

BIOZ, DECYZJE, OPINIE, UZGODNIENIA

Nazwa i adres Inwestora: Gmina Żarki
ul. Kościuszki 15/17
42-310 Żarki

Nazwa obiektu: Elektroenergetyczne przyłącze średniego napięcia

**Nazwa zamierzenia
budowlanego:** Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego średniego napięcia

TOM: ZL

**Kategoria obiektu
Budowlanego:** XXVI

**Lokalizacja obiektu
budowlanego:** **Gmina Żarki**, obręb 0002 Żarki, działki nr: 2674

**Nazwa i adres Jednostki
Projektowania:** ProLin Szymon Przybytek
ul. Anny Szwed – Śniadowskiej 44 lok. 43, 30-389 Kraków

Projektant:

mgr inż. Szymon Przybytek

Specjalność: Instalacyjna w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Nr uprawnień: MAP/0334/POOE/13

Kraków, maj 2025 r.

Spis treści

I.	BIOZ	3
II.	DECYZJE, OPINIE, UZGODNIENIA	11
1.	Odpis protokołu narady koordynacyjnej	12
2.	Uzgodnienie z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Katowicach	19

I. BIOZ

1. Podstawa prawna opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, art. 20 ust. 1b,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Poniższe informacje opracowane zostały w sposób określony w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (dz. U. z 2003 r. nr 120, poz. 1125 i 1126).

2. Zakres robót

- wytyczenie geodezyjne trasy przyłączy kablowych,
- przygotowanie wykopów dla układanych przyłączy kablowych,
- wykonanie przewiertów sterowanych lub przecisków,
- ułożenie przyłączy kablowych w wykopie,
- zasypanie wykopu i zagęszczenie gruntu,
- przywrócenie nawierzchni w miejscach przejścia przez drogi oraz terenu w miejscach wykonywania robót do stanu pierwotnego,
- prace montażowe w stacjach kontenerowych,
- próby napięciowe,
- załączenie linii pod napięcie.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie działek, na których prowadzone będą roboty budowlane występują linie teletechniczne, linie elektroenergetyczne, kanalizacja deszczowa.

4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Podczas realizacji planowanej inwestycji mogą wystąpić zagrożenia zdrowia i życia spowodowane:

- wykopami o głębokości większej niż 1,5 m,

- pracami przy użyciu ciężkiego sprzętu zmechanizowanego,
- pracami w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych.

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń

Przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z wykonywaniem inwestycji należy przeprowadzić instruktaż pracowników zwracając szczególną uwagę na mogące wystąpić zagrożenia zdrowia i życia. Zwrócić należy szczególną uwagę na zaopatrzenie i dostępność do środków pierwszej pomocy. Podczas prowadzenia wszystkich prac związanych z budową inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać aktualnych przepisów BHP obowiązujących na terenie budowy.

Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót

4.1. Zagrożenia wynikające z prowadzenia prac ziemnych

a) Miejsce zagrożenia

- stanowiska prac przy prowadzeniu wykopów,
- stanowiska przy pracach wyładowczych,

b) Czas występowania

- zgodnie z harmonogramem prowadzenia prac.

4.2. Zagrożenia wynikające z prac sprzętu mechanicznego

a) Miejsca zagrożeń:

- stanowiska prac przy zastosowaniu sprzętu mechanicznego (spychaczy, koparek, podnośników)
- stanowiska prac przy pracy podnośników i dźwigów,
- stanowiska prac przy zastosowaniu wciągarek,

b) Czas występowania

- zgodnie z harmonogramem prowadzenia prac.

4.3. Zagrożenia porażenia prądem elektrycznym

a) Miejsca zagrożeń

- stanowiska pracy w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych,
- stanowiska prac załadunkowo – wyładunkowych w pobliżu czynnych elektroenergetycznych linii przesyłowych,
- stanowiska pracy przy zastosowaniu elektronarzędzi,

b) Czas występowania

- zgodnie z harmonogramem prowadzenia prac.

4.4. Zagrożenia powodujące urazy ciała

a) Miejsca zagrożeń

- stanowiska prac w pobliżu urządzeń mechanicznych
- stanowiska w pobliżu wirujących części maszyn
- poruszające się środki transportu,
- ostre wystające elementy,
- śliskie i nierówne powierzchnie,
- spadające przedmioty,
- osunięcia ziemi (przy prowadzeniu wykopów),

b) Czas występowania

- zgodnie z harmonogramem prowadzenia prac.

6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych

Osobą bezpośrednio odpowiedzialną za prowadzenie prac i przestrzeganie przepisów BHP jest Kierownik Budowy, posiadający wymagane uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

- a) Kierownik Budowy powinien ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac.
- b) Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio Kierownik Robót oraz Majster, stosownie do zakresu obowiązków.
- c) Kierownik Budowy przed przystąpieniem do wykonywania robót jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich prac.
- d) Pracownicy zatrudnieni na terenie budowy powinni posiadać odpowiednie uprawnienia dopuszczające do pracy przy urządzeniach elektrycznych, pojazdach mechanicznych, maszynach budowlanych itp.
- e) Pracownicy zatrudnieni na terenie budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych. Pracownicy są zobowiązani do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.

f) Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP. Rodzaje obowiązujących szkoleń podaje Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bhp (Dz. U. 2004 Nr 180 poz. 1860). Szkolenia powinny być prowadzone w formie instruktażu — na stanowisku, na którym będzie zatrudniony instruowany dany pracownik, na podstawie szczegółowego programu opracowanego przez organizatora szkolenia. Szkolenie powinno uwzględniać następujące etapy:

- rozmowy wstępne instruktora lub osoby z odpowiednimi kwalifikacjami z instruowanymi pracownikami,
- pokaz i objaśnienie przez instruktora całego procesu pracy, który ma być realizowany przez pracowników,
- próbne wykonywanie procesu pracy przez pracowników przy korygowaniu przez instruktora sposobów wykonywania pracy,
- samodzielne prace pracowników pod nadzorem instruktora lub osoby z odpowiednimi kwalifikacjami,

Jeżeli pracownik wykonuje prace na różnych stanowiskach, szkolenie powinno uwzględniać wszystkie rodzaje prac, które będą należały do zakresu obowiązków pracownika. Sposób realizacji szkolenia i czas trwania poszczególnych jego części powinny być dostosowane do przygotowania zawodowego i dotychczasowego stażu pracy pracownika oraz zagrożeń występujących przy przewidzianej do wykonywania przez niego pracy.

- a) Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń np. kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna, kamizelki ostrzegawcze itp.
- b) W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie bhp, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie bhp itp.
- c) Każdy pracownik zatrudniony na budowie musi przed dopuszczeniem do pracy:
 - posiadać kwalifikacje zawodowe i uprawnienia adekwatne do wykonywanych czynności,
 - posiadać aktualne badania lekarskie i specjalistyczne np. przy pracach na wysokości,

- przejść szkolenie w zakresie BHP,
 - przejść szkolenie stanowiskowe przeprowadzone na budowie
- z częstotliwością uzasadnioną zmianą charakteru zagrożeń
- d) Każdorazowe przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego powinno być odnotowane w książce instruktażu i potwierdzone przez pracownika własnoręcznym podpisem.
- e) Na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan BIOZ opracowany przez Kierownika Budowy, dokonana ocena ryzyka zawodowego. Informacja, gdzie są przechowywane wyżej wymienione dokumenty powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia życia i zdrowia lub w ich sąsiedztwie wynika z obowiązujących przepisów i jest niezbędne dla zapewnienia bezpiecznej i sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką pomoc lub ewakuację na skutek zaistnienia nieprzewidzianych wypadków i zagrożeń (np. pożaru, wybuchu, lub innych awarii). Zakres robót inwestycyjnych dla całego zamierzenia budowlanego wymaga następujących środków technicznych i organizacyjnych wynikających z prowadzenia robót budowlanych w warunkach zagrożenia:

- a) wynikające z prowadzenia prac ziemnych:
- teren wykopów należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć przed możliwością przypadkowego wpadnięcia,
 - prace ziemne należy prowadzić w okresach suchych zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” wykluczając zmianę naturalnej struktury gruntów,
 - wykopy chronić przed napływem wód gruntowych w postaci sączeń lub swobodnego zwierciadła. Przewidzieć konieczność odwodnienia wykopów poprzez pompowanie.
 - wykopy, powinny mieć skarpy nachylone pod kątem uniemożliwiającym osuwanie się ziemi. W przypadku gruntów piaszczystych, ewentualnie gdy nie jest

możliwe uzyskanie odpowiedniego kąta nachylenia skarp należy zabezpieczyć ściany wykopu przed osuwaniem się ziemi stosując deskowanie,

- Wilgotność gruntu w wykopie przed zagęszczeniem musi być bliska jego wilgotności optymalnej uzależnionej od rodzaju gruntu w wykopie i zastosowanej energii zagęszczania.

b) wynikające z prac sprzętem mechanicznym

- prace mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami,
- teren prac sprzętu musi być jednoznacznie oznakowany,
- zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigów i koparek w zasięgu działania ich ramion,
- w przypadku prac w porach o ograniczonym natężeniu światła dziennego teren należy oznakować tzw. oznakowaniem nocnym (światła pulsujące).

c) porażenia prądem elektrycznym

- przy pracach należy stosować narzędzia izolowane (odporność na przebicie),
- należy stosować odzież ochronną przeznaczoną do prac w pobliżu urządzeń pod napięciem,
- zabrania się ustawiania dźwigów pod przewodami linii energetycznych i wykonywania pracy w tych warunkach,
- zapobieganie niebezpieczeństwom związanym z wykonywaniem robót budowlanych gdzie istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym powinno być realizowane zgodnie z :
 - i. Normą PN-EN 50110 – „Eksploatacja urządzeń elektrycznych”,
 - ii. Normą PN-E-05115 – „Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1kV”,
 - iii. Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej,
 - iv. Normą PN-IEC 60364-4-47 – „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Stosowanie środków ochrony dla zapewnienia bezpieczeństwa. Postanowienia ogólne. Środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.”

e) Zagrożenia powodujące urazy ciała

- przy prowadzeniu wszystkich prac bezwzględnie należy stosować przeznaczoną w tym celu odzież ochronną,
- poruszać się w miejscach wyznaczonych,

- stosować wyłącznie urządzenia z zabezpieczeniem pracy przewidzianym przez producenta (np. osłony na części wirujące maszyn),
- miejsca niebezpieczne (doły, wykopy) jednoznacznie oznakować
- wystające, ostre krawędzie należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie osłon lub ogrodzenie,

Budowę należy wyposażyć w apteczkę, a pierwszej pomocy udzielać powinni przeszkoleni pracownicy. Zaplecze socjalne powinno być wyposażone w sprzęt ochrony przeciwpożarowej – gaśnice zlokalizowane wewnątrz zaplecza.

8. Stosowane instrukcje

W przypadku zaistnienia zagrożeń życia lub zdrowia mają zastosowanie następujące instrukcje:

- a) Instrukcja postępowania w razie zaistnienia wypadku
 - procedura udzielania pierwszej pomocy i jej organizacja
 - procedura postępowania powypadkowego,
 - telefony alarmowe,
- b) Instrukcja postępowania na wypadek pożaru
 - alarmowanie wewnętrzne,
 - alarmowanie zewnętrzne,
 - zastosowanie sprzętu p. poż.,
 - telefony alarmowe.
- c) Instrukcja postępowania w przypadku innych zagrożeń
 - awaria sprzętu technicznego,
 - zdarzenia o charakterze katastrofy budowlanej,
 - zdarzenia losowe

Za zapoznanie pracowników z treścią instrukcji odpowiedzialny jest Kierownik Budowy w trakcie prowadzenia instruktaży stanowiskowych lub inna wyznaczona do tego osoba.

9. Uwagi dla Wykonawcy robót

- a) Przed przystąpieniem do prac trasę przyłączy wytyczyć geodezyjnie,
- b) Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą naziemną i podziemną należy zachować odstępy izolacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wytycznymi gestorów poszczególnych sieci,

- c) Podczas prac ziemnych zwrócić szczególną uwagę, aby nie spowodować przerwania lub nie doprowadzić do uszkodzenia istniejącej infrastruktury,
- d) Wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i warunkami na roboty energetyczne,
- e) Podczas prowadzenia robót przestrzegać aktualnych przepisów BHP,
- f) Po wykonaniu inwestycji należy zaktualizować projekt celem opracowania dokumentacji powykonawczej,
- g) Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem postanowień norm i rozporządzeń przywołanych w projekcie budowlanym.

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.

II. DECYZJE, OPINIE, UZGODNIENIA

1. Odpis protokołu narady koordynacyjnej

Starostwo Powiatowe
w Myszkowie
ul. Pułaskiego 6
42-300 Myszków

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Myszkowskiego sposobem elektronicznym
w terminie do 2024-12-19

Znak sprawy: GK.6630.65.2024

Wnioskodawca: Gmina Żarki
42-310 Żarki, ul. Kościuszki 15/17

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Obręb 0002 Żarki Miasto, dz. nr 3281/11, 3281/8, 3281/7, 2674

Rodzaj i funkcja przewodu: Projektowane przłacz elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne.

Temat projektu: "Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego średniego napięcia wraz z traktem światłowodowym."

Informacje uzupełniające:

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Ewelina Polak

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1.	Fibee Sp. z o.o. Zuzanna Jankowska	pozytywne z uwagami FIBEE I SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 17.12.2024 r., we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE I SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE I SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
2.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. oddz.w Świerkianach TJE w Częstochowie Tomasz Głogowski	nie dotyczy Nie dotyczy
3.	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Złoty Potok	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny Katowice Dawid Mędrcki	nie dotyczy Nie dotyczy
5.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Zawierciu	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni Piotrków Trybunalski Paulina Cichoń	nie dotyczy Nie dotyczy
7.	PERN S.A.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

Strona 1 z 6 (22p)

8.	PKP Polskie Linie Kolejowe S. A. Zakład Linii Kolejowych w Częstochowie Andrzej Marzec	nie dotyczy Nie dotyczy
9.	PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10.	Polska Spółka Gazownictwa Sp z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze Rejon Dystrybucji Gazu w Zawierciu Tomasz Drożdżyński	pozytywne z uwagami Uzgodniono z uwagami: • Skrzyżowanie oraz zbliżenia do projektowanych inwestycji z siecią gazową należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN lub przebudować sieć gazową na koszt Inwestora. • PT przebudowy lub sposób zabezpieczenia sieci gazowej należy uzgodnić z Naszym Zakładem. • Przed przystąpieniem do robót w sąsiedztwie naszych urządzeń należy powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac oraz zlecić nadzór. • Prace ziemne w pobliżu naszych urządzeń należy prowadzić ręcznie pod nadzorem Gazowni w Zawierciu. • Wszystkie kolizje i zbliżenia z siecią gazową należy każdorazowo zgłaszać do odbioru naszemu przedstawicielowi.
11.	PORECO Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12.	Powiatowy Zarząd Dróg Myszków Anna Stefanik	nie dotyczy Nie dotyczy
13.	Schumacher Packaging Zakład Grudziądz Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14.	Spółdzielnia mieszkaniowa "Mysta" ul. Sikorskiego 63/81 42-300 Myszków	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15.	Spółka Wodna "Wodnik" w Rzeniszowie	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16.	Stowarzyszenie do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego Wojciech Labocha	nie dotyczy Nie dotyczy
17.	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18.	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie Przemysław Piper	pozytywne z uwagami Uzgadnia się pod warunkiem zachowania uwag zawartych w piśmie: 161074/2021/O08R00 Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: - 3m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, - 10m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, - 15m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczące również użycia dźwigni, licząc odległości od najdalej wysuniętej części maszyny od skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszyć ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

		<p>Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi:</p> <p>1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jednię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.</p> <p>2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:</p> <p>a) dla kabli 1kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego,</p> <p>b) dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.</p> <p>3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły - zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.</p> <p>4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.</p> <p>5. Wszystkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A., należy wykonać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.</p> <p>6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.</p> <p>7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych - zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm - oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwości przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.</p> <p>Lokalizację obiektów sprawdzono w zakresie występowania kolizji z uzbrojeniem terenu. Przyjęte rozwiązania oraz szczegóły techniczne należy przedstawić do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie</p>
19.	TK Telekom Sp. z o.o. Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie Zakład Telekomunikacji w Katowicach Andrzej Wojtkun	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Brak uwag</p>
20.	"U & R CALOR" Sp. z o.o. Wojkowice - Myszków	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>
21.	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego Departament Cyfryzacji i Informatyki Henryk Hibszer	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>Uzgadnia się pozytywnie z uwagami – planowana inwestycja koliduje z infrastrukturą teletechniczną Śląskiej Regionalnej Sieci Szkieletowej w ciągu ul. Myszkowskiej (dz. nr 2674).</p> <p>Orientacyjny przebieg Śląskiej Regionalnej Sieci Szkieletowej dostępny jest w serwisie internetowym na stronie https://e.slaskie.pl/pl/srss/sprawdz-zasieg-sieci.html</p> <p>Przed rozpoczęciem prac ziemnych wytyczyć przebieg (ŚRSS) oraz wykonać wykopy kontrolne w punktach zbliżeń, m.in. w celu potwierdzenia głębokości umieszczenia naszej infrastruktury.</p>

		<p>Na wskazanym odcinku nasza infrastruktura obejmuje m.in. niżej wymienione elementy pasywne, zastosowane do budowy szerokopasmowej sieci telekomunikacyjnej (rurociąg kablowy, studnie kablowe, zasobniki, węzły telekomunikacyjne):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kabel światłowodowy jednomodowy – typ Z-XOTKsDb 72J – ułożony w trasie. 2. Rurociąg kablowy – 4xHDPE40/3,7rp – ułożony na głębokości 1m (+/- 5cm) pod powierzchnią gruntu, szerokość wykopu – do 50cm, rury ułożone w konfiguracji 2x2 (wiązka). Rury w kolorach: żółty, czerwony, niebieski, zielony – w rurze koloru żółtego jest ułożony kabel światłowodowy. W rurze koloru niebieskiego znajduje się kabel światłowodowy własności Fibee I Sp. z o.o. 3. Taśma ostrzegawcza w kolorze pomarańczowym, z taśmą stalową, oznaczona napisem „Uwaga kabel światłowodowy” (układana na połowie głębokości). 4. Studnie – typ SKO-2g, SKO-6 itp., pokrywa posiada logo ŚRSS, (studnia zlicowana z poziomem gruntu). 5. Rury osłonowe typu np. RHDPE 110/6,3, RHDPE 125/7,1, RHDPE 140/8,0, RHDPE 125/4,8, RHDPE 160/9,1, RHDPE 160/14,6. 6. Rura osłonowa dwudzielna – np. typ A110PS, A160PS. <p>Prace w pobliżu urządzeń podziemnych ŚRSS wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 metry od naszej infrastruktury. Kable światłowodowe będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną fi160.</p> <p>Prace w pobliżu infrastruktury ŚRSS powinny być prowadzone pod nadzorem uprawnionego pracownika Śląskiej Regionalnej Sieci Szkieletowej, a o terminie planowanych prac powiadomić z co najmniej 10-dniowym wyprzedzeniem na adres e-mail: ssrs@slaskie.pl.</p> <p>W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania powyższych wymagań i warunków, właściciel urządzeń obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy.</p>
22.	Zakład Usług Komunalnych w Żarkach	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Myszkowie	nie dotyczy
	Krzysztof Trepka	Nie dotyczy
24.	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego	pozytywne bez uwag
	Ewa Żurowska-Oleś	Brak uwag
25.	Zespół Usług Komunalnych w Koziegłowach	nie dotyczy
	Jarosław Grudziecki	Nie dotyczy
Wójt/burmistrz/prezydent miasta według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1.	Urząd Gminy Niegowa	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2.	Urząd Gminy Poraj	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	Urząd Miasta i Gminy Żarki	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego średniego napięcia

4.	Urząd Miasta Myszków	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty.	Stanowisko/treść uwagi:
1.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Myszkowie	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2.	Starostwo Powiatowe w Myszkowie Wydział Geodezji i Kartografii Ewelina Polak	pozytywne z uwagami
		Należy zachować nienaruszalność znaków geodezyjnych i granicznych, które podlegają ochronie w myśl art.15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.
3.	Starostwo Powiatowe w Myszkowie Wydział Inwestycji, Rozwoju i Zamówień Publicznych	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Uwaga własna przewodniczącego:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko	Stanowisko/treść uwagi:
1.	Przewodniczący narady koordynacyjnej Ewelina Polak	pozytywne z uwagami
		Proszę zachować ostrożność podczas prac realizacyjnych i zastosować odpowiednie zabezpieczenia między innymi w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z sieciami uzbrojenia terenu i ich urządzeniami, również projektowanymi i zaopiniowanymi pod względem lokalizacji oraz w miejscach przejazdów. Prace powinny być wykonane w warunkach dobrej widzialności i pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia zawodowe. Proszę uwzględnić uwagi i zalecenia, ujęte w protokole oraz koordynować działania związane z realizacją projektów z obszaru opracowania celem bezpiecznego i bezkolizyjnego zrealizowania zamierzeń inwestycyjnych.

Nie złożono wniosku o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Protokolant:

Z up. STAROSTY
Ewelina Polak
Ewelina Polak
Podinspektor
w Wydziale Geodezji i Kartografii
Ewelina Polak

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego
narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

Strona 5 z 6 (22p)

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2024.1151), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z §13.1 pkt. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23.07.2021r. w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. 2021.1374), powiatową bazę GESUT aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznej na podstawie: (...) wyników narad koordynacyjnych, o których mowa w art. 28b ust.1 ustawy.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2024.1151): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2024.1478).

[illegible]

2. Uzgodnienie z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Katowicach