy teletechniczny należy uzgodnić oddzielnie w Wydziale ITS Zarządu Dróg Miejskich,
- w miejscu planowanej budowy sieci i przyłączy uzbrojenia podziemnego w obrębie ul. H. Konopackiej i Kowalewskiej w ramach budowy ronda i przebudowy ww. ulic, inwestor zobowiązany przez ZDM do realizacji nasadzonego rekompensujących zgodnie z załączonym mapą uzgodnionego projektu nasadzone. Nasadzenia te wynikają również z obowiązującego zastania nowymi drzewami wycinanymi zieleń kolidującą z budową (postępowanie prowadzone przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego) i muszą być w 100% posadzone. W związku z powyższym konieczne jest wykonanie uzbrojenia wyprzedzającego, przed wykonaniem planowanych nasadzeń drzew. Do realizacji konieczne jest także spełnienie następujących wymagań:

a) należy bezwzględnie zastosować technologie umożliwiające sadzenie drzew na sieciach podziemnych poprzez dodatkowe zagłębienie sieci w gruncie oraz zastosowanie osłon – rur ochronnych,

b) należy bezwzględnie zastosować technologie bezwykopowe: przeciski/przewierty na wysokości drzew przewidzianych w uzgodnionym projekcie zagospodarowania terenu jako drzewa do zachowania.

- należy bezwzględnie zastosować się do wymagań dotyczących prowadzenia prac uzbrojeniowych w terenach zieleni oraz w bezpośrednim ich sąsiedztwie, podanych w wytycznych Wydziału Terenów Zieleni Zarządu Dróg Miejskich z dnia 21.11.2023r. (w załączeniu),

- przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do Inspektora Wydziału Terenów Zieleni ZDM (Pani Anna Leitgeber-Sobisiak, tel. 696-402-176) w celu określenia szczegółowych warunków zabezpieczenia i odtworzenia zieleni.

I.S.

*załącznik do uwag do protokołu: "załączniki ZDM.zip"

ENEA Sławomir Frąckowiak 12.12.2023:

Projekt uzgodnić branżowo.

GAZ-SYSTEM Janusz Wesołowski 13.12.2023:

Bez uwag

GEOPOZ Paweł Gandecki 13.12.2023:

Uwagi w załączniku

*załącznik do uwag do protokołu: "Załącznik do protokołu z Narady Koordynacyjnej Nr 1603_2023 Kowalewicka.pdf"

HAWA TELEKOM sp. z o.o. Marcin Kłoczko 13.12.2023:

Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

NETIA S.A. Krzysztof Osiecki 13.12.2023:

- prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem uciążliwej sprężyny mechanicznej oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna);

- kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;

- w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);

- koszty wszelkich robót i napraw uszkodzonej sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca;

- Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;

ORANGE Jacek Madajski 13.12.2023:

Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

PCSS Marek Kuberka 13.12.2023:

Bez uwag

PERN S.A. Konrad Kwiatkowski 13.12.2023:

Bez uwag

PRZEWODNICZ CY NARADY KOORDYNACYJNEJ:

Małgorzata Gulczyńska

* Na mocy ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

(Dz.U. z 2023 r. poz. 1752) - zwanej dalej ustawą PgiK,

PRZEDŁOŻONY NA NARADĘ KOORDYNACYJNĄ PROJEKT ZOSTAŁ ROZPATRZONY

z zachowaniem poniższych uwag oraz informacji zespołu koordynującego

dotyczących obowiązków i warunków do realizacji budowy:

* Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Inwentaryzacja przewodów układanych w wykopie musi być dokonana przed ich zakryciem.

* Na mocy ustawy PgiK zobowiązuje się wykonawca prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych. Wszelkie prace ziemne w otoczeniu znaku geodezyjnego wykonywane należy bez uciążliwej sprytu mechanicznego. Zniszczenie znaku geodezyjnego skutkuje koniecznością zlecenia przez inwestora jednostce wykonawstwa geodezyjnego jego wznowienia - na koszt inwestora.

* Niezbędne jest również zachowanie zaleceń dotyczących ustalenia lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu za pomocą próbnych przekopów. Prace ziemne w miejscu zbliżenia i skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie należy wykonywać ręcznie (bez uciążliwej sprytu mechanicznego).

Odkryte przewody zabezpieczyć.

* Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej.

Uwagi:

- Narada koordynacyjna została przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej

- Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego

- Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie koordynacyjnej za pomocą środków komunikacji elektronicznej

- Informacja o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły :

HAWA TELEKOM

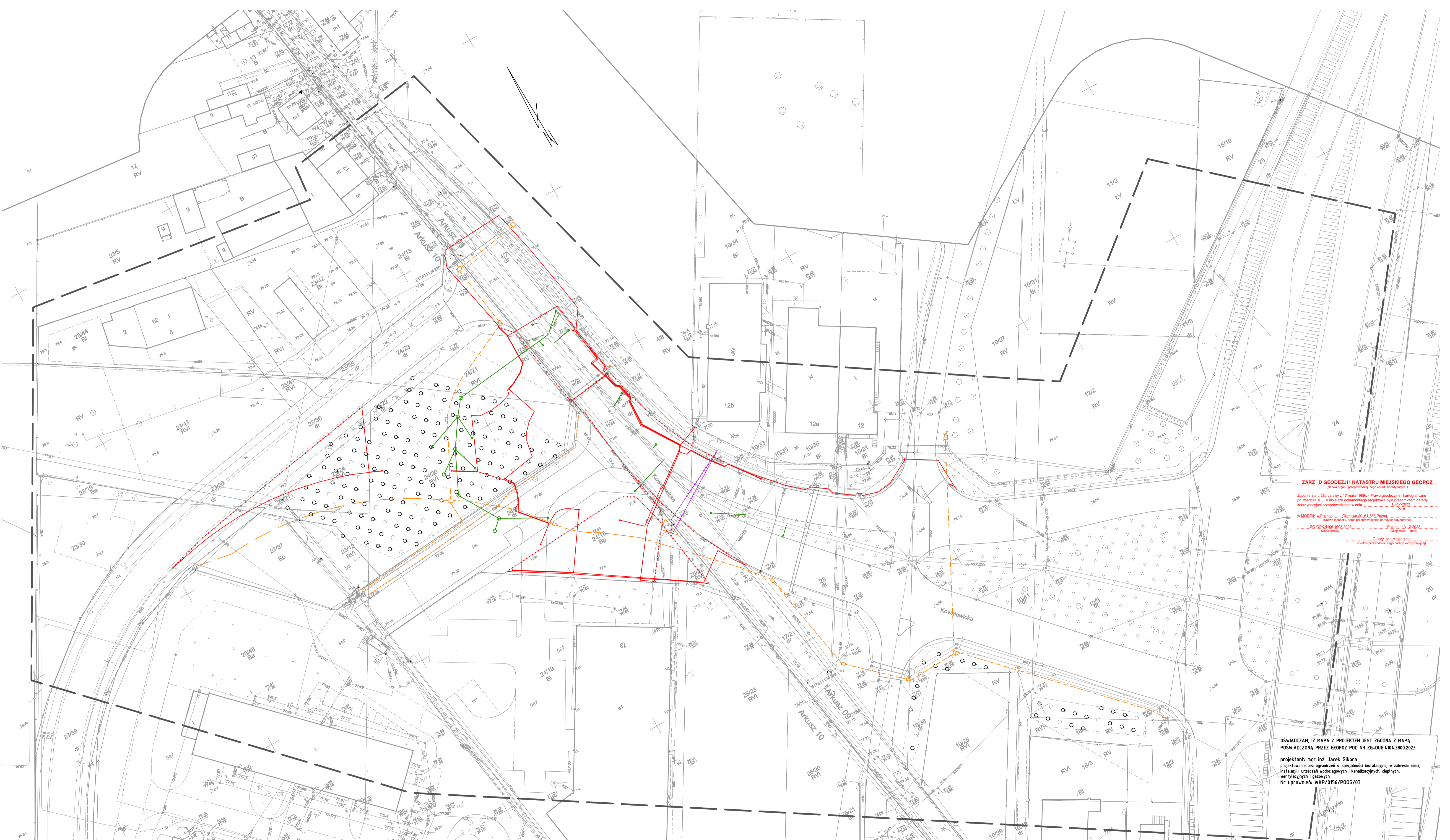
ORANGE POLSKA S.A.

Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne nie nakłada na projektantów/inwestorów konieczności dokonywania dodatkowych uzgodnień z zarządcą sieci uzbrojenia terenu w zakresie przeprowadzanych przez Prezydenta (wykonującego funkcję Starosty) narad koordynacyjnych.

geopoz *

Elektronicznie podpisany przez
Małgorzata Karolina Gulczyńska

Data: 2023.12.13 13:05:28 +01'00'



ZARZ. D GEODEZJI I KATASTRU MIEJSKIEGO GEOPOZ.
 Zgodnie z art. 28c ustawy z 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i katastralne po wiażeniu si... e niniejsza dokumentacja projektowa byla przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 13.12.2023

w MIOBOK w Poznaniu, ul. Górnowa 20, 61-655 Poznań
 Nazwa projektu: Budowa skrzyżowania ulicy Kowalewickiej z ulicą Haliny Konopackiej w Poznaniu
 ZG-OU6.4104.3800.2023 Poznań, 13.12.2023
 (Data sporządzenia) (Miejscowość - data)

Gulczy, Sław Malgorzata
 (Pobieża prowadząca: stop-niebieska koordynacyjna)

OŚWIADCZAM, IŻ MAPA Z PROJEKTEM JEST ZGODNA Z MAPĄ POŚWIADCZONĄ PRZEZ GEOPOZ PDD NR ZG-OU6.4104.3800.2023

projektant: mgr inż. Jacek Sikora
 projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
 Nr uprawnień: WKP/0156/P005/03

**Mapa do celów projektowych
 skala 1 : 500**

1. Układ współrzędnych praatokrajnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Miasto Poznań
 Jedn. ewidencyj. (dentyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
 Otręby (dentyfikator): Junikowo (306401_1_0036)

Czaszanie i informacja o aktualnościach danych w tym zakresie nie ustalono
 Czaszanie i informacja o aktualnościach danych w tym zakresie nie ustalono

Nie wykazuje się latania w terenie lotnych rób wykazanych na obiektywnej mapie urzędowej podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwestaryzacji, lub o których brak jest informacji w Instytutach branżowych.

Mapa aktualna na dzień 11.08.2023r.
 Zasięg opracowania

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oporządzone technicznie i wyrażone w formie technicznej. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OU6.4104.3800.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-KART Sp. z o.o. ul. 28 Czerwca 1956 r. 223/229 61-485 Poznań
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki powyższej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr 1 z daty 23.08.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Robert Narożniak Nr uprawnień 21472

inż. Robert Narożniak
 inżynier geodezyjny
 Inżynieria Zawodowa
 Nr 21472

GEO-KART Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 ul. 28 Czerwca 1956 r. 223/229
 61-485 Poznań
 tel. 603-093-953 tel. 504-136-574
 NIP 783-189-53-61 REGON 302425651

- OZNACZENIA**
- projektowane elementy elektryczne i elektroenergetyczne
 - elementy elektryczne i elektroenergetyczne usuwane w ramach inwestycji
 - projektowane elementy sieci teletechnicznej (w tym także kanały technologiczne)
 - elementy teletechniczne usuwane w ramach inwestycji
 - projektowane przyłącze gazowe
 - elementy sieci gazowej usuwane w ramach inwestycji
 - projektowane kanały i przykanaliki sieci kanalizacji deszczowej
 - elementy sieci kanalizacji deszczowej usuwane w ramach inwestycji

Investor:	Prologia Poland LXXIII Sp. z o.o. ul. Żłota 59, 00-120 Warszawa		
Projektujący:	Biuro Inżynierskie DUKT Wójcicki Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo		
Temat:	Budowa skrzyżowania ulicy Kowalewickiej z ulicą Haliny Konopackiej w Poznaniu obejmująca budowę skrzyżowania typu rondo wraz z oświetleniem, odwodnieniem i kanałem technologicznym oraz przebudowę niezbędnych elementów infrastruktury technicznej zlokalizowanej w obszarze inwestycji		
Skala:	1:500	Ryzyk:	Planacja zbiorcza sieci
Data:	11.2023	Studium:	Projekt architektoniczno-budowlany
Funckje:	Imię / Nazwisko:	Branża:	Nr uprawnień:
Główny projektant	mgr inż. Wójcicki Andrzejak	Droga	WKP/0347/POOD/17
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Borowiak	Droga	WKP/0289/POOD/12
Projektant	mgr inż. Jacek Sikora	Sanitarna	WKP/0156/P005/03
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Barlikowski	Sanitarna	WKP/0115/PW05/06
Projektant	mgr inż. Andrzej Kurczycki-Sanulczyk	Elektryczna	WKP/0131/POE0/06
Sprawdzający	mgr inż. Bohdan Kurczycki-Sanulczyk	Elektryczna	45800Pw
Projektant	mgr inż. Dawid Sałupka	Teletechniczna	WKP/0184/PW07/12
Sprawdzający	mgr inż. Przemysław Iwański	Teletechniczna	02234/02U

**Prezydent Miasta Poznania
Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego
GEOPOZ
ul. Gronowa 20,
61-655 Pozna**

oznaczenie kancelaryjne wniosku: **ZG-OPK.4105.1603.2023**
dotyczy: uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
dla sprawy NR ZG-OPK.4105.1603.2023**

Narada koordynacyjna została przeprowadzona na podstawie art.7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył/a: Małgorzata Gulczyńska - Kierownik Działu Koordynacji Projektów działającej z upoważnienia Nr 1794/2022 wydanego przez Prezydenta Miasta Poznania

1. Narada koordynacyjna na wniosek: SIMA Projektowanie Instalacji Sanitarnych Jacek Sikora
ul. Milczyńska 18b/1
61-131 Pozna
Pozna

2. Termin zakończenia narady koordynacyjnej: 13-12-2023

3. Opis przedmiotu narady:

- a. przedmiot uzgodnienia:**
1. projektowane kable elektryczne
 2. projektowane kable teletechniczne
 3. projektowana sieć kanalizacji deszczowej
 4. przyłącze gazowe

b. lokalizacja:

Obszar wyznaczony na mapie przez użytkownika;
Pozna , ul. Konopacka
Obreb Junikowo
Arkusze 9,10
dz.ewid. nr 17/2; 23; 10/38; 10/41; 12/3; 25/2; 24/18; 24/19; 24/7; 24/20; 24/21; 24/22; 24/23; 23/24; 23/12; 23/37; 23/36; 23/20; 23/39;
24/13; 4/7

4. Dane inwestora:

SIMA Projektowanie Instalacji Sanitarnych Jacek Sikora
ul. Milczyńska 18b/1
61-131 Pozna
Pozna

5. Stanowiska uczestników narady (uwagi/zalecenia) dotyczące zgłoszonego wniosku:

VEOLIA Michał Dziennik 06.12.2023:
Bez uwag

AQUANET Dominika Strózik 06.12.2023:
Sieć kanalizacji deszczowej - Projekt złożony do uzgodnienia branżowego w Aquanet Retencja Sp. z o.o. gdzie zostanie zweryfikowany w zakresie zgodności z warunkami technicznymi i wytycznymi Spółki.
Przyłącze gazowe, kabel elektroenergetyczny oraz teletechniczny - Na skrzyżowaniu z przewodami wodocigowymi i kanalizacyjnymi prace wykonywać należy z zachowaniem minimalnych odległości pionowych 0,3m.

MPK Jerzy Pietrowiak 07.12.2023:
Bez uwag

Fiberhost S.A. Adrianna Kowalak 07.12.2023:

Warunki jakie nale y spełni przy realizacji robót na infrastrukturze FIBERHOST S.A.:

1. Lokalizacj podziemnych urz dze telekomunikacyjnych nale y potwierdzi w terenie za pomoc przekopów próbnych.
2. Inwestor/Wykonawca zobowi zany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBERHOST S.A. w sposób umo liwiaj cy dalsz eksploatacj , konserwacj , modernizacj czy napraw .
3. Termin prac nale y zgłosi , z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz prace-planowe@fiberhost.com.
4. Zobowi zuje si Inwestora i Wykonawc robót do prowadzenia prac w sposób wykluczaj cy mo liwo powstania awarii sieci lub urz dze FIBERHOST S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBERHOST S.A. nale y j zabezpieczy i bezwzgl dnie powiadomi FIBERHOST S.A. tel. (61) 222 22 11. Inwestor ponosi odpowiedzialno materialn i karn wynikaj c z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodze infrastruktury FIBERHOST S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powsta w przyszło ci na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególno ci strat powstałych w zwi zku z karami wynikaj cymi z ł cz cych FIBERHOST z abonentami Service-Level Agreement.
5. Wszelkie prace wykonywane w pobli u infrastruktury FIBERHOST S.A. (skrzy owania lub zbli enia) czy te prace zwi zane z przebudow infrastruktury nale y wykona r cznie zgodnie z obowi zuj cymi przepisami, z nale yt ostro no ci , zachowuj c normatywne odległo ci, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej wła ciciela (FIBERHOST S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedn roboczogodzin . Zabezpieczy dwudzielnymi rurami grubo ciennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpiecze podlegaj odbiorowi przez słu by techniczne FIBERHOST S.A.
6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urz dzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, nale y je zabezpieczy i powiadomi FIBERHOST S.A. w celu ustalenia trybu dalszego post powania.
7. W przypadku konieczno ci przebudowy lub przemieszczenia urz dze telekomunikacyjnych FIBERHOST S.A., Inwestor opracuje dokumentacj projektowo-kosztorysow zgodnie z norm ZN-15/OPL-004, która musi by uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBERHOST S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczno ci poniesienia kosztów przez FIBERHOST S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowan warto do akceptacji przez FIBERHOST S.A.
8. Ewentualne przebudowy kabli wiatłowodowych nale y dokona w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).
9. Ewentualne prace zwi zane z przebudow infrastruktury zostan protokolarnie odebrane przez osob wskazan przez wła ciciela infrastruktury (FIBERHOST S.A.).
10. W przypadku konieczno ci przebudowy sieci, po zako czeniu prac Inwestor jest zobowi zany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.
11. Zmiany posadowienia istniej cej infrastruktury telekomunikacyjnej nale y powykonawczo nanie na mapy i dostarczy do FIBERHOST S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesi cy od zako czenia prac.

WSS Adrianna Kowalak 07.12.2023:

WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Prze mierowo, informuje, i na dzie 17.11.2023, we wskazanej lokalizacji nie wyst puje infrastruktura WSS S.A. b d ca w kolizji z opracowywanym projektem.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urz dzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, nale y je zabezpieczy i powiadomi WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego post powania.

RCI Andrzej Koralewicz 08.12.2023:

Bez uwag

PSG Wojciech Piechota 08.12.2023:

Szczegółow lokalizacj (przebieg i gł boko) sieci gazowej nale y ustali w terenie na podstawie r cznych przekopów próbnych, - w miejscach zbli e /skrzy owa do sieci gazowej zachowa odległo ci zgodnie z Rozporz dzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiada sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), - w strefie kontrolowanej nie nale y podejmowa działa mog cych spowodowa uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywa r cznie,

- w terminie 14 dni przed rozpocz cciem robót Wykonawca zobowi zany jest zgłosi si do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu - Gazownia Pozna Południe, ul. Głogowska 429, gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl w celu powiadomienia o przyst pieniu do prac.

Projekt techniczny przyłaczy gazowych do 10m³/h nale y uzgodni bran owo w PSG OZG w Poznaniu, w odpowiedniej terytorialnie Gazowni.

Projekt techniczny przyłczy gazowych powy ej 10m³/h nale y uzgodni bran owo w PSG OZG w Poznaniu, ul. Za Grobl 8, Dział Zarz dzania Maj tkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Maj tku i Uzgodnie .

Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne nale y zlokalizowa w odległo ci min. 0,5m od sieci gazowej n/c i /c dla gazoci gów wykonanych z rur PE oraz min. 1,0m od sieci gazowej n/c i /c wykonanej z rur stalowych.

Studnie kablowe nale y zlokalizowa w odległo ci min. 0,5m od sieci gazowej n/c i /c wykonanej z rur PE oraz min. 1,0m od sieci gazowej n/c i /c wykonanej z rur stalowych.

ZDM Karolina Adamczak - Bondyra 12.12.2023:

Uzgodnienie zgodnie z poniższymi uwagami:

- uzgodnienie dotyczy tylko uzbrojenia zlokalizowanego w zakresie terenu będącego obecnie w administracji ZDM,
- projektowane uzbrojenie należy wykonać przed lub najpóźniej w trakcie budowy/przebudowy układu drogowego,
- w przypadku realizacji projektowanego uzbrojenia przed w/w inwestycją drogową oraz w zakresie nieobjętym przebudową wszystkie naruszone nawierzchnie utwardzone w pasie drogowym administrowanym przez ZDM należy odtworzyć zgodnie z warunkami Wydziału Remontów i Utrzymania Dróg Zarządu Dróg Miejskich, zawartymi w katalogu odtworzenia nawierzchni, znajdującym się na stronie internetowej ZDM pod adresem:
<https://zdm.poznan.pl/pl/katalog-wymagan-stawianych-odtworzeniom-nawierzchni-w-obrebie-ulic-miasta-poznania-objetych-administracja-zarzadu-drog-miejskich>

lub

<https://zdm.poznan.pl/pl/zalaw-sprawy-katalog-wymagan-stawianych-odtworzeniom-nawierzchni-w-obrebie-ulic-miasta-poznania-objetych-administracja-zarzadu-drog-miejskich>

- odtworzeniu podlegają wszystkie elementy pasa drogowego, które uległy uszkodzeniu podczas prowadzonych prac,
- odtworzenie wszystkich naruszonych w pasie drogowym nawierzchni utwardzonych należy zlecić specjalistycznej firmie drogowej, a w przypadku gdy objęte są one gwarancją – gwarantowi,
- w przypadku wykonywania prac uzbrojeniowych w trakcie realizacji w/w inwestycji drogowej, prace należy przeprowadzić bezwzględnie na warunkach i w uzgodnieniu z Wykonawcą budowy/przebudowy układu drogowego/komunikacyjnego,
- projekt wykonawczy budowy oświetlenia drogowego, zawierający obliczenia fotometryczne, potwierdzające rozstaw słupów oświetleniowych należy uzgodnić oddzielnie w Zarządzie Dróg Miejskich - Wydziale Utrzymania Infrastruktury Drogowej. W przypadku konieczności zmiany rozstawu słupów oświetleniowych konieczne będzie ponowne uzgodnienie na Naradzie Koordynacyjnej,
- projekt branżowy teletechniczny należy uzgodnić oddzielnie w Wydziale ITS Zarządu Dróg Miejskich,
- w miejscu planowanej budowy sieci i przyłączy uzbrojenia podziemnego w obrębie ul. H. Konopackiej i Kowalewskiej w ramach budowy ronda i przebudowy ww. ulic, inwestor zobowiązany przez ZDM do realizacji nasadzonego rekompensujących zgodnie z załączonym mapą uzgodnionego projektu nasadzonego. Nasadzenia te wynikają również z obowiązującego zastawienia nowymi drzewami wycinanego zieleni kolidujących z budową (postępowanie prowadzone przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego) i muszą być w 100% posadzone. W związku z powyższym konieczne jest wykonanie uzbrojenia wyprzedzającego, przed wykonaniem planowanych nasadzeń drzew. Do realizacji konieczne jest także spełnienie następujących wymagań:

a) należy bezwzględnie zastosować technologie umożliwiające sadzenie drzew na sieciach podziemnych poprzez dodatkowe zagłębienie sieci w gruncie oraz zastosowanie osłon – rur ochronnych,

b) należy bezwzględnie zastosować technologie bezwykopowe: przeciski/przewierty na wysokości drzew przewidzianych w uzgodnionym projekcie zagospodarowania terenu jako drzewa do zachowania.

- należy bezwzględnie zastosować się do wymagań dotyczących prowadzenia prac uzbrojeniowych w terenach zieleni oraz w bezpośrednim ich sąsiedztwie, podanych w wytycznych Wydziału Terenów Zieleni Zarządu Dróg Miejskich z dnia 21.11.2023r. (w załączeniu),

- przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do Inspektora Wydziału Terenów Zieleni ZDM (Pani Anna Leitgeber-Sobisiak, tel. 696-402-176) w celu określenia szczegółowych warunków zabezpieczenia i odtworzenia zieleni.

I.S.

*załącznik do uwag do protokołu: "załączniki ZDM.zip"

ENEA Sławomir Frąckowiak 12.12.2023:

Projekt uzgodnić branżowo.

GAZ-SYSTEM Janusz Wesołowski 13.12.2023:

Bez uwag

GEOPOZ Paweł Gandecki 13.12.2023:

Uwagi w załączniku

*załącznik do uwag do protokołu: "Załącznik do protokołu z Narady Koordynacyjnej Nr 1603_2023 Kowalewicka.pdf"

HAWE TELEKOM sp. z o.o. Marcin Kłoczko 13.12.2023:

Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

NETIA S.A. Krzysztof Osiecki 13.12.2023:

- prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem uciążliwej sprężyny mechanicznej oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna);

- kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;

- w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);

- koszty wszelkich robót i napraw uszkodzonej sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca;

- Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;

ORANGE Jacek Madajski 13.12.2023:

Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

PCSS Marek Kuberka 13.12.2023:

Bez uwag

Bez uwag

PRZEWODNICZ CY NARADY KOORDYNACYJNEJ:

Małgorzata Gulczyńska

* Na mocy ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

(Dz.U. z 2023 r. poz. 1752) - zwanej dalej ustawą PgiK,

PRZEDŁOŻONY NA NARADĘ KOORDYNACYJNĄ PROJEKT ZOSTAŁ ROZPATRZONY

z zachowaniem poniższych uwag oraz informacji zespołu koordynującego

dotyczących obowiązków i warunków do realizacji budowy:

* Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Inwentaryzacja przewodów układanych w wykopie musi być dokonana przed ich zakryciem.

* Na mocy ustawy PgiK zobowiązuje się wykonawca prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych. Wszelkie prace ziemne w otoczeniu znaku geodezyjnego wykonywane należy bez uciążliwej sprytu mechanicznego. Zniszczenie znaku geodezyjnego skutkuje koniecznością zlecenia przez inwestora jednostce wykonawstwa geodezyjnego jego wznowienia - na koszt inwestora.

* Niezależnie jest również zachowanie zaleceń dotyczących ustalenia lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu za pomocą próbnych przekopów. Prace ziemne w miejscu zbliżenia i skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie należy wykonywać ręcznie (bez uciążliwej sprytu mechanicznego). Odkryte przewody zabezpieczyć.

* Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej.

Uwagi:

- Narada koordynacyjna została przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej

- Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego

- Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie koordynacyjnej za pomocą środków komunikacji elektronicznej

- Informacja o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły :

HAWA TELEKOM

ORANGE POLSKA S.A.

Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne nie nakłada na projektantów/inwestorów konieczności dokonywania dodatkowych uzgodnień z zarządcą sieci uzbrojenia terenu w zakresie przeprowadzanych przez Prezydenta (wykonującego funkcję Starosty) narad koordynacyjnych.

Załącznik do Narady koordynacyjnej nr ZG-OPK.4105.1603.2023 z dnia 21.12.2023 r.

Obowiązujące wymagania w zakresie zieleni dot. prowadzenia prac uzbrojeniowych

- **Warunkowo akceptacja budowy sieci i przyłączy wyprzedzająco przed wykonaniem zaprojektowanych i uzgodnionych nasadzeń drzew przy spełnieniu poniższych wymagań:**
 - a) obowiązkowego zastosowania technologii umożliwiających sadzenie drzew na sieciach podziemnych, tj. dodatkowe zagłębienie sieci w gruncie oraz zastosowanie osłon – rur ochronnych,**
 - b) obowiązkowego zastosowania przecisków na wysokości drzew przewidzianych w uzgodnionym projekcie zagospodarowania terenu jako drzewa do zachowania.**
- Nie dopuszcza się prowadzenia wykopów otwartych bliżej niż 3 m od nasady pni drzew oraz 1,5 m od obrysu krzewów. W przypadku sieci zaprojektowanych bliżej niż 3 m od nasady pni drzew, konieczne jest wykonanie ich metodą bezwykopową z zastosowaniem przecisku/przewiertu z komorami roboczymi zlokalizowanymi nie bliżej niż 3 m od nasady pni drzew. W przypadku kolizji z krzewami odległość ta wynosi min. 1,5 m. Konieczna minimalizacja liczby komór w obrębie drzew i krzewów.
- Konieczne jest zabezpieczenie pobliskiego starodrzewu przed uszkodzeniami mechanicznymi poprzez wyгородzenie terenu np. drewnianym opłotowaniem, oszalowaniem pni. Pasy zieleni przylegające bądź zlokalizowane w obrębie opracowania należy skutecznie zabezpieczyć przed przypadkowym naruszeniem poprzez wyгородzenie terenu i zamieszczenie informacji dla pracowników „STREFA OCHRONNA DRZEWA – nie wchodzić, nie przesuwac ogrodzenia, nie składować materiałów” – zgodnie
- Obowiązuje zakaz niszczenia (odcinania) korzeni, pni i koron drzew oraz korzeni i pędów krzewów.
- Prace w zasięgu systemu korzeniowego należy prowadzić jedynie w minimalnym zakresie i czasie niezbędnym do wykonania poszczególnych etapów robót, natychmiast po ich zakończeniu wykop przy drzewach należy uzupełnić ziemią urodzajną.
- W przypadku uzyskania zgody ZDM na odkrycie korzeni, należy zabezpieczyć je przed przesuszeniem mokrą włókniną, warstwą wilgotnej ziemi, przy jednoczesnym podlewaniu ich wodą.
- Nie dopuszcza się składowania w terenach zieleni wszelkich materiałów budowlanych, w tym ziemi pochodzącej z wykopów, kostek brukowych, rur itp.
- W przypadku uszkodzenia starszych drzew (o obwodzie powyżej 25 cm mierzonym na wysokości 100 cm od poziomu gruntu) w trakcie prowadzenia prac, np. uszkodzenia ich systemów korzeniowych, zmiany technologii na wykopową, wykonawca zobowiązany jest do nasadzenia młodych drzew w pasach drogowych Miasta Poznania. Suma obwodów sadzonych młodych drzew, mierzona na wysokości 100 cm, musi być równa sumie obwodów pni drzew uszkodzonych mierzonych na wysokości 130 cm. Młode nasadzenia należy objąć dwuletnią pielęgnacją gwarancyjną, a uszkodzone roczną pielęgnacją rehabilitacyjną na koszt wykonawcy. W przypadku obumarcia posadzonych drzew w okresie pielęgnacji gwarancyjnej, muszą być wymienione na koszt wykonawcy. Do wykonania nasadzeń należy zatrudnić firmę ogrodniczą, która dla ZDM jest gwarantem zieleni na terenie tej części Grunwaldu
- W przypadku uszkodzenia młodych drzew (o obwodzie do 25 cm mierzonym na wysokości 100 cm od poziomu gruntu) oraz krzewów, należy zlecić zakupienie i sadzenie nowego materiału szkółkarskiego (o parametrach tożsamyh z istniejącymi w terenie), zgodnie z wymaganiami inspektora ZDM. Drzewa/krzewy należy objąć dwuletnią pielęgnacją gwarancyjną. Do odtworzenia ww. zieleni należy zatrudnić firmę ogrodniczą, która dla ZDM jest gwarantem zieleni na terenie tej części Grunwaldu.
- W przypadku zniszczenia trawników należy je odtworzyć na całej powierzchni z wymianą podłoża na ziemię urodzajną w warstwie grubości 10 cm, co oznacza korytowanie podłoża, zagospodarowanie we własnym zakresie zdegradowanej ziemi i rozplantowanie nowej ziemi urodzajnej. Nie dopuszcza się korytowania pod okapem starszych drzew, ze względu na ryzyko uszkodzenia drobnych korzeni żywicielskich.

- Drzewa w obrębie prowadzonych prac (tj. w odległości do 3 m) należy podlać po zakończeniu prac. Dawka wody dla drzewa wynosi 10 litrów na każdy 1 cm średnicy pnia drzewa mierzonej na wysokości 130 cm.
- Szczegółowe wymagania dotyczące ochrony drzew i krzewów na placu budowy, sadzenia i pielęgnacji młodych roślin oraz odtworzenia terenów zieleni po zakończeniu prac zawarte są w „Wytycznych do projektowania, ochrony oraz pielęgnacji zieleni przyulicznej” dostępnych na stronie ZDM w zakładce: Zamówienia publiczne – Wytyczne dla wykonawców – Wytyczne ZDM do projektowania (https://zdm.poznan.pl/upload/wytyczne_zielen_2019.pdf).
- Znaczące zniszczenia roślin będą skutkowały sankcjami karnymi nałożonymi na inwestora /wykonawcę zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Sprawę opiniowała:

Anna Leitgeber-Sobisiak Wydział Terenów Zieleni
tel. 61-647 73 22

ZDM-IU.42511.12.2024.TŚ.2

Poznań, dnia 24.01.2024 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775) oraz art. 39 ust. 3, ust. 3a, ust. 4 i ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645) po rozpatrzeniu wniosku pełnomocnika **Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Poznań:**

– z dnia 05.01.2024 r. (data wpływu do ZDM 09.01.2024 r. UNP 05052),
działając na podstawie upoważnienia Prezydenta Miasta Poznania:

z e z w a l a m**PROLOGIS POLAND LXXIII Sp. z o. o.****ul. Złota 59,****00-120 Warszawa**

(nazwa podmiotu)

na lokalizację urządzenia- obiektu: **projektowane kable elektryczne, projektowane kable teletechniczne, projektowana sieć kanalizacji deszczowej, przyłącze gazowe w Poznaniu.**

(rodzaj inwestycji)

L.p.	Pas drogowy ul.	Kategoria drogi	Klasa drogi	Obręb	Arkusz	Działka nr
1	Kowalewicka	gminna	L	Junikowo(36)	09	4/7
2	B. Lerczakówny	gminna	Z	Junikowo(36)	09	10/37
3	<u>Kowalewicka/</u> <u>bez nazwy</u>	<u>gminna/</u> <u>gminna</u>	<u>D/</u> <u>L</u>	Junikowo(36)	09	17/2
4	H. Konopackiej	gminna	L	Junikowo(36)	10	23/39
5	Kowalewicka	gminna	L	Junikowo(36)	09	10/33
6	B. Lerczakówny	gminna	Z	Junikowo(36)	09	10/39cz. istniejącego układu drogowego
7	<u>J. Waisówny/</u> <u>Kowalewicka/</u> <u>bez nazwy</u>	<u>gminna/</u> <u>gminna/</u> <u>wewnętrzna</u>	<u>D/</u> <u>L/</u> :	Junikowo(36)	09	23
8	H. Konopackiej	gminna	L	Junikowo(36)	10	23/20
9	H. Konopackiej	gminna	L	Junikowo(36)	10	23/36

1 z 3

10	H. Konopackiej	gminna	L	Junikowo(36)	10	24/23
11	Głogowska	wojewódzka	S	Junikowo(36)	09	12/3

na warunkach uzgodnionych w protokole z posiedzenia narady koordynacyjnej o nr ZG-OPK.4105.1603.2023 z dnia 13.12.2023 r. Przedstawione powyżej dane są zgodne z załączoną do wniosku mapą zasadniczą z wskreślona projektowaną lokalizacją inwestycji.

Jednocześnie informujemy, że w/w infrastruktura techniczna:

- w całości przebiega przez dz. 10/39cz. ark. 09 obręb Junikowo(36), która znajduje się w administracji ZDM,
- przebiega przez dz. 23 ark. 09 obręb Junikowo(36), które częściowo znajdują się w administracji ZDM jako droga publiczna oraz częściowo jako droga wewnętrzna (uzgodnione odrębnym pismem).

Zgoda stanowi podstawę do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w myśl ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. 2023 poz. 682).

Przed rozpoczęciem robót budowlanych związanych z umieszczeniem opisanego powyżej urządzenia inwestor zobowiązany jest do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia opisanego powyżej,
3. Przed złożeniem wniosku o zajęcie pasa drogowego należy uzgodnić odtworzenie naruszonych nawierzchni zgodnie z warunkami ZUD/NK (najpóźniej do dnia złożenia wniosku o zajęcie pasa drogowego zgodnie z pkt. 4),
4. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia,
- 5.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775) odstępuje od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu Al. Niepodległości 16/18 za pośrednictwem Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja lokalizacyjna podlega zwolnieniu z opłaty skarbowej na podstawie części III ust. 44 kol. 4 pkt. 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142).

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Poznania

Otrzymują:

1. Adresat tj.
Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Poznań.
2. IU - a/a

Sprawę prowadzi:

Tomasz Śmiglak Specjalista Wydziału Uzgodnień Zewnętrznych
e-mail: tsmiglak@zdm.poznan.pl, tel. 61 64 77 226

Naczelnik Wydziału
Uzgodnień Zewnętrznych
mgr inż. Adam Andrzejowski

ZDM-IU.42511.13.2024.TŚ.3

Poznań, dnia 24.01.2024 r.

Pełnomocnik:

Wojciech Andrzejak
ul. Poznańska 38,
62-070 Poznań

Inwestor:

PROLOGIS POLAND LXXIII Sp. z o. o.
ul. Złota 59,
00-120 Warszawa

Dotyczy: Projektowanego kabla elektroenergetycznego, projektowanego kabla teletechnicznego, projektowanej sieci kanalizacji deszczowej oraz przyłącza gazu w Poznaniu.

W odpowiedzi na Państwa wniosek:

– z dnia 23.01.2024 r. (data wpływu do ZDM 23.01.2023 r. UNP 14993),
Zarząd Dróg Miejskich informuje, że działając na podstawie upoważnienia Prezydenta Miasta Poznania **wyraża zgodę** na udostępnienie gruntu oznaczonego geodezyjnie:

- **obręb Junikowo(36) ark. 10 dz. 23/12, 23/13 23/24, 24/21, 24/7, 25/22**, stanowią nieruchomości powierzone **ul. bez nazwy**, która jest w administracji ZDM,
- **obręb Junikowo(36) ark. 09 dz. 10/35, 10/41** stanowią drogę wewnętrzną **ul. bez nazwy**, która jest w administracji ZDM,
- **obręb Junikowo(36) ark. 09 dz. 10/38** stanowią drogę wewnętrzną **ul. bez nazwy**, która jest w administracji ZDM,
- **obręb Junikowo(36) ark. 10 dz. 23/37, 24/20, 24/18** stanowią drogę wewnętrzną **ul. bez nazwy**, która jest w administracji ZDM,
- **obręb Junikowo(36) ark. 19 dz. 23** stanowi jako droga publiczna **ul. J. Wajsówny/ Kowalewicka** a oraz częściowo jako droga wewnętrzna **ul. bez nazwy**, które znajdują się w administracji ZDM, (*w/w infrastruktura techniczna przebiega w drodze wewnętrznej – uzgodnione niniejszym pismem*),

firmie **PROLOGIS POLAND LXXIII Sp. z o. o. ul. Złota 59, 00-120 Warszawa** w celu budowy w/w infrastruktury technicznej w Poznaniu zgodnie z załączoną do wniosku mapą zasadniczą z określonej projektowaną lokalizacją inwestycji oraz protokołem NK o nr **ZG-OPK.4105.1603.2023** z dnia **13.12.2023 r.**

Niniejsze uzgodnienie administracyjne ważne jest wyłącznie z :

- **decyzją administracyjną ZDM nr ZDM-IU.42511.12.2024.TŚ.2 z dnia 24.01.2024 r.**

Jednocześnie informujemy, że Zarząd Dróg Miejskich **nie może** wydać decyzji na budowę w/w infrastruktury w Poznaniu na gruntach oznaczonych geodezyjnie:

- **Obręb Junikowo(36) ark. 09 dz. 25,**
- **Obręb Junikowo(36) ark. 10 dz. 23/21, 23/35, 24/22**

ponieważ w/w infrastruktura teletechniczna nie znajduje się w nieruchomościach będącej w administracji tut. Zarządu.

Działki 23/13, 24/7, 25/22, 23/12, 23/21, 23/24 ark. 10 obręb Junikowo(36) zostały powierzona na podstawie §3 Zarządzenia nr 311/2005/P Prezydenta Miasta Poznania z dnia 22.04.2005 r. (tekst jednolity ogłoszony obwieszczeniem 2/2012 PMP z dnia 18.06.2012 r. ze zm.) w sprawie powierzenia jednostkom miejskim nieruchomości będących w zasobie Miasta Poznania przez Wydział Gospodarki Nieruchomościami UMP pismem GN.XX.6845.1.99.2021 z dnia 06.09.2021 r.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych związanych z umieszczeniem opisanego powyżej urządzenia inwestor zobowiązany jest do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych; zgodnie z ustawą Prawa Budowlanego (Dz. U 2023 poz. 682).
2. Przed złożeniem wniosku o zajęcie pasa drogowego należy uzgodnić odtworzenie naruszonych nawierzchni zgodnie z warunkami ZUD/NK (najpóźniej do dnia złożenia wniosku o zajęcie pasa drogowego zgodnie z pkt. 3),
3. Uzyskania zezwolenia ZDM w Poznaniu na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Zgoda stanowi podstawę do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w myśl ustawy Prawo budowlane (Dz. U 2023 poz. 682).

ZDM w Poznaniu informuje, że **niniejsze zezwolenie nie stanowi podstawy do zajęcia pasa drogowego**. Zajęcie pasa drogowego może nastąpić na podstawie umowy zawartej pomiędzy inwestorem, a ZDM w Poznaniu.

Do wniosku o zawarcie umowy należy dołączyć:

- pozwolenie na budowę
- projekt organizacji ruchu, w czasie trwania robót, zatwierdzony przez tut. Wydział Organizacji Ruchu jeżeli zajmowana jest jezdnia lub chodnik (gdy w wyniku zajęcia pozostaje mniej niż 1,5 m szerokości dla ruchu pieszych),
- dane rejestracyjne firmy: nr NIP, REGON, wypis z Krajowego Rejestru Sądowego (ważny 6 miesięcy) lub wypis z rejestru ewidencji działalności gospodarczej (ważny 3 miesiące),
- termin obowiązywania umowy (od dnia - do dnia),
- dokument określający powierzchnię zajęcia nieruchomości,
- wskazanie osoby upoważnionej do podpisania umowy,
- w terminie co najmniej 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót .

Przedstawiamy poniżej tabelę z obecnie obowiązującymi stawkami za zajęcie 1m² powierzchni nieruchomości, stanowiącej drogę wewnętrzną (zgodnie z zarządzeniem nr 941/2019/P z dnia 19.11.2019 r.):

Stawka opłaty wg zajmowanego elementu pasa drogowego				
jezdnia			chodnik	pozostałe
z utrzymaniem ruchu o strukturze sprzed zajęcia	z ograniczeniem kierunków ruchu	całkowite zamknięcie ruchu		
4 zł	5 zł	9 zł	4 zł	3 zł

Otrzymują:

1. Adresat tj.
Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Poznań.
2. IU - a/a

Wojciech Andrzejak
Dyrektor Wydziału
Uzgodnień Zewnętrznych
Zarządu Dróg Miejskich



Sprawę prowadzi:

Tomasz Śmiglak, Specjalista Wydziału Uzgodnień Zewnętrznych
e-mail: tsmiglak@zdm.poznan.pl, tel. 61 64 77 226

Poznań, dnia 07.09.2022r.
Warunki przebudowy nr OD5/MU1/K/2022/345

Prologis Poland LXXIII Sp. z o.o.
ul. Złota 59
00-120 Warszawa

dotyczy: usunięcia kolizji zamierzenia budowlanego z istniejącą siecią elektroenergetyczną w m. **Poznań** **ul. Kowalewicka / ul. Konopacka** .

W odpowiedzi na e-mail w sprawie j.w. informujemy, że możliwe jest wykonanie przebudowy wg podanych poniżej warunków. ENEA Operator Sp. z o.o. **wstępnie** wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej, **pod warunkiem**, że przebudowa tj. opracowanie projektu, uzyskanie wymaganych uzgodnień i opinii oraz decyzji administracyjnych, wykonanie prac budowlano-montażowych, odbędzie się staraniem i na koszt wnioskodawcy (**Inwestora**) zgodnie z zalecanymi normami i obowiązującymi przepisami (w tym Prawa Budowlanego) na podstawie uzgodnionej dokumentacji projektowej.

I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy następujących elementów sieci (informacja o istniejącej sieci elektroenergetycznej) będącej w zarządzeniu RD Poznań:

1. Linia kablowa SN 15kV typu 3YHAKXS 1x120 relacji: od GPZ Górczyn do odłącznika P-31
2. Złącze kablowe typu ZK-3 nr 8404
3. Linia kablowa nn 0,4kV typu YAKY 4*120mm² relacji od złącza ZK-3 nr 8404 do szafki kablowo-pomiarowej typu SKP4-2P nr 0028161.
4. Linia kablowa nn 0,4kV typu YAKY 4*120mm² relacji od złącza ZK-3 nr 8404 do złącza kablowo-pomiarowego typu ZKP 10/1.
5. Linia kablowa nn 0,4kV typu YAKY 4*120mm² relacji od złącza ZK-3 nr 8404 do złącza kablowego typu ZK 1b+Tl.

II. Wymagania techniczne (proponowany sposób przebudowy):

1. Kolizje z liniami kablowymi istniejącymi i uzgodnionymi na Naradzie Koordynacyjnej wykonać poprzez ułożenie po niekolizyjnej trasie odcinków linii kablowych i odtworzenie ciągłości obwodu. Stosować kable określone w standardach technicznych ENEA Operator o przekroju nie mniejszym od kabli istniejących.
3. W czasie prowadzonych prac projektowych i wykonawczych uwzględnić następujące wytyczne:
 - mufy kablowe lokalizować na prostych odcinkach linii (na dotychczasowej trasie linii),
 - nie dopuszcza się przesuwania istniejących kabli o izolacji papierowej.
 - w pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem zasad BHP.
 - zachować/odtworzyć dostęp do urządzeń elektroenergetycznych umożliwiający wykonywanie prac eksploatacyjnych, czynności łączeniowych i usuwanie awarii.
 - na czas realizacji robót linie kablowe należy zabezpieczyć przy pomocy rur dzielonych zamocowanych na konstrukcji uniemożliwiającej zerwanie lub nadmierne ugięcie linii kablowych, a zasypanie wykopu należy powierzyć podmiotowi posiadającemu właściwe uprawnienia branży elektrycznej i wykonać w sposób właściwy dla technologii budowy linii kablowych zgodnie ze Standardami obowiązującymi w ENEA Operator Sp. z o.o.

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

- w przypadku braku możliwości zabezpieczenia urządzeń el-en w projekcie przebudowy należy przewidzieć tymczasową przebudowę urządzeń el-en.

III. W celu realizacji przebudowy należy:

1. Opracować dokumentację projektową zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, normami i **standardami technicznymi obowiązującymi w Enea Operator Sp. z o.o.** (dostępne na stronie internetowej Spółki).
2. **Urządzenia elektroenergetyczne należące do ENEA Operator Sp. z o.o. lokalizować w pasie drogowym lub na nieruchomościach będących własnością publiczną.** W przypadkach technicznie uzasadnionych dopuszcza się lokalizację projektowanych urządzeń na terenach o innym przeznaczeniu w miejscu niekolizyjnym. W dokumentacji projektowej przebudowy należy zamieścić zgody właścicieli na taką lokalizację i trwale pozostawienie (zgody wydane dla ENEA Operator Sp. z o.o.) wraz z deklaracją o gotowości do ustanowienia służebności przesyłu.
3. Lokalizację urządzeń el-en należy uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej, oraz uzyskać wszystkie uzgodnienia, decyzje administracyjne i inne dokumenty wg wymogów prawa. W przypadku pobudowania urządzeń na trasie urządzeń istniejących dopuszcza się odstępianie od uzgodnienia projektu na Naradzie Koordynacyjnej.
4. Dokumentacja projektowa podlega sprawdzeniu pod kątem zgodności z niniejszymi warunkami i uzgodnieniu branżowemu w **RD Poznań. Projekt należy przesłać w wersji elektronicznej, podpisany podpisem kwalifikowanym projektanta (jeden plik pdf wraz z wszystkimi załącznikami tj. zgody, oświadczenia, decyzje, wypisy z rejestru gruntów) wraz z współrzędnymi trasy projektowanego przyłącza elektroenergetycznego w formie txt na adres mailowy rd.poznan@operator.enea.pl. Warunkiem zaopiniowania niniejszego projektu jest przekazanie oświadczenia Inwestora, które stanowi załącznik nr 1 do niniejszych warunków usunięcia kolizji.**
5. Po uzgodnieniu projektu RD Poznań na pisemny wniosek przygotowuje umowę na usunięcie kolizji. We wniosku o przygotowanie umowy należy określić zakres i szacowany koszt przebudowy (brutto) – tylko linie i urządzenia przekazywane na majątek ENEA Operator Sp. z o.o. z podziałem na urządzenia SN, n.n. i stacje transformatorowe. W przypadku zamiaru bezzwłocznego rozpoczęcia robót **wniosek taki można zawrzeć w korespondencji, o której mowa w pkt 4.**
6. Do realizacji może przystąpić na zlecenie Inwestora osoba fizyczna lub prawna posiadająca uprawnienia branżowe, po wcześniejszym uzgodnieniu dokumentacji projektowej, uzyskaniu wymaganych decyzji administracyjnych oraz zawarciu z ENEA Operator Sp. z o.o. umowy na usunięcie kolizji. Umowa regulować będzie sposób przekazania nowopowstałych elementów przyłącza na majątek ENEA Operator Sp. z o.o.
7. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za uszkodzenia urządzeń powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody powstałe na skutek prowadzenia robót.
8. W przypadku etapowego wykonywania prac, Inwestor dokona na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. zabezpieczenia finansowego w postaci kaucji, gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej.
9. **Zamiar rozpoczęcia robót należy zgłosić pisemnie z min. 14-o dniowym wyprzedzeniem w RD Poznań - Sekcja Utrzymania. Wykonawca robót winien posługiwać się dokumentacją w całości uzgodnioną w ENEA Operator.**
10. Prace związane z przebudową elementów sieci podlegają nadzorowi służb ENEA Operator Sp. z o.o. oraz odbiorowi technicznemu na podstawie zgłoszenia zakończenia robót.
11. W trakcie prowadzenia robót zachować wymagania przepisów, w szczególności ustawy Prawo Budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47/2003 poz. 401 z dnia 19.03.2003r.), a także Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o.
12. Wszystkie uwagi dotyczące linii kablowych opierają się na przewidywanych trasach wg materiałów archiwalnych. Stan uzbrojenia podziemnego może być niezgodny z dokumentacją albo może ona nie obejmować wszystkich instalacji. Dokładną ich lokalizację należy każdorazowo potwierdzać na podstawie próbnych przekopów. W przypadku odkrycia nie rozpatrywanych w piśmie urządzeń

elektroenergetycznych należy je zinwentaryzować, zabezpieczyć i zwrócić się do ich właścicieli - użytkowników (np. ENEA Operator Sp. z o.o.) celem określenia sposobu usunięcia zaistniałych kolizji.

13. W przypadku stwierdzenia rozbieżności w terenie pomiędzy wydanymi warunkami przebudowy i uzgodnionym projektem szczegóły należy bezzwłocznie wyjaśnić w Sekcji Utrzymania RD Poznań. Niedopuszczalne jest układanie linii kablowych bez ich uprzedniego zweryfikowania w terenie jedynie na podstawie wydanych warunków przebudowy i uzgodnionego projektu. Enea Operator Sp. z o.o. nie będzie ponosić kosztów związanych z pobudowaniem urządzeń bez weryfikacji stanu istniejącego.
14. Roboty zanikowe (podlegające zakryciu) należy zgłaszać do odbioru częściowego.
15. Do dokumentacji powykonawczej należy załączyć dokumentację fotograficzną, która potwierdzi odtworzenie układu sieciowego zgodnie z uzgodnioną dokumentacją projektową, oraz wykonanie robót zgodnie ze standardami technicznymi obowiązującymi w ENEA Operator Sp. z o.o.
16. Materiały z demontażu należące do ENEA Operator Sp. z o.o. zdać do RD Poznań albo we wskazane miejsce.
17. Materiały podlegające utylizacji utylizować, a dowody z jej przeprowadzenia załączyć do dokumentacji powykonawczej dostarczanej do RD Poznań.
18. 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.

IV. Uwagi

Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia planowanego sposobu zagospodarowania.

Okres ważności warunków przebudowy przyłącza: 2 lata od daty określenia.

Z poważaniem

Załączniki:

- Nr 1. Oświadczenie Inwestora o akceptacji przedstawionych warunków likwidacji kolizji.
- Nr 2. Projekt Umowy na usunięcie kolizji wraz z załącznikami.
- A,B, C – załączniki wg wymogów Dyrektywy RODO.

k.o.
MU

Sprawę prowadzi:
Łukasz Gajewicz
tel.: 618843973

ENEA Operator Sp. z o.o.
ODZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ
REGION DYSTRYBUCJI POZNAŃ
Dział Miejska Siećowego
KIEROWNIK

Maciej Pawlicki

Signed by /
Podpisano przez:

Maciej Pawlicki

Date / Data:
2022-09-08
07:47

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).

Załącznik nr 1: 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)

UMOWA Nr

zawarta w dniu w pomiędzy

ENEA Operator sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań, REGON: 300455398, NIP: 782-23-77-160, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000269806

Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN Oddział Dystrybucji, ulica,
00 – 000.....

reprezentowana przez:

.....
zwana dalej ENEA Operator

a

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym(a) dalej Inwestorem

zwane dalej indywidualnie Stroną lub łącznie Stronami.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest określenie praw i obowiązków stron związanych z realizacją i finansowaniem przebudowy istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej będącej własnością ENEA Operator, kolidującej z planowanym zagospodarowaniem nieruchomości położonych przy ulicy w miejscowości
2. Inwestor akceptuje bez zastrzeżeń, warunki likwidacji kolizji nr określone w piśmie znak: z dnia r. oraz notatce służbowej z dnia*, które stanowią załączniki do niniejszej umowy. Załączniki stanowią integralną część umowy odpowiednio zał. I i zał. 4*
3. ENEA Operator wyraża zgodę na przebudowę sieci elektroenergetycznej kolidującej z realizowaną przez Inwestora inwestycją, o której mowa w ust. 1.

§ 2

1. Strony zgodnie ustalają, iż w ramach realizacji niniejszej umowy nastąpi likwidacja kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej tj.:
 -
 -
 zlokalizowanej na nieruchomościach położonych przy ulicy w miejscowości stanowiących działki nr .../obręb / załącznik nr .../wymienione w dokumentacji projektowej* będącej w kolizji w związku z planowaną budową
Likwidacja (rozbiórka) istniejącej stacji elektroenergetycznej SN/nN nr ... może nastąpić wyłącznie po wybudowaniu przez Inwestora nowej stacji i przyłączeniu jej do sieci elektroenergetycznej oraz uregulowaniu zasady korzystania z nieruchomości, na której stacja jest posadowiona.*
2. Strony zgodnie oświadczają, że zastąpienie dotychczasowych urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej wynika z konieczności likwidacji kolizji, a powstałe w wyniku tego elementy infrastruktury elektroenergetycznej są tożsame funkcjonalnie do likwidowanych. Likwidacja kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej wynika z potrzeb zgłoszonych przez Inwestora. W związku z powyższym strony zgodnie oświadczają, że po żadnej z nich nie występuje uzyskanie korzyści majątkowej bez podstawy prawnej, kosztem drugiej strony (bezpodstawne wzbogacenie). Powstałe w wyniku tego elementy infrastruktury elektroenergetycznej są tożsame funkcjonalnie do likwidowanych, nie polepszają ciągów liniowych i zachowują lub równoważą dotychczasowe właściwości użytkowe*.
3. ENEA Operator oświadcza, że zobowiązuje się do poniesienia kosztów związanych z ulepszeniem urządzeń, o których mowa w ust. 1, a określonych szczegółowo w §5 ust. 8 niniejszej umowy oraz kosztów wskazanych w §3 ust. 3.2 i 3.4. Pozostałe koszty związane z likwidacją kolizji poniesie Inwestor i w tym zakresie zrzeka się wszelkich roszczeń wobec ENEA Operator z tytułu kosztów poniesionych na realizację niniejszej umowy*.
4. W ramach likwidacji kolizji infrastruktury elektroenergetycznej Inwestor zobowiązuje się całość prac wykonać zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz obowiązującymi normami i aprobatami technicznymi, z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej oraz z opracowanym projektem budowlanym/wykonawczym* pt. Projekt ten został wykonany przez Data wykonania projektu –
5. Inwestor zobowiązany jest w szczególności:
 - 5.1. Wykonać prace w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator. W przypadku zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator, wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia zgodnie z ust. 5.2. 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 rezerwowych źródeł energii, tj. agregatów prądotwórczych.
Prace na sieci niskiego napięcia należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem. Inwestor musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator do wykonywania prac w technologii prac pod napięciem.*
 - 5.2. Opracować i uzgodnić harmonogram prac. Poinformować ENEA Operator o zakresie i planowanym terminie niezbędnych wyłączeń w sieci elektroenergetycznej ENEA Operator, celem ostatecznego ich uzgodnienia w terminie co najmniej 60 dni dla sieci wysokiego napięcia (WN), a dla sieci średniego napięcia (SN) i niskiego napięcia (nN) co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem realizacji prac. ENEA Operator zastrzega sobie prawo zmiany uzgodnionych terminów wyłączeń/ lub nie wyrażenia zgody na wyłączenie*, w następujących przypadkach:
 - a) możliwości wykonania prac w technologii Prac Pod Napięciem*,
 - b) wystąpienia klęski żywiołowej,
 - c) decyzji Operatora Systemu Dystrybucyjnego lub Przesyłowego,
 - d) awarii w sieci elektroenergetycznej,
 - e) zagrożenia bezpieczeństwa pracy systemu elektroenergetycznego,
 - f) gdy aktualna sytuacja ruchowa nie będzie pozwalała na dokonanie wyłączenia.
 - 5.3. Zgłosić do ENEA Operator gotowość do przeprowadzenia przez ENEA Operator diagnostyki linii kablowej SN, zgodnie z obowiązującym w ENEA Operator standardem „Pomiary i diagnostyka linii kablowych wysokiego i średniego napięcia”. W przypadku pozytywnego wyniku diagnostyki Strony ustalą termin odbioru końcowego. W przypadku negatywnego wyniku diagnostyki Inwestor jest zobowiązany na własny koszt do usunięcia usterek. Po ich usunięciu Inwestor zawiadomi ENEA Operator o

- gotowości do ponownego wykonania diagnostyki. ENEA Operator powiadomi Inwestora o planowanym dokonaniu diagnostyki linii kablowej SN w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia.
- Inwestor pokrywa koszty związane z przygotowaniem sieci do usunięcia usterek i ponownego przeprowadzenia diagnostyki, w ilości większej niż wskazane w §3 ust. 3.2.b, tj. w szczególności koszty pracy pracowników i sprzętu koniecznego do utrzymania ciągłości zasilania lub ograniczania zakresu wyłączeń oraz koszty związane z ponownym wykonaniem diagnostyki wynoszące 5000 zł netto za każde kolejne wykonanie.
- 5.4. Zgłosić do ENEA Operator roboty ulegające zakryciu dotyczące przebudowywanej sieci elektroenergetycznej - do sprawdzenia w trakcie lub bezpośrednio po ich wykonaniu.
 - 5.5. Zapewnić nadzór inwestorski*.
 - 5.6. Wykonać na własny koszt naprawę jezdni i chodników oraz innych elementów infrastruktury uszkodzonych lub naruszonych w czasie wykonywania prac.
 - 5.7. Uregulować sprawy związane z zajęciem pasa drogowego i pokryć koszty z tym związane.
 - 5.8. Wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą nowo wybudowanych elementów infrastruktury elektroenergetycznej....., dokonać zmian w ewidencji geodezyjnej w związku z likwidacją kolizji oraz dostarczyć dokumentację geodezyjną zgodną z Załącznikiem nr 2.
 - 5.9. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator, należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji albo w inne wskazane przez Koordynującego umowę miejsce.*
 - 5.10. Zutilizować materiały nie podlegające odzyskowi, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i przedłożyć w ENEA Operator dokumenty, potwierdzające dokonanie utylizacji. Szczegóły w tym zakresie uzgodnić w formie pisemnej z
 - 5.11. Pokryć koszty regulacji stanu prawnego, w tym koszty notarialne i sądowe ustanowienia ograniczonego prawa rzeczowego w postaci służebności przesyłu/własności*, gdy likwidacja kolizji dotyczy infrastruktury elektroenergetycznej z uregulowanym na rzecz ENEA Operator tytułem prawnym do nieruchomości.
 - 5.12. Wypełnić obowiązki wynikające z RODO²⁾ 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 i których dane pośrednio pozyskał.
6. Inwestor zobowiązany jest dostarczyć następujące dokumenty:
- 6.1. Kopię ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę / zgłoszenie* oraz kosztorys inwestorski dotyczący wyłącznie przedmiotu umowy - przed przystąpieniem do prac.
 - 6.2. Protokół z odbioru robót ulegających zakryciu.
 - 6.3. Dokumentację powykonawczą w wersji papierowej i elektronicznej oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą nowo wybudowanych elementów infrastruktury elektroenergetycznej, wykonaną zgodnie z Załącznikiem nr 2.
 - 6.4. Oświadczenia, że zostały zaspokojone wszelkie roszczenia osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
 - 6.5. Protokoły z odbioru naprawy jezdni i chodników oraz innych elementów infrastruktury uszkodzonych lub naruszonych w czasie wykonywania prac.
 - 6.6. 3 egz. protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w §5 ust. 4/w przypadku śr. unijnych*: 3 egz. protokołu przekazania do nieodpłatnego używania, o którym mowa §5 ust. 4 oraz Protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa §5 ust. 7.
 - 6.7. Dowód zdania materiałów z demontażu.
 - 6.8. Dowód potwierdzający dokonanie utylizacji.
 - 6.9. W przypadku lokalizacji urządzeń 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 na umieszczenie, posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym. Inwestor powinien uzgodnić z ENEA Operator szerokość pasa technicznego, jaki będą zajmowały przebudowane urządzenia elektroenergetyczne w pasie drogowym przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji przez właściwego zarządcę drogi.
 - 6.10. Przed rozpoczęciem robót, oświadczenie, że pracownicy będący wykonywać zakres prac objęty umową na likwidację kolizji zapoznali się z regulacjami wewnętrznymi obowiązującymi w ENEA Operator w zakresie organizacji bezpiecznej pracy, są im zrozumiałe i zobowiązują się je stosować.
 - 6.11. Oświadczenie Inwestora (załącznik nr C do warunków likwidacji kolizji) w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.
7. Inwestor zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy na własny koszt zgodnie z pozwoleniem na budowę/zgłoszeniem, zatwierdzoną dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami, normami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz przepisami prawa budowlanego. Inwestor może zlecić na własny koszt oraz na własną odpowiedzialność realizację tego zadania wyspecjalizowanemu podmiotowi spełniającemu wymogi, o których mowa w ust. 5. Posiadanie ww. doświadczenia i kwalifikacji należy udokumentować
8. Inwestor zobowiązuje się pokryć szkody wyrządzone ENEA Operator z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy. Wobec osób trzecich Inwestor odpowiada za szkody powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy na zasadach ogólnych.
9. W przypadku przebiegu infrastruktury elektroenergetycznej przez nieruchomości, do których tytuł prawny przysługuje Inwestorowi lub osobom trzecim (za wyjątkiem pasa drogowego i obszarów objętych pozwoleniem wodnoprawnym) Inwestor zobowiązuje się dostarczyć do ENEA Operator (Oddział Dystrybucji/ Wydział Nieruchomości Sieciowych) oświadczenia osób, które posiadają tytuł prawny do przedmiotowych nieruchomości (właścicieli, użytkowników wieczystych) w formie aktu notarialnego/umowy notarialnej * wraz z załącznikiem graficznym o ustanowieniu na rzecz ENEA Operator, na czas nieoznaczony ograniczonego prawa rzeczowego w postaci nieodpłatnej/odpłatnej jednorazowo* służebności przesyłu na nieruchomości/ciach (pasy techniczne o szerokości nie mniejszej niż m dla każdego istniejącego/układanego kabla/linii napowietrznej licząc pom z oraz pod stacją elektroenergetyczną SN/nn o powierzchni, wraz z drogą dojazdową o powierzchni.....), na której/ych będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej.
- Służebność przesyłu zostanie ustanowiona za jednorazowym wynagrodzeniem ustalonym przez biegłego rzeczoznawcę majątkowego na podstawie operatu szacunkowego.*
 - Służebność przesyłu zostanie ustanowiona za jednorazowym wynagrodzeniem ustalonym przez biegłego rzeczoznawcę majątkowego na podstawie operatu szacunkowego z zastrzeżeniem, że do chwili uzyskania wyceny w formie operatu szacunkowego, ENEA Operator

²⁾ 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).

- zobowiązuje się uiścić na poczet wynagrodzenia opłatę ustaloną na podobnych zasadach jak w umowach udostępnienia gruntów, tj. jako iloczyn długości projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej oraz określonej kwoty, która uzależniona jest od rodzaju tej infrastruktury elektroenergetycznej plus obowiązująca stawka podatku VAT. Szczegółowy zakres praw i obowiązków stron zostanie określony w umowie o ustanowieniu służebności przesyłu. Służebność przesyłu zostanie ustanowiona po zakończeniu likwidacji kolizji z istniejącą infrastrukturą elektroenergetycznąbędącą własnością ENEA Operator. *
- Zakres ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator 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. Dodatkowo Inwestor jest zobowiązany wypełnić obowiązek Informacyjny wynikający z RODO w imieniu ENEA Operator i dostarczyć osobom fizycznym, które posiadają tytuł prawny do przedmiotowych nieruchomości informację o Administratorze danych osobowych (załącznik nr A i B do warunków likwidacji kolizji).
10. Inwestor dostarczy aktualny odpis z księgi wieczystej, z którego będzie wynikało, iż ograniczone prawo rzeczowe, o którym mowa w ust. 9, zostało ujawnione w księdze prowadzonej dla obciążonej nieruchomości.
 11. Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne wady prawne uzyskanych tytułów prawnych do korzystania z nieruchomości. W razie niewykonania przez Inwestora zobowiązań określonych w ust.9 i 10 i skierowania wobec ENEA Operator roszczeń, Inwestor zobowiązuje się pokryć wszelkie roszczenia kierowane wobec ENEA Operator.
 12. (zapisy alternatywne 1 lub 2)
(zapis alternatywny 1) Dokumenty, o których mowa w § 2 ust.6 pkt.6.2. - 6.9. i ust.10 należy dostarczyć najpóźniej do dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy. Natomiast dokumenty o których mowa w § 2 ust.9 należy dostarczyć przed demontażem kolidujących urządzeń elektroenergetycznych i załączeniem nowobudowanych pod napięcie.*
(zapis alternatywny 2) Dokumenty, o których mowa w § 2 ust.6 pkt.6.2. - 6.9. i ust.10 należy dostarczyć w ciągu (np. 60 dni) dni licząc od dnia załączenia urządzeń określonych w § 2 ust. 1 i nie później niż w terminie określonym w § 3 ust. 2. Natomiast dokumenty o których mowa w § 2 ust.9 należy dostarczyć przed demontażem kolidujących urządzeń elektroenergetycznych i załączeniem nowobudowanych pod napięcie.*
Protokół odbioru będzie obejmował nie tylko stwierdzenie prawidłowości wykonania przedmiotu umowy pod względem technicznym, ale także formalnym, czyli w zakresie obowiązków Inwestora dotyczących uzyskania stosownych dokumentów, uzgodnień umów i oświadczeń.
 13. Inwestor zobowiązuje się zakończyć budowę zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, tj. zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy oraz uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie.*
 14. Inwestor udziela miesięcznej gwarancji jakości na zabudowane urządzenia i roboty wykonane w ramach realizacji niniejszej umowy. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od dnia zakończenia odbioru robót, potwierdzonego protokołem odbioru, z wynikiem pozytywnym.
 15. W czasie okresu gwarancyjnego Inwestor zobowiązuje się:
 - a) usunąć wady lub usterki, rozeznane przez ENEA Operator, niepowodujące pozbawienia zasilania/wyłączenia odbiorów - maksimum 5 dni (120 godz.) od momentu zgłoszenia przez ENEA Operator wady lub usterki,
 - b) pokryć koszty usunięcia wad lub usterek przez ENEA Operator, których usunięcie jest niezbędne do przywrócenia zasilania odbiorów.
 16. Inwestor przekaze ENEA Operator gwarancje producenta dostarczonych urządzeń. Odpowiedzialność Inwestora z tytułu gwarancji jakości na dostarczone i zamontowane urządzenia jest niezależna od dostarczonych przez Inwestora gwarancji producenta danego urządzenia.
 17. W przypadku nieusunięcia przez Inwestora wad lub usterek w wyznaczonym terminie, ENEA Operator może zlecić usunięcie wad podmiotom trzecim na koszt Inwestora.
 18. W przypadku likwidacji kolizji będącej przedmiotem niniejszej umowy, na obszarach określonych jako „wody płynące”, ich udostępnienie odbędzie się zgodnie z ustawą Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r.

§ 3

1. Termin rozpoczęcia i zakończenia realizacji umowy Inwestor uzgodni z ENEA Operator, przy czym termin zakończenia prac objętych niniejszą umową nie może być późniejszy aniżeli termin wskazany w ust.2.
2. Wykonanie umowy nastąpi do dnia
Zapis alternatywny w przypadku funduszy unijnych:
Przeniesienie na ENEA Operator własności nowo wybudowanych urządzeń w miejsce likwidowanych nastąpi do dnia*
3. ENEA Operator zobowiązuje się:
 - 3.1. Dotrzymać uzgodnionych terminów wyłączeń w sieci elektroenergetycznej zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem prac, za wyjątkiem sytuacji wskazanych w §2 ust. 5.2.
 - 3.2. Pokryć koszty związane z:
 - a) wyłączeniem urządzeń elektroenergetycznych, przygotowaniem oraz likwidacją miejsca pracy dotyczących realizacji przedmiotu umowy, wynikających z zatwierdzonego harmonogramu prac,
 - b) wykonaniem pomiarów powykonawczych nowo ułożonych odcinków kabli SN przez jednostki organizacyjne ENEA Operator, w tym przygotowaniem oraz likwidacją miejsca pracy na potrzeby tych pomiarów, nie więcej niż, a w przypadku, gdy zajdzie konieczność ponownego wykonania pomiarów powykonawczych, koszty z tym związane ponosi Inwestor zgodnie z § 2 ust. 5.3.*
 - 3.3. Pokryć koszty związane z ulepszeniem, o którym mowa w § 5 ust.8.*
 - 3.4. Pokryć koszty notarialne i sądowe oraz koszty wynagrodzenia za ustanowienie ograniczonego prawa rzeczowego w postaci służebności przesyłu, ustalone na podstawie wyceny sporządzonej przez biegłego rzeczoznawcę, o którym mowa w § 2 ust.9. pod warunkiem, że zostały one uzgodnione i zaakceptowane przez ENEA Operator (Oddział Dystrybucji, Wydział Nieruchomości Sieciowych)* z wyłączeniem sytuacji wskazanych w §2 ust. 5.11. (należy dostosować numerację)*
 - 3.5. Zapewnić zasilanie z rezerwowych źródeł energii tj. agregatów prądotwórczych.*
4. ENEA Operator przysługuje prawo do wykonania kontroli robót związanych z przebudową sieci w trakcie ich wykonywania, szczególnie prac w pobliżu urządzeń energetycznych, które sąsiadują z przebudowywaną siecią.
5. W przypadku, gdy w trakcie wykonywania prac przez Inwestora, ENEA Operator stwierdzi rażące zaniedbania mogące wpływać na niezawodność pracy sieci, ENEA Operator przysługuje prawo żądania przerwania ze skutkiem natychmiastowym wykonywania prac przez Inwestora, a także podjęcia we własnym zakresie wszelkich działań niezbędnych do przywrócenia prawidłowej pracy sieci.
6. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust.5, Inwestor zobowiązuje się pokryć wszelkie koszty z tego wynikające.

§ 4

1. Ze strony ENEA Operator (Oddział Dystrybucji.....) koordynatorem prac /prowadzącym zadanie jest:
..... tel.
2. Ze strony Inwestora osobą upoważnioną do bieżącej koordynacji realizacji umowy jest:
..... tel.

§ 5

1. Odbiór końcowy przedmiotu umowy zostanie przeprowadzony zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator regulacjami wewnętrznymi.
2. W skład Komisji odbioru technicznego wejdzie przedstawiciel Inwestora.
3. W przypadku nie zrealizowania przez Inwestora obowiązków wynikających z umowy, w szczególności z § 2 ust.6 lub ust.10 Przewodniczący Komisji odbioru ma prawo nie przystąpić do odbioru końcowego robót. W powyższej sytuacji przewodniczący komisji winien sporządzić stosowną notatkę na tę okoliczność. Notatka ta podlega zatwierdzeniu przez ENEA Operator. O fakcie odmowy przystąpienia do odbioru końcowego i jego powodów Przewodniczący Komisji winien powiadomić Inwestora. Nie dokonanie odbioru z przyczyn określonych w niniejszym ustępie nie stanowi opóźnienia z winy ENEA Operator.
4. W razie stwierdzenia podczas odbioru końcowego wad i usterek lub innych naruszeń postanowień niniejszej umowy, ENEA Operator uprawniona będzie według swojego wyboru do:
 - 4.1. Odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad i usterek.
 - 4.2. Odbioru przedmiotu umowy wraz z wyznaczeniem terminu dla usunięcia stwierdzonych wad i usterek.
5. Inwestor zapłaci na rzecz ENEA Operator karę umowną:
 - 5.1. Za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub opóźnienia w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub zgłoszonych w okresie gwarancji (licząc od terminu wyznaczonego przez ENEA Operator na usunięcie wad i usterek) w wysokości 0,5 % wartości wskazanej w §5 przebudowy objętej umową. Łączna suma kar umownych nie może przekroczyć 20 % wartości wskazanej w §5 przebudowy objętej umową,
 - 5.2. W przypadku rażącego naruszenia przez Inwestora postanowień niniejszej umowy, zaprzestania realizacji rozpoczętej już przebudowy sieci elektroenergetycznej przez okres przekraczający dni, ENEA Operator będzie miała prawo odstąpić od umowy (w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o ww. okolicznościach) i zakończyć przebudowę we własnym zakresie lub powierzyć przebudowę stronie trzeciej oraz żądać pokrycia przez Inwestora wszystkich kosztów, w tym dodatkowych kosztów wynikających z takiej zmiany. Ponadto w takim przypadku Inwestor zobowiązany jest zapłacić ENEA Operator karę umowną w wysokości 20% ostatecznej wartości przebudowanej sieci elektroenergetycznej.
 - 5.3. Z tytułu przekroczenia z winy Inwestora, liczby i czasów wyłączeń wskazanych w uzgodnionym harmonogramie prac o którym mowa w § 2 ust. 5.2 i § 3 ust 3.1, w wysokości: 1200 zł netto dla wyłączeń w sieci WN-110 kV, 800 zł netto dla wyłączeń w sieci SN-15 kV oraz 400 zł netto dla wyłączeń w sieci nn-0,4 kV. Kara umowna nie będzie naliczana w przypadku, gdy przekroczenie czasu będzie wynikało z przyczyn leżących po stronie ENEA Operator.
 - 5.4. Niedostarczenia kompletnego zgłoszenia gotowości do odbioru w terminie do wyznaczonego dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy/ w terminie 60 dni od dnia załączenia urządzeń pod napięcie określonych w § 2 ust. 1*, w wysokości 20 % wartości wskazanej w §5 przebudowy objętej umową.
6. Wskazane wyżej kary umowne nie wyłączają odpowiedzialności Inwestora za powstanie szkody z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Określona kara umowna nie wyczerpuje uprawnień ENEA Operator do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości poniesionych szkód, w tym związanych z roszczeniami osób trzecich, kar i odszkodowań które ENEA Operator będzie ponosił zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa osobom trzecim za wstrzymanie dostaw energii elektrycznej.
7. Protokół odbioru podpisany i zatwierdzony przez ENEA Operator, Przewodniczący Komisji doręcza Inwestorowi w terminie 14 dni roboczych od zatwierdzenia.
8. Przewodniczący Komisji lub wyznaczony przez niego członek Komisji powołanej do dokonania odbioru końcowego zobowiązany jest do dostarczenia protokołu odbioru końcowego do ENEA Operator Oddział Dystrybucji....., Wydział

§ 6

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust.2,
2. Zmiany adresu Stron, osób koordynujących nie stanowią zmiany umowy i nie wymagają zawierania dodatkowych aneksów. O powyższych zmianach Strony powiadamiają się wzajemnie w formie pisemnej.

§ 7

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowania obowiązujące przepisy, w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Prawa budowlanego.
2. Spory, jakie mogą wyniknąć między stronami z niniejszej umowy będą rozpatrywane przez właściwy Sąd w

§ 8

Umowę niniejszą sporządzono na piśmie w jednobrzmiących egzemplarzach –dla ENEA Operator,dla Inwestora.

§ 9

1. Strony zobowiązują się wzajemnie do zachowania w poufności wszelkich informacji, jakie uzyskały w związku z zawarciem, wykonaniem i rozwiązaniem Umowy, co do których mogą powziąć podejrzenie, iż są poufnymi informacjami handlowymi lub że jako takie są traktowane przez drugą Stronę, albo zostały określone przez tę Stronę jako poufne lub stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa ENEA Operator lub Inwestora.
2. W razie jakichkolwiek wątpliwości, co do charakteru danej informacji, przed jej ujawnieniem lub uczynieniem dostępną Strona zwróci się do drugiej Strony o wskazanie czy informację tą ma traktować jako poufną.
3. ENEA Operator Sp. z o.o. jest spółką zależną spółki giełdowej ENEA S.A. zatem, przekazywane w trakcie wykonywania umowy informacje mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi. W związku z powyższym Strony umowy, członkowie ich organów, ich pracownicy, doradcy, osoby pozostające w stosunku zlecenia lub innym stosunku prawnym o podobnym charakterze są zobowiązani do:
 - a) nieujawniania przekazywanych w związku z umową informacji („Informacje Zastrzeżone”) oraz
 - b) wykorzystywania Informacji Zastrzeżonych wyłącznie w celu wykonania umowy
 Zobowiązanie to wiąże do czasu ujawnienia Informacji Zastrzeżonych przez ENEA S.A. lub otrzymania potwierdzenia od ENEA S.A., iż żadna z Informacji Zastrzeżonych nie stanowi informacji poufnej. Nieuprawnione ujawnienie Informacji Zastrzeżonych, wykorzystywanie lub dokonywanie na ich podstawie rekomendacji może skutkować odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną.

§ 10

Investor ma obowiązek:

1. Wykorzystania wszelkich informacji sensytywnych przekazanych lub udostępnionych przez ENEA Operator (według wykazu informacji sensytywnych) jedynie do celów realizacji zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy oraz nieudostępniania ich osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części,
2. Odpowiednio zabezpieczyć, chronić oraz zniszczyć lub zwrócić natychmiast po zakończeniu realizacji zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy (tj. również trwale usunąć z systemów informatycznych), informacje sensytywne uzyskane od ENEA Operator.
3. Zapewnić przetwarzanie danych osobowych osób fizycznych zgodnie z postanowieniami RODO.

Załączniki):

1. Warunki likwidacji kolizji
2. Wymagania dotyczące pozyskania wtórników projektowych i współrzędnych obiektów energetycznych
3. Wykaz informacji sensytywnych

ENEA Operator:

Investor:

WZÓR UMOWY

B - PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY URZĄDZENIA ELEKTRYCZNEGO

z dnia 20....r.

Przekazujący:ul.zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: Kapitał zakładowy/wpłacony: NIP Regon reprezentowany przez:

Przejmujący:

ENEA Operator sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań REGON: 300455398, NIP: 782-23-77-160

wpisana do rejestrów przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 zł Oddział Dystrybucji ul.-.... .. Reprezentowany przez:

1. Urządzenie podlegające przekazaniu na własność (rodzaj, lokalizacja, parametry techniczne, wartość) wartość [zł] – wartość [zł] – wartość [zł] –
2. Dokumentacja dot. urządzenia (zał. do projektu):
- projekt budowlany pn. wykonana przez 20.... r. proj.
 - uzgodnienia nr
 - decyzja o pozwoleniu na budowę nr
 - protokół odbioru technicznego z załącznikami nr z dnia
 - wyceny: wg. wartości brutto wykonanych robót
 - atesty, gwarancje
- g) inne dokumenty
3. Inwestor przekazuje nieodpłatnie na własność Przejmującemu urządzenia wyszczególnione w pkt. 1, który zobowiązuje się do ich eksploatacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami i przeznaczeniem.
4. Podstawa prawna:
Umowa nr z dnia
5. Uwagi.
Protokół przekazania w nieodpłatne użytkowanie został przekazany do Biura Księgowości Majątkowej w ENEA Centrum w dniu

Przejmujący

Podpisy

Przekazujący

Protokół zdawczo-odbiorczy otrzymują:

- Przekazujący – 1 egz.
- Przejmujący – 2 egz.

Data przekazania protokołu zdawczo-odbiorczego do Biura Księgowości Majątkowej w ENEA Centrum.....

Załącznik Nr 4
do Umowy Nr

Wykaz informacji sensytywnych określonych w Programie Zgodności – Programie Zapewnienia Niedyskryminacyjnego Traktowania Użytkowników Systemu Dystrybucyjnego ENEA Operator Sp. z o.o. w Poznaniu

Za informacje sensytywne uznaje się:

- Informacje dotyczące Użytkowników Systemu lub Potencjalnych Użytkowników Systemu uzyskane przez ENEA Operator Sp. z o.o. w toku wykonywania Działalności podstawowej OSD, które mogą przynieść Użytkownikom Systemu lub Potencjalnym Użytkownikom Systemu korzyści handlowe, do których zalicza się:
 - warunki umów, w tym finansowe:
 - indywidualnie wydane techniczne i finansowe warunki przyłączenia do sieci;
 - moc umowna;
 - poziom zużycia energii elektrycznej;
 - termin płatności faktury;
 - okres rozliczeniowy;
 - dane umożliwiające segmentację odbiorców i przygotowanie dedykowanych ofert:
 - nazwa/imię i nazwisko, adres odbiorcy i numer jego rachunku bankowego;
 - struktura poboru energii elektrycznej;
 - dane pomiarowe, profile zużycia, w tym prognozowane profile zużycia odbiorców;
 - historia płatności;
 - zadłużenie odbiorcy;
- Informacje o Systemie zarządzanym przez ENEA Operator Sp. z o.o. i o Działalności podstawowej OSD, które mogą przynieść Użytkownikom Systemu lub Potencjalnym Użytkownikom Systemu korzyści handlowe:
 - ekspertyzy wpływu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej urządzeń, instalacji lub sieci wytwórczych i odbiorczych na funkcjonowanie Systemu;

informacje dotyczące infrastruktury sieciowej OSD oraz sposobu zarządzania tą infrastrukturą, nie będące Informacjami ogólnodostępnymi.

Obowiązek informacyjny.**A. Co to jest RODO. Definicje.**

RODO – jest to powszechnie używany skrót rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 95/56/WE. Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 oraz art. 14 ust. 1 i ust. 2 RODO informujemy Państwa o sposobie i celu w jakim Spółka przetwarza Państwa dane osobowe, a także o przysługujących Państwu prawach wynikających z regulacji o ochronie danych osobowych

Dane osobowe – są to informacje o zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osobie fizycznej, którą można bezpośrednio lub pośrednio zidentyfikować, w szczególności na podstawie identyfikatora takiego jak imię i nazwisko, numer identyfikacyjny, dane o lokalizacji, identyfikator internetowy lub jeden bądź kilka szczególnych czynników określających fizyczną, fizjologiczną, genetyczną, psychiczną, ekonomiczną, kulturową lub społeczną tożsamość osoby fizycznej.

Przetwarzanie danych osobowych – jest to operacja lub zestaw operacji wykonywanych na danych osobowych lub zestawach danych osobowych w sposób zautomatyzowany lub niezautomatyzowany, takie jak zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, adaptowanie lub modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie lub innego rodzaju udostępnianie, dopasowywanie lub łączenie, ograniczanie, usuwanie lub niszczenie.

B. Kto jest odpowiedzialny za przetwarzanie danych osobowych i z kim można się kontaktować

Administratorem danych osobowych, odpowiedzialnym za przetwarzanie Państwa danych osobowych zgodnie z prawem, w sposób zapewniający odpowiednie bezpieczeństwo tych danych, jest ENEA Operator Sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań NIP: 782-23-77-160, REGON: 300455398, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Poznaniu pod nr 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN

Wyznaczyliśmy **Inspektora Ochrony Danych**, z którym można się kontaktować w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych: na adres pocztowy: Inspektor Ochrony Danych ENEA Operator Spółka z o.o. ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań, poprzez kontakt elektroniczny pod adresem e-mail: eop.iod@operator.enea.pl

C. W jakim celu i na jakiej podstawie prawnej przetwarzamy dane osobowe Enea Operator przetwarza dane osobowe zgodnie z postanowieniami RODO i polskich przepisów o ochronie danych osobowych:

- **w celu zawarcia i wykonania umów** (art. 6 ust. 1 lit b RODO), w tym w celu: określenia warunków przyłączenia oraz zawarcia i realizacji umowy o przyłączenie nieruchomości i obiektów do sieci elektroenergetycznej Enea Operator Sp. z o.o., określenia warunków likwidacji kolizji/przebudowy przyłącza oraz zawarcia umów likwidacji kolizji/przebudowy przyłącza, świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej.
- **w celu wypełnienia ciążących na przedsiębiorstwie energetycznym obowiązków prawnych** (art. 6 ust. 1 lit c RODO) w związku z prowadzeniem działalności i realizacją zawartych umów, wynikających z przepisów prawa energetycznego, przepisów o statystyce publicznej, przepisów prawa podatkowego i innych powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w celu zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego sieci i ciągłości dostaw energii elektrycznej,
- **na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody** (art. 6 ust. 1 lit a RODO), o ile zgodę na przetwarzanie danych osobowych w określonych celach wyrażono. Zgoda może zostać wycofana w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania danych do czasu wycofania zgody,
- **do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Enea Operator Sp. z o.o. lub stronę trzecią** (art. 6 ust. 1 lit f RODO) na potrzeby:
 - zapewnienie bezpieczeństwa informatycznego,
 - prowadzenia analiz i statystyk na nasze potrzeby wewnętrzne, badanie satysfakcji klientów,
 - ustalenia, dochodzenia oraz obrony roszczeń,
 - wykrywania nadużyć i zapobiegania im,
 - marketingu bezpośredniego produktów i usług,
 - realizacji pełnomocnictw,
 - przetwarzania danych osób działających na rzecz Klientów oraz Kontrahentów,
 - sprawdzania i zapewnienia najwyższej jakości usług,
 - usuwania awarii,
 - dokonywania remontów i konserwacji urządzeń elektroenergetycznych.

D. Komu możemy przekazywać dane osobowe

Odbiorcami Państwa danych osobowych mogą być podmioty następujących kategorii:

- upoważnione do ich otrzymania na podstawie obowiązujących przepisów prawa (np. sądy, prokuratura, komornik, organy państwowe), w tym na podstawie przepisów prawa energetycznego,
- podmioty świadczące na rzecz Enea Operator Sp. z o.o. usługi w zakresie obsługi i realizacji procesu przyłączenia, obsługi układów pomiarowo-rozliczeniowych (w tym odczytów), obsługi klienta (w tym telefonicznej lub elektronicznej),
- podmioty świadczące na rzecz Enea Operator Sp. z o.o. usługi informatyczne, telekomunikacyjne, doręczania korespondencji i przesyłek, drukarskie, archiwizacyjne, podatkowe, księgowo-finansowe, doradcze, audytorskie, kontrolne, prawne, windykacyjne,
- sprzedawcy energii elektrycznej,
- biura informacji gospodarczej,
- instytucje kredytowe i płatnicze,
- nabywcy wiarygodności.

Ponadto dane mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane na nasze zlecenie i ich upoważnionym pracownikom, przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie umowy z nami i wyłącznie zgodnie z naszymi poleceniami oraz pod warunkiem zachowania poufności.

E. Czy dane osobowe zostaną przesłane poza Unię Europejską

Państwa dane osobowe nie są przekazywane do odbiorców w krajach spoza Unii Europejskiej

F. Jak długo przetwarzamy dane osobowe

Dane osobowe przetwarzamy przez okres niezbędny do realizacji poszczególnych celów przetwarzania, to jest:

- w celu zawarcia i wykonania umów o przyłączenie nieruchomości i obiektów do sieci elektroenergetycznej Enea Operator Sp. z o.o. - do czasu likwidacji przyłącza elektroenergetycznego, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy prawa lub dla realizacji ewentualnych roszczeń.
- na celu zawarcia umów likwidacji kolizji/przebudowy przyłącza i wykonania tych umów przez Inwestora - do czasu zakończenia realizacji umów, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy prawa lub dla realizacji ewentualnych roszczeń.
- w celu zawarcia i wykonania umów świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej - do czasu zakończenia realizacji umów, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy prawa lub dla realizacji ewentualnych roszczeń.
- w celu zawarcia i wykonania umów o roboty budowlane w zakresie budowy infrastruktury elektroenergetycznej - do czasu zakończenia realizacji umów, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy prawa lub dla realizacji ewentualnych roszczeń.
- w celu wypełnienia ciężących na przedsiębiorstwie energetycznym obowiązków prawnych (art. 6 ust. 1 lit c RODO) - do czasu wypełnienia tych obowiązków;
- na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody (art. 6 ust. 1 lit a RODO) - do czasu wycofania zgody na takie przetwarzanie;
- do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Enea Operator Sp. z o.o. lub stronę trzecią (art. 6 ust. 1 lit f RODO) – z poszanowaniem Państwa praw i wolności, do czasu wypełnienia naszych prawnie uzasadnionych interesów stanowiących podstawę tego przetwarzania, przez okres niezbędny dla realizacji ewentualnych roszczeń lub do czasu wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania, o ile nie występują prawnie uzasadnione podstawy dalszego przetwarzania danych.

G. Jakie prawa przysługują Państwu w związku z przetwarzaniem przez nas danych osobowych

Mają Państwo prawo do:

- żądania dostępu do swoich danych osobowych oraz prawo do ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania, przeniesienia lub do ich usunięcia,
- w zakresie, w jakim podstawą przetwarzania danych osobowych jest zgoda, mają Państwo prawo wycofania w dowolnym momencie udzielonej wcześniej zgody,
- wniesienia w dowolnym momencie sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych:
 - z przyczyn związanych z Państwa szczególną sytuacją, w przypadku, gdy Enea Operator Sp. z o.o. przetwarza dane do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów (art. 21 ust. 1 RODO),
 - w celach związanych z marketingiem bezpośrednim, w tym wobec profilowania w celach marketingowych w zakresie, w jakim przetwarzanie Państwa danych jest związane z marketingiem bezpośrednim (art. 21 ust. 2 RODO),
- wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzamy Państwa dane osobowych niezgodnie z postanowieniami RODO,

H. Z jakich źródeł pozyskujemy dane osobowe i w jakich kategoriach

Aby umożliwić nam wydanie warunków likwidacji kolizji/przebudowy przyłącza wraz z zawarciem z Inwestorem umów likwidacji kolizji/przebudowy przyłącza, są Państwo zobowiązani do podania nam swoich danych osobowych. Wobec powyższego przetwarzane przez nas dane osobowe pochodzą co do zasady bezpośrednio od Państwa. Kategorie danych osobowych, które nie zostały uzyskane bezpośrednio od Państwa stanowią imię, nazwisko, adres zamieszkania, PESEL, NIP, REGON, dane kontaktowe, które pozyskaliśmy m.in.:

- od sprzedawców energii elektrycznej, z którymi macie Państwo zawartą umowę,
- od osoby reprezentującej Państwa na podstawie udzielonego pełnomocnictwa,
- od podmiotów, którym udzieliliście Państwo zgody na ich przekazanie,
- z Systemu Elektronicznego Ksiąg Wieczystych, Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego,
- z biur informacji gospodarczej i innych podmiotów prywatnych specjalizujących się w zbieraniu i udostępnianiu informacji o przedsiębiorcach.

I. W jakim stopniu korzystamy z automatycznego podejmowania decyzji, w tym profilowania?

Przetwarzanie Państwa danych osobowych może odbywać się w sposób zautomatyzowany, nie wiąże się jednak ze zautomatyzowanym podejmowaniem decyzji, w tym z profilowaniem.

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisana/podpisany, oświadczam, że zostałam/zostałem poinformowana /poinformowany przez ENEA Operator Sp. z o.o. o przysługujących z tytułu przetwarzania moich danych osobowych prawach, o celu przetwarzania danych osobowych, kim jest administrator moich danych osobowych, oraz o ewentualnych odbiorcach moich danych osobowych.

podpis osoby, której dane dotyczą (imię i nazwisko)

Wzór oświadczenia wymaganego od Inwestora w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO³⁾

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu likwidacji kolizji.

.....
(data i podpis Inwestora)

³⁾ 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).

Mapa do celów projektowych skala 1 : 500

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-EV/R/2007-NH

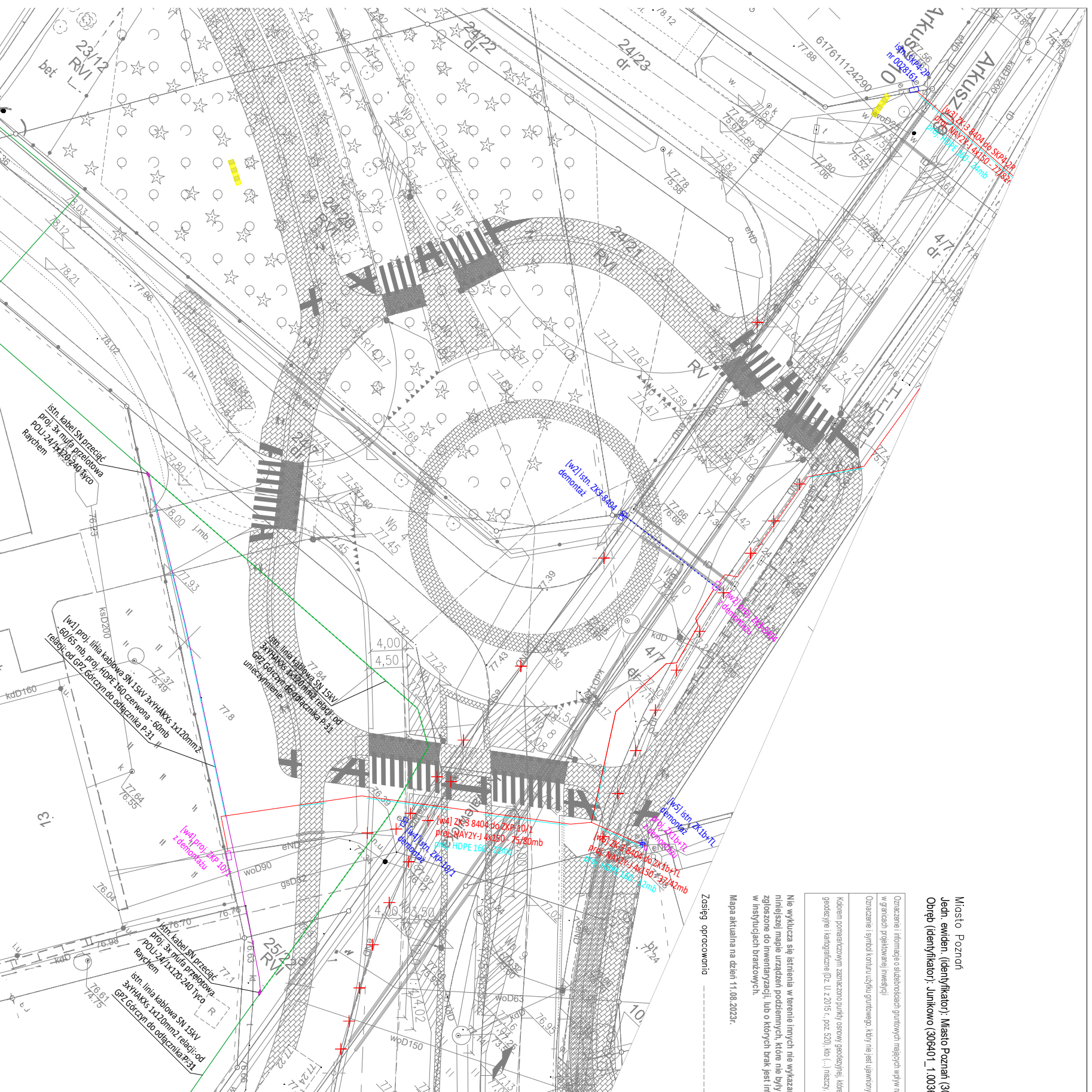
Miasto Poznań
Jedn. ewidenc. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Obręb (identyfikator): Junikowo (306401_1.0036)

Opis: Informacja o słuźności guntowych mępijch w tym na zagospodarowanie guntk, zdołowanych w granicach projektowej inwestycji	nie ustalono
Opis: Informacja o słuźności guntowych mępijch w tym na zagospodarowanie guntk, zdołowanych w granicach projektowej inwestycji	nie ustalono
Opis: Informacja o słuźności guntowych mępijch w tym na zagospodarowanie guntk, zdołowanych w granicach projektowej inwestycji	nie ustalono
Opis: Informacja o słuźności guntowych mępijch w tym na zagospodarowanie guntk, zdołowanych w granicach projektowej inwestycji	nie ustalono

Nie wyklucza się stricenia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytutach branżowych.

Mapa aktualna na dzień 11.08.2023r.

Zasięgi opracowania



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OU6-4/04.3800.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA POZNAŃA
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-KART Sp. z o.o. ul. 28 Czerwca 1956 r. 223/229 61-485 Poznań
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozrywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji 1 22.08.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Robert Narodziak Nr uprawnień 21472

inż. Robert Narodziak
GEOD. TAJ. PRAWNIAKOWY
uprawnienia zawodowe
nr 21472

GEO-KART Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością
ul. 28 Czerwca 1956 r. 223/229
61-485 Poznań
tel. 603-093-563 tel. 504-136-574
NIP 783-169-93-31 REGON 302425651

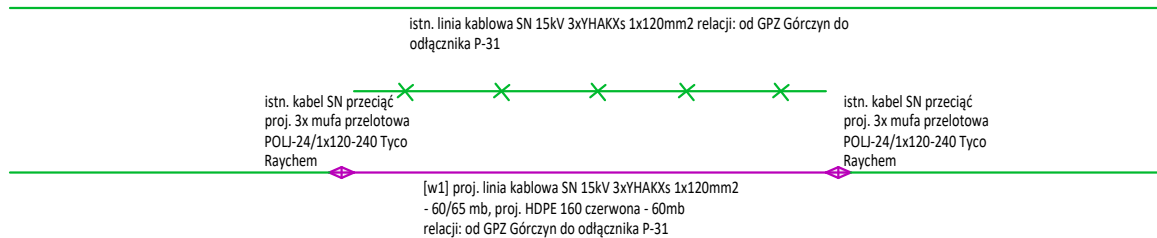
Inwestor: Prologis Poland LXIII Sp. z o.o.
ul. Złota 59, 00-120 Warszawa

Projektujący: Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak
ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo

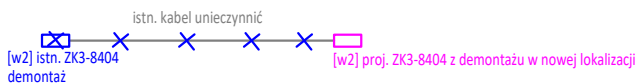
Temat: Budowa skrzyżowania ulicy Kowalewskiej z ulicą Haliny Kopackiej w Poznaniu obejmująca budowę skrzyżowania typu rondo wraz z oświetleniem, odwodnieniem i kanałem technologicznym oraz przebudowę niezbędnych elementów infrastruktury technicznej zlokalizowanej w obszarze inwestycji

Skala: 1:500	Rysunek: Plan zagospodarowania terenu	Nr rys: E01
Data: 06.2023	Studium: Projekt zagospodarowania terenu	
Funkcja: Główny projektant mgr inż. Wojciech Andrzejak	Imię i Nazwisko: mgr inż. Wojciech Andrzejak	Nr uprawnień: WKP /0347/P000/17
	Branża: Drogowo	Podpis:
	Funkcja: Projektant EL mgr inż. Andrzej Kurczyk-Sanitycz	Nr uprawnień: WKP /0131/P00E/06
	Funkcja: Sprawdzający EL mgr inż. Bohdan Kurczyk-Sanitycz	Nr uprawnień: Elektryczna 45/80/Pw

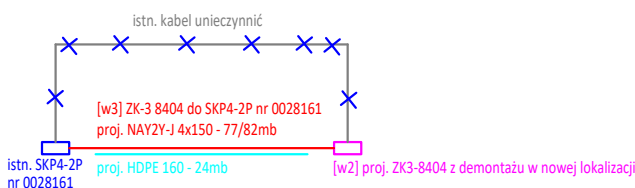
KOLIZJA SN [w1]



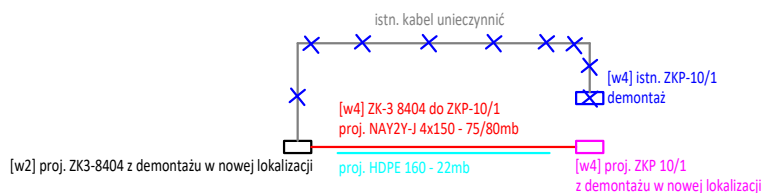
KOLIZJA nN [w2]



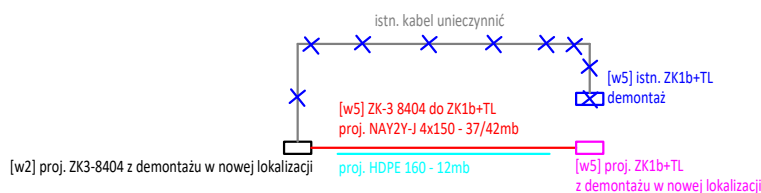
KOLIZJA nN [w3]



KOLIZJA nN [w4]



KOLIZJA nN [w5]



Inwestor:				
Prologis Poland LXXIII Sp. z o.o. ul. Złota 59, 00-120 Warszawa				
Projektujący:				
Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo				
Temat:				
Budowa skrzyżowania ulicy Kowalewickiej z ulicą Haliny Konopackiej w Poznaniu obejmująca budowę skrzyżowania typu rondo wraz z oświetleniem, odwodnieniem i kanałem technologicznym oraz przebudową niezbędnych elementów infrastruktury technicznej zlokalizowanej w obszarze inwestycji				
Skala:	Rysunek:			Nr rys:
1:500	Schemat usunięcia kolizji			E02
Data:	Studium:			
06.2023	Projekt zagospodarowania terenu			
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:
Główny projektant	mgr inż. Wojciech Andrzejak	Drogowa	WKP/0347/POOD/17	
Projektant EL	mgr inż. Andrzej Kuroczycki-Saniutycz	Elektryczna	WKP/0131/POOE/06	
Sprawdzający EL	mgr inż. Bohdan Kuroczycki-Saniutycz	Elektryczna	45/80/Pw	