

STRONA TYTUŁOWA

ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przebudowa drogi gminnej Nr 107350B tj. ul. Strzelniczej w Bielsku Podlaskim wraz z budową i przebudową oraz zabezpieczeniem kolidujących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej
ADRES: KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Strzelnicza, Bielsk Podlaski, pow. bielski XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe
INWESTOR:	Burmistrz Miasta Bielsk Podlaski ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Biuro Projektowe DROEM Miroslaw Jakubiuk 17-100 Bielsk Podlaski ul. Adama Mickiewicza 192 lok. 1 tel. 507-582-886 e-mail: miroslaw@jakubiuk.pl , droem@bielsk24.pl

Imię i nazwisko, Funkcja Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
mgr inż. Mirosław Jakubiuk - Projektant specjalność inżynierska drogowa nr upr. PDL/0036/PBD/16 do projektowania bez ograniczeń	Branża drogowa	27.02.2025r.	
mgr inż. Paulina Izdebska - Sprawdzający specjalność inżynierska drogowa nr upr. PDL/0042/PBD/24 do projektowania bez ograniczeń	Branża drogowa	27.02.2025r.	
mgr inż. Piotr Sitkiewicz – Projektant specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. PDL/0129/PWBS/18 do projektowania bez ograniczeń	Branża sanitarna	27.02.2025r.	
mgr inż. Piotr Putko - Projektant specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. PDL/0053/POOE/06 do projektowania bez ograniczeń	Branża elektryczna	27.02.2025r.	
inż. Tomasz Tymiński – Projektant specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr upr. PDL/0136/PWOT/16 do projektowania w ograniczonym zakresie	Branża telekomuni- kacyjna	27.02.2025r.	

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Nazwa załącznika	Liczba stron
1.	Kopia protokołu z narady koordynacyjnej Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej	4
2.	Kopia warunków usunięcia kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi wchodzącymi w skład sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A.	4
3.	Kopia zgłoszenia wodnoprawnego z dn. 08-06-2022r.	3
4.	Kopia zawiadomienia o braku sprzeciwu do zgłoszenia wodnoprawnego	1
5.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – wielobranżowa (branża drogowa, sanitarna, elektryczna, telekomunikacyjna)	7

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:
2025-02-18

Przewodniczący narady: Justyna Korniluk
Naczelnik Wydziału Geodezji i Katastru

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Wnioskodawca
Biuro Projektowe DROEM Mirosław Jakubiuk Adama Mickiewicza 192 lokal 1 17-100 Bielsk Podlaski

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej				
Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
011	2	171/2	BIELSK PODLASKI-m.	Studziwody
011	2	195/1	BIELSK PODLASKI-m.	Studziwody
011	3	3653	BIELSK PODLASKI-m.	Bielsk Podlaski
011	3	3652/89	BIELSK PODLASKI-m.	Bielsk Podlaski
011	3	3652/66	BIELSK PODLASKI-m.	Bielsk Podlaski
011	3	3652/63	BIELSK PODLASKI-m.	Bielsk Podlaski

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej	
Lp.	Nazwa asortymentu
1	sieć elektroenergetyczna
2	sieć wodociągowa
3	sieć kanalizacyjna
4	sieć telekomunikacyjna

Uwagi przewodniczącego narady	
	Brak uwag pod względem formalnym.

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Burmistrz Miasta Bielsk Podlaski	Jarosław Strapczuk - Urząd Miasta Bielsk Podlaski 2025-02-17 12:15:15	brak uwagi
2	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	Marcin Tomaszuk 2025-02-17 11:55:25	brak uwag
3	Podlaska Sieć Internetowa Sp. z o.o.	Kira Anna Latkowska 2025-02-11 09:48:10	brak uwag

4	Hawe Telekom S.A. w restrukturyzacji	Aleksandra Ratajczyk 2025-02-12 13:00:29	brak uwag
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku	Wojciech Magnuszewski 2025-02-13 11:58:15	brak uwag
6	Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego	Krzysztof Biryłko 2025-02-14 09:21:16	brak uwag
7	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bielsk w Bielsku Podlaskim	Łukasz Prokopiuk 2025-02-11 08:04:38	brak uwag
8	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski	Krzysztof Karolczuk 2025-02-13 15:11:48	<p>Uzgadnia pozytywnie proj. sieci uzbrojenia terenu względem napowietrznych linii nN i SN z nieizolowanymi przewodami roboczymi oraz kablowych linii ziemnych nN i SN na następujących warunkach:</p> <p>1) Zachować wymogi BHP podczas prowadzenia robót budowlanych, a w razie braku takiej możliwości linię wyłączyć spod napięcia na czas wykonywania robót. Warunki i możliwość wyłączenia oraz ewentualnego przydzielenia nadzoru uzgodnić w tut. Rejonie na 2 tygodnie przed planowanym terminem wykonania prac.</p> <p>2) Roboty ziemne w odległości mniejszej niż 1,5m od linii kablowych ziemnych i od słupów linii napowietrznych wykonywać ręcznie. W przypadku odkrycia w wykopie folii ostrzegawczej informującej o obecności kablowej linii ziemnej SN 15kV prace natychmiastowo przerwać i zgłosić w tut. Rejonie konieczność wyłączenia odkrytej linii kablowej.</p> <p>3) Linie kablowe krzyżowane trasą projektowanych urządzeń zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi z polietylenu w razie stwierdzenia braku istniejących osłon lub przedłużyć istniejące rury osłonowe zgodnie z normą N SEP-E-004.</p> <p>4) Zachować głębokość ułożenia kablowych linii ziemnych względem projektowanego uzbrojenia terenu (w razie konieczności projektowane uzbrojenie zagłębić) zgodnie z normą N SEP-E-004.</p> <p>5) Sieć dystrybucyjną PGE Dystrybucja S.A. kolidującą z projektowanym zagospodarowaniem terenu inwestycji przebudować zgodnie z warunkami usunięcia kolizji znak RE3/TO/5090/16/2022 z dnia 28.02.2022r.</p> <p>6) Prace związane z podnoszeniem linii kablowych ziemnych winni wykonywać pracownicy posiadający upoważnienie do pracy na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, po uprzednim wyłączeniu ich spod napięcia na zasadach jak w pkt.1).</p> <p>7) Termin rozpoczęcia robót w zbliżeniu do linii kablowej zgłosić w tutejszym Rejonie z tygodniowym wyprzedzeniem.</p> <p>8) Konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzenia naszych urządzeń poniesie Inwestor inwestycji podstawowej.</p>
9	Multimedia Polska sp. z o.o.	Robert Borawski 2025-02-10 14:09:13	brak uwag

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	Nazwa Instytucji
1	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A.
2	Telewizja Kablowa Hajnówka Kiędys Kyrulik Spółka Jawna
3	ORANGE POLSKA S.A. Zarządzanie Zasobami Sieci i Obsługi Klienta

Zgodnie z art 28ba ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.) Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie 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 przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3. Załącznikiem do niniejszego protokołu jest mapa z projektem usytuowania sieci uzbrojenia

Protokolant : Justyna Korniluk

*Z up. STAROSTY
Przewodniczący narady koordynacyjnej
Naczelnik Wydziału Geodezji i Katastru*

*Geodeta Powiatowy
inż. Justyna Korniluk*

Justyna
Kornilu
k

Elektronicznie
podpisany przez
Justyna Korniluk
Data:
2025.02.18
14:45:37 +01'00'

Bielsk Podlaski 25.05.2022

Nr RE3/TO/5090/16/2022

**Gmina Miejska Bielsk Podlaski
ul. Kopernika 1
17-100 Bielsk Podlaski**

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

PGE Dystrybucja S.A. („Spółka”) odpowiadając na wniosek dotyczący usunięcia kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z inwestycją określa się następujące warunki przebudowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych wchodzących w skład sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną inwestycją:

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej Nr 107381B tj. ul. Gajowej i drogi gminnej Nr 107350B tj. ul. Strzelniczej w Bielsku Podlaskim

1. Miejsce występującej kolizji:

Bielsk Podlaski dz. 223, 212, 170, 30, 221/5, 890/17, 890/1, 205/9, 171/2, 63, 195/1

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością PGE Dystrybucja S.A.:

- **Odcinek linii kablowej SN Bielsk Podlaski – Proszkownia II;**
- **Stacja transformatorowa kontenerowa 3-1881 Bielsk Podlaski Gajowa;**
- **Odcinki linii kablowych nN obwody nr 1,2,4,5 zasilane z ST 3-1881;**
- **Odcinki linii kablowej nN zasilane z ST 3-1660 Bielsk Podlaski Studziwodzka Szkółka;**
- **Odcinek linii napowietrznej nN typu AsXsn4x70+AsXSn2x25 od słupa nr 31 do słupa nr 33 w ciągu ul. Gajowej - zasilanie z ST 3-1660;**
- **Odcinek linii kablowej SN Bielsk Podlaski – Szpital od słupa nr 65 ul. Strzelnicza w kierunku ul. Bohaterów Września;**
- **Odcinek linii napowietrznej SN Bielsk Podlaski – Szpital typu 3xALF35 od sł. Nr 1 w kierunku ST 3-0001 PZUZ**

Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3 Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji urządzeń elektroenergetycznych należy:

- a) Przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia wskazane w pkt. 2, stosując Wytyczne budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w następującym zakresie:
 - i. **ułożenie po nowej trasie linii kablowych SN w sposób niekolidujący z planowanym zagospodarowaniem terenu – w przypadku braku możliwości przełożenia ułożyć nowe odcinki linii;**
 - ii. **przestawienie stacji transformatorowej kontenerowej 3-1881 w nową lokalizację zgodną z planowanym PZT;**
 - iii. **ułożenie po nowej trasie linii kablowych zasilanych z ST 3-1881 i ST 3-1660 nN w sposób niekolidujący z planowanym zagospodarowaniem terenu – w przypadku braku możliwości przełożenia ułożyć nowe odcinki linii;**
 - iv. **przebudowa linii napowietrznej nN typu AsXsn4x70+AsXSn2x25 od słupa nr 31 do słupa nr 33 w ciągu ul. Gajowej po nowej trasie**
 - v. **zabudowa w nowej lokalizacji słupa nr 2 linii napowietrznej SN 15kV Bielsk Podlaski – Szpital;**
- b) opracować projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. oraz sporządzić na jego podstawie kosztorys inwestorski.
- c) prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej. W przypadku konieczności wyłączenia, niezbędne jest uzyskanie zgody PGE Dystrybucja i ustalenie warunków wyłączenia.
- d) Przed zawarciem umowy usunięcia kolizji uzgodnić dokumentację techniczno - prawną (lit.b) wraz z kosztorysem inwestorskim z **Rejonem Energetycznym Bielsk Podlaski ul. 11 Listopada 11, 17-100 Bielsk Podlaski** w zakresie przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
- e) uzyskać niezbędne pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186).
- f) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji należy pozyskać i dostarczyć Spółce – własnym kosztem i staraniem (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przenoszone/odtworzone urządzenia elektroenergetyczne PGE Dystrybucja S.A. po usunięciu kolizji w postaci:
 - Nieodpłatnej dla Spółki, bezterminowej służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści: „*Służebność przesyłu zostaje ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. i jej następców prawnych lub nabywców urządzeń, na okres*

nieoznaczony, i że wygasa najpóźniej wraz z likwidacją przedsiębiorstwa. Służebność będzie polegać na prawie korzystania z nieruchomości obciążonej na której znajdują się urządzenia elektroenergetyczne w tym urządzenia powiązane, polegającej w szczególności na prawie do utrzymywania na niej urządzeń i instalacji elektroenergetycznych, dystrybucji/przesyłu energii elektrycznej za ich pośrednictwem, prawie dostępu i dojazdu do nich niezbędnym sprzętem, usuwania awarii, dokonywania napraw, wykonywania czynności eksploatacyjnych, w tym modernizacji, konserwacji, kontroli przeglądów, wymiany, przebudowy, remontu, rozbudowy i demontażu". Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesylu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesylu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesylu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń. W przypadku, gdy służebność ustanawiana jest poprzez złożenie jednostronnego oświadczenia przez właściciela lub użytkownika wieczystego gruntu, akt notarialny powinien zostać dostarczony Spółce w terminie 7 dni od złożenia takiego oświadczenia z uwagi na ciążyący na Spółce obowiązek podatkowy w podatku od czynności cywilnoprawnych.

- w przypadku kolizji z drogami – decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) wydanej w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz.U. z 2018r. poz.1474) z wpisem do właściwych ksiąg wieczystych


Dopuszcza się możliwość pozyskania tytułu prawnego oraz dokonania wpisów w stosownych księgach wieczystych po zakończeniu procesu usunięcia kolizji pod warunkiem zawarcia ze Spółką umowy kaucji (według wzoru obowiązującego w Spółce).

- g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac związanych z usunięciem kolizji,
 - h) zdemontować/przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - i) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń elektroenergetycznych związanych z usunięciem kolizji.
 - j) podpisać protokół zdawczo-odbiorczy po zakończeniu usuwania kolizji.
5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.
 6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji wskazanej w pkt. 3 oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt. 8 i 9 poniżej.
 7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych.
 8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje, że urządzenia

elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Ponadto Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz akceptuje, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarta będzie informacja, iż usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.

9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje warunek, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 36 miesiące od daty ich wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.
12. Osoba do kontaktu: Tomasz Ostaszewski, PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski, ul. 11 Listopada 11, 17-100 Bielsk Podlaski, tel. 85 676 6365

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie porozumienia/umowy pomiędzy Stronami.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski

... Jerzy Kordziukowicz ...

Bielsk Podlaski dn. ...08.06.2022v...

Burmistrz Miasta Bielsk Podlaski
ul. Kopernika 1
17-100 Bielsk Podlaski

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Nadzór Wodny w Bielsku Podlaskim

Zgłoszenie wodnoprawne

1. Zgodnie z art. 394 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. *Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz. 88, 258 z późn. zm.) zgłaszam zamiar wykonania czynności, robót lub urządzeń wodnych wyszczególnionych w art. 394 ust. 1 ww. ustawy (*właściwe zakreślić*)
- 1) wykonanie pomostu o szerokości do 3m i długości całkowitej do 25m, stanowiącej sumę długości jego poszczególnych elementów;
 - 2) postój na wodach płynących statków przeznaczonych na cele mieszkaniowe lub usługowe;
 - 3) prowadzenie przez wody inne niż śródlądowe drogi wodne napowietrznych linii energetycznych i telekomunikacyjnych;
 - 4) wykonanie kąpieliska lub wyznaczenie miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli, w tym na obszarze morza terytorialnego;
 - 5) trwałe odwadnianie wykopów budowlanych;
 - 6) prowadzenie robót w wodach oraz innych robót, które mogą być przyczyną zmiany stanu wód podziemnych;
 - 7) wykonanie urządzeń odwadniających obiekty budowlane, o zasięgu oddziaływania niewykraczającym poza granice terenu, którego zakład jest właścicielem;
 - 8) odprowadzanie wód z wykopów budowlanych lub z próbnych pompowań otworów hydrogeologicznych;
 - 9) wykonanie stawów, które nie są napełniane w ramach usług wodnych, ale wyłącznie wodami opadowymi lub roztopowymi lub wodami gruntowymi, o powierzchni nieprzekraczającej 5000m² i głębokości nieprzekraczającej 3m od naturalnej powierzchni terenu, o zasięgu oddziaływania niewykraczającym poza granice terenu, którego zakład jest właścicielem;
 - 10) przebudowa rowu polegająca na wykonaniu przepustu lub innego przekroju zamkniętego na długości nie większej niż 10m;
 - 11) przebudowa lub odbudowa urządzeń odwadniających zlokalizowanych w pasie drogowym dróg publicznych, obszarze kolejowym, na lotniskach lub lądowiskach;
 - 12) wydobywanie kamienia, żwiru, piasku, innych materiałów z wód w związku z utrzymywaniem wód, śródlądowych dróg wodnych oraz remontem urządzeń wodnych, wykonywane w ramach obowiązków właściciela
- (zaznaczyć czego dotyczy zgłoszenie)**

i określają:

- a) cel planowanych do wykonania czynności, robót lub urządzeń wodnych:

Celem planowanych czynności i robót jest poprawa odwodnienia w pasie drogowym drogi gminnej Nr 107350B ul. Strzelniczej w Bielsku Podlaskim poprzez przebudowę istniejących urządzeń odwadniających oraz jednocześnie zapewnienie zaprojektowania odpowiednich parametrów technicznych drogi gminnej podczas realizacji planowanej inwestycji polegającej na przebudowie i rozbudowie drogi (tryb ZRID). Umożliwione będzie wykonanie nowej nawierzchni jezdni, chodnika, ścianek czołowych przepustu oraz barieryki odgradzającej ruch pieszego chodnikiem od wylotu przepustu.

- b) stanu prawnego nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane:

Roboty będą w całości wykonywane w pasie drogowym drogi gminnej (publicznej) Nr 108350B – tj. ul. Strzelniczej będącym własnością Gminy Miejskiej Bielsk Podlaski.

- c) wykonywanych robót w sposób opisowy, podstawowych parametrów charakteryzujących planowane roboty oraz warunków ich wykonania:

W celu zapewnienia dobrego odprowadzania wód opadowych i roztopowych z pasa drogowego ul. Strzelniczej zaprojektowano pod drogą przepust z rur żelbetowych o średnicy $\varnothing 50\text{cm}$ i długości 10m w miejscu starego wyeksploatowanego. Stare rury zostaną zdemontowane a nowe ułożone na uprzednio wykonanej ławie żwirowej gr. 30cm. Na wlocie i wylocie zostaną wykonane ścianki czołowe z betonu, skarpy nasypów i wykopów oraz dna rowu zostaną umocnione brukowcem. Na przepuscie od strony wlotu zostanie wykonana studzienka $\varnothing 120$ z osadnikiem. Umocnienie dna i osadnik w studziencie pozwolą na łatwe oczyszczanie przepustu i jego wlotów z namułu w przyszłości. Rów na wylocie przepustu zostanie odmulony.

Zaprojektowano na wlocie i wylocie przepustu ścianki czołowe wraz z umocnieniem brukowcem skarp i dna rowu w miejscu odprowadzenia wody z nawierzchni drogi. Szczegółowe rozwiązanie sytuacyjne, geometryczne i wysokościowe pokazano na załącznikach graficznym rys. Nr 1 i Nr 2 do niniejszego zgłoszenia.

- d) lokalizacji czynności, robót lub urządzeń wodnych, z podaniem nazwy lub numeru obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnymi,

Lokalizacja: Pas drogowy drogi gminnej Nr 108350B tj. ul. Strzelnicza km 0+221,50, działki nr ewid. 171/2 Obręb Studziwody oraz działka nr ewid. 3652/66 obręb Bielsk Podlaski, gm. Miasto Bielsk Podlaski, pow. bielski.

Przepust pod drogą w km 0+221,50 wg zał. graficznego Nr 1 do zgłoszenia	
rzędna wlotu – 139,70 m n.p.m	rzędna wylotu – 139,50 m n.p.m.
Współrzędne w geodezyjnym w układzie odniesienia PL-ETRF2000	
X=5846685.69 Y=8445080.25	X=5846688.12 Y=8445089.98

- e) planowanego terminu rozpoczęcia robót lub czynności

orientacyjny planowany termin rozpoczęcia robót lub czynności uzależniony jest od zakończenia procedur administracyjnych i uzyskania pozwolenia na przebudowę i rozbudowę dróg objętych inwestycją oraz pozyskaniem na nie środków finansowych. Przewiduje się rozpoczęcie robót od dnia 11 lipca 2022r.

Z up BORMISTRZA MIASTA

Bożena Teresa Zwolińska

Z-CA BORMISTRZA

(podpis Wnioskodawcy)

J. Stępczyński 20.07.2022r. H. Szałkiewicz

Załączniki:

- 1) dowód uiszczenia opłaty w wysokości 95,37zł uiszczona na rachunek bankowy PGW Wody Polskie: 06 1130 1017 0020 1510 6720 0042 z dopiskiem Nadzór Wodny w Bielsku Podlaskim,
- 2) mapa sytuacyjno-wysokościową pobrana z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego z naniesionym schematem planowanych czynności, robót lub urządzeń wodnych i zasięgiem ich oddziaływania lub inną mapę uwierzytelnioną przez organ państwowej służby geodezyjnej lub kartograficznej,
- 3) odpowiednie szkice lub rysunki,
- 4) wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku - decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego albo decyzję o warunkach zabudowy, jeżeli są wymagane,
- 5) zgodę właściciela urządzenia wodnego, które jest niezbędne do wykonania planowanych czynności, robót lub urządzeń wodnych,
- 6) oświadczenie o stanie prawnym nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane.

POUCZENIE*

* Do wykonywania czynności, robót lub urządzeń wodnych podlegających obowiązkowi zgłoszenia wodnoprawnego można przystąpić, jeżeli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia organ właściwy w sprawach zgłoszeń wodnoprawnych nie wniesie, w drodze decyzji, sprzeciwu i nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia. Dokonanie zgłoszenia wodnoprawnego nie zwalnia z obowiązku uzyskania uzgodnień i decyzji wymaganych na podstawie przepisów odrębnych.

Po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu wodnoprawnym terminu rozpoczęcia czynności, robót lub urządzeń wodnych podlegających obowiązkowi zgłoszenia wodnoprawnego, zgłoszenie wodnoprawne staje się bezprzedmiotowe.

W przypadku gdy organ właściwy w sprawach zgłoszeń wodnoprawnych nie wniesie sprzeciwu wnioskując o wydanie zaświadczenia o niezgłoszeniu sprzeciwu.

Z up BORMISTRZA MIASTA

..... Bożena Teresa Zioblińska
(podpis Wnioskodawcy)

J. Słupczak 2022.06.20 H. Srofuć

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Nadzór Wodny w Bielsku Podlaskim
ul. Żwirki i Wigury 15, 17-100 Bielsk Podlaski
NIP: 527-282-56-16 REGON: 368302575
telefon: +48 (85) 653 05 93 lub +48 (85) 730 30 10
e-mail: nw-bielsk@wp.wodypolskie.pl

Bielsk Podlaski dn.20.06 .2022 r.

BI.2.2.4200. 17 .2022



Handwritten signature and date '21.6.22'.

Burmistrz Miasta

Bielsk Podlaski

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 423 ust. 11 ustawy z dnia 23 sierpnia 2017 r. Prawo wodne (jedn. tekst Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.) zawiadamiam iż zgłoszenie wodnoprawne dokonane w dniu 08.06.2022 r. w sprawie przebudowy urządzeń odwadniających drogę publiczną (dr. gminna Nr 107350B, ul. Strzelnicza w Bielsku Podlaskim) położona dz. 171/2 obr. Studziwody, dz. 3652/66 obr. Bielsk Podlaski, jednostka ewidencyjna Miasto Bielsk Podlaski, pow. bielski, woj. podlaskie,

zostało przyjęte i nie wniesiono sprzeciwu o którym mowa w art. 423 ust 4 i 5 ustawy Prawo wodne.

1. a/a

KIEROWNIK
Miroslaw Józef Obuchowski

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przebudowa drogi gminnej Nr 107350B tj. ul. Strzelniczej w Bielsku Podlaskim wraz z budową i przebudową oraz zabezpieczeniem kolidujących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej
ADRES: KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Strzelnicza, Bielsk Podlaski, pow. bielski XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe
INWESTOR:	Burmistrz Miasta Bielsk Podlaski ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Biuro Projektowe DROEM Mirosław Jakubiuk 17-100 Bielsk Podlaski ul. Adama Mickiewicza 192 lok. 1 tel. 507-582-886 e-mail: miroslaw@jakubiuk.pl , droem@bielsk24.pl

Imię i nazwisko, Funkcja Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
mgr inż. Mirosław Jakubiuk ul. Mickiewicza 174B/17 17-100 Bielsk Podlaski <u>Projektant</u> specjalność inżynierska drogową nr upr. PDL/0036/PBD/16	Branża drogowa	27.02.2025r.	
mgr inż. Piotr Sitkiewicz ul. Olimpijska 15, 17-312 Drohiczyn <u>Projektant</u> specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. PDL/0129/PWBS/18	Branża sanitarna	27.02.2025r.	
mgr inż. Piotr Putko ul. A. Asnyka 10, 17-300 Siemiatycze <u>Projektant</u> specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. PDL/0053/POOE/06	Branża elektryczna	27.02.2025r.	
inż. Tomasz Tymiński ul. Piaskowa 72a 18-106 Niewodnica Korycka <u>Projektant</u> specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr upr. PDL/0136/PWOT/16	Branża telekomuni- kacyjna	27.02.2025r.	

1. Podstawa opracowania

- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 – Prawo budowlane /tekst jedn. Dz.U. 2024 poz. 725 z późn. zm./
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126/

2. Zakres robót całego zamierzenia inwestycyjnego

Zakres niniejszego opracowania obejmuje roboty branży drogowej, sanitarnej, elektrycznej i telekomunikacyjnej planowane do wykonania przez Inwestora podczas przebudowy drogi gminnej tj. ul. Strzelniczej w Bielsku Podlaskim wraz z budową i przebudową oraz zabezpieczeniem kolidujących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.

Planowana inwestycja będzie polegała zasadniczo na:

- wykonaniu nowej nawierzchni twardej jezdni, chodników, zjazdów;
- wykonaniu nowego przepustu rurowego Ø50 o L=10mb pod drogą w km 0+221,50;
- wykonaniu kanału deszczowego wraz ze studniami rewizyjnymi i studzienkami wpustów ulicznych;
- wykonaniu sieci bocznej wodociągu;
- wykonaniu sieci bocznej kanalizacji sanitarnej;
- wykonaniu kanału technologicznego;
- przebudowie elektroenergetycznych napowietrznych oraz kablowych linii NN i SN;
- budowie linii kablowej nN 0,4kV oświetlenia ulicznego ze słupem aluminiowym;
- wykonaniu nowego oznakowania pionowego oraz poziomego dopasowanego do projektowanego przebiegu ulicy zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.

3. Kolejność realizacji robót budowlanych na obiekcie

- 1) zabezpieczenie terenu robót wraz z ustawieniem oznakowania;
- 2) roboty pomiarowe;
- 3) rozbiórka nawierzchni bitumicznych, nawierzchni z kostki betonowej, obramowania z krawężników i obrzeży betonowych;
- 4) wykonanie robót ziemnych – wykopów i nasypów: wykonanie koryta pod projektowany kanał deszczowy, przyłącza do kanału sanitarnego, przyłącza wodociągowe, linie kablowe, kanał technologiczny, nową konstrukcję jezdni, chodników, zjazdów, formowanie korpusu drogowego, trawniki itp;
- 5) rozbiórka przepustu Ø50 pod drogą w km 0+221,50 wraz z wykonaniem nowego przepustu o średnicy Ø50 i długości 10mb;
- 6) wykonanie kanału deszczowego wraz ze studniami rewizyjnymi i studzienkami wpustów ulicznych;
- 7) wykonanie brakujących sieci bocznych kanalizacji sanitarnej i wodociągowej do granic pasa drogowego;
- 8) wykonanie ręcznych robót ziemnych oraz innych, związanych z ułożeniem rur osłonowych w pobliżu lub na istniejącej podziemnej linii kablowej telekomunikacyjnej, energetycznej oraz ewentualnym obniżeniem tych linii kablowych w przypadku zbyt płytkiego posadowienia pod powierzchnią projektowanego terenu;
- 9) przestawienie słupowych linii nN i SN z przewieszeniem przewodów;
- 10) przebudowa i budowa linii oświetlenia ulicznego;
- 11) wykonanie kanału technologicznego;
- 12) wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabiliz. cementem kl. C0,4/0,5 gr. 24cm;
- 13) wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR≥25% gr. 22cm;

- 14) wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z piasku pod chodnikami i zjazdami gr. 10cm;
- 15) wykonanie ławy betonowej pod krawężniki i ustawienie krawężników jako obramowania jezdni;
- 16) wykonanie ławy betonowej pod obrzeża jako obramowanie zjazdów i chodników, ustawienie obrzeży;
- 17) osadzenie wpustów ulicznych i włazów studni rewizyjnych oraz skrzynek ulicznych;
- 18) wykonanie warstwy podbudowy pod chodniki i zjazdy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{50/30} gr. 15cm;
- 19) wykonanie regulacji wysokościowej istniejących obiektów tj. armatury drogowej sieci wodociągowej, armatury drogowej sieci kanalizacyjnych;
- 20) oznakowanie zasuw i hydrantów słupkami;
- 21) wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8cm;
- 22) wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8cm;
- 23) wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{50/30} gr. 22cm;
- 24) wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W gr. 8cm;
- 25) wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S gr. 4cm;
- 26) wykonanie robót wykończeniowych, obsianie trawą terenów zielonych;
- 27) wykonanie oznakowania poziomego;
- 28) wykonanie oznakowania pionowego;
- 29) uporządkowanie terenu robót.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- kanalizacja deszczowa na skrzyżowaniu ul. Bohaterów Września z ul. Strzelniczą;
- wodociąg wraz z hydrantami, zaworami oraz przyłączami do nieruchomości;
- kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami;
- podziemne linie elektroenergetyczne nN i SN;
- słupowe linie elektroenergetyczne nN i SN;
- słupy oświetleniowe;
- kablowa linia telekomunikacyjna;
- przepust pod drogą o średnicy Ø50 w km 0+221,50;
- drogi publiczne: ul. Gajowa, ul. Strzelnicza, ul. Bohaterów Września.

Szczegółowe ich usytuowanie pokazano na Rys. Nr 1 Projekcie zagospodarowania terenu. Uzbrojenie istniejące oraz projektowane zostało pokazane kolorowymi wyróżnikami i opisane symbolami w legendzie do rysunku.

5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Do elementów zagospodarowania działek lub terenu występujących na terenie planowanych robót, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należą: podziemne linie telekomunikacyjne, podziemne i nadziemne linie elektroenergetyczne, wodociąg, kanalizacja sanitarna, drogi publiczne z ruchem pojazdów i pieszych.

6. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Zgodnie z katalogiem robót wymienionych w § 6. Dz.U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 23 czerwca 2003r., przy wykonywaniu inwestycji wystąpią roboty mające charakter stwarzający szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi takie jak:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m;

- prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych lub w zbliżeniu do nich, w tym roboty ziemne w zbliżeniu do linii kablowych podziemnych nN i SN;
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 3,0m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV, zaś 5 m dla linii o napięciu znamionowych pow. 1 kV nie większym niż 15 kV – w szczególności roboty wykonywane w pobliżu czynnych napowietrznych linii nN i SN z nieizolowanymi przewodami roboczymi;
- roboty związane z montażem rur osłonowych na czynnych podziemnych kablowych liniach telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych - istnieje możliwość porażenia prądem w razie braku możliwości wyłączenia ich spod napięcia;
- w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego.
- roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1 tonę - przy demontażu studzienek wpustów ulicznych z prefabrykowanych elementów żelbetowych lub betonowych w zależności od zastosowanego prefabrykatu o masie przekraczającej 1,0 tonę, oraz związane z nimi prace załadunkowe, transportowe i rozładunkowe oraz układanie ich na uprzednio wykonanych ławach;
- roboty prowadzone w studniach, przestrzeniach zamkniętych - przy robotach w budowanych oraz istniejących studzienkach na przyłączach kanalizacji sanitarnej i deszczowej należy unikać wchodzenia do studni, zwrócić uwagę na niebezpieczne przestrzenie zamknięte, bez wentylacji, z atmosferą nie nadającą się do oddychania, zastosować odpowiednie zabezpieczenia oraz organizację pracy; stosować się do zasad określonych w Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontowych i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz.U. z 1993 r, nr 96, poz. 437).

Do innych przewidywanych zagrożeń w czasie prowadzenia robót należy zaliczyć:

- prace rozbiórkowe nawierzchni bitumicznych, z kostki betonowej, obramowania z krawężników i obrzeży betonowych, związane z tym prace załadunkowe i rozładunkowe;
- prowadzenie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych linii telekomunikacyjnych, linii elektroenergetycznych, słupów oświetleniowych, studni na kanalizacji deszczowej i sanitarnej, hydrantów, zaworów wodociągowych itp. - zwrócić uwagę na bliską ich odległość do pracującego sprzętu – koparek, dźwigu, środków transportowych, szczególnie przy załadunku i rozładunku materiałów i gruntu;
- prace związane z wykonaniem robót ziemnych, konstrukcji nawierzchni – niebezpieczeństwo wynika z pracy sprzętu w bezpośredniej styczności z pracownikami;
- warunki środowiskowe – prace na otwartej przestrzeni – narażenie pracowników na opady i podwyższone albo obniżone temperatury;
- prowadzenie robót z wykorzystaniem sprzętu ciężkiego: koparek podsiębiernych, oraz dźwigów samojezdnych do 6 T.

7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy operujący sprzętem mechanicznym i wykonujący roboty budowlane winni być przeszkoleni i pouczeni o zagrożeniach. Powinni posiadać aktualne przeszkolenie BHP w zakresie wykonywanych prac.

Przed przystąpieniem do poszczególnych rodzajów robót na budowie każdorazowo, koniecznie udzielić instruktażu pracownikom bezpośrednio zaangażowanym przy ich realizacji.

Kierownik budowy powinien przeprowadzić szkolenie pracowników w zakresie bezwarunkowego przestrzegania zasad BHP, poinformowania o ewentualnych zagrożeniach, o możliwych zabezpieczeniach przed wystąpieniem ewentualnego zagrożenia i o zabezpieczeniu przed skutkami zagrożenia oraz o postępowaniu w wypadku wystąpienia zagrożenia.

Roboty powinny być wykonane przez pracowników z odpowiednimi kwalifikacjami, w tym do eksploatacji i budowy urządzeń elektroenergetycznych (gr. E do 1kV i powyżej 1kV), przeszkolonych dodatkowo pod kątem obsługi sprzętu używanego w procesie budowlanym. Ponadto każdorazowo przed rozpoczęciem pracy, osoby kierujące robotami – kierownik budowy i majstrzy, winni zapoznać pracowników z rodzajem i zakresem prowadzonych i rozpoczynanych robót (występującymi zagrożeniami podczas prac oraz procedurami zabezpieczającymi i metodami bezpiecznego ich wykonywania).

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku w czasie do przyjazdu ratowników medycznych. Na wyposażeniu brygady powinna znajdować się apteczka i sprzęt do udzielania pierwszej pomocy.

Przed dopuszczeniem pracownika do ręcznych prac transportowych należy:

→ przeszkolić pracowników w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym w szczególności w zakresie prawidłowych sposobów wykonywania ręcznych prac transportowych,

→ zapewnić pracownikom informacje dotyczące przemieszczanego przedmiotu, w szczególności: jego masy i położenia jego środka ciężkości, zwłaszcza w przypadku, gdy masa jest nierównomiernie rozłożona.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

→ Podczas wykonywania robót ziemnych należy szczególnie zwrócić uwagę na urządzenia i obiekty – podziemne i nadziemne linie telekomunikacyjne, elektroenergetyczne, wodociąg, kanalizację sanitarną itp. - a w związku z tym należy prowadzić roboty bardzo ostrożnie, w punktach zagrożenia roboty wykonywać ręcznie.

→ Zachować wymogi BHP podczas prowadzenia robót budowlanych w pobliżu linii energetycznych nN i SN, a w razie braku takiej możliwości linię wyłączyć spod napięcia na czas wykonywania robót. Warunki i możliwość wyłączenia oraz ewentualnego przydzielenia nadzoru uzgodnić w tut. Rejonie na 2 tygodnie przed planowanym terminem wykonania prac. Roboty ziemne w odległości mniejszej niż 1,5m od linii kablowych ziemnych i od słupów linii napowietrznych wykonywać ręcznie. W przypadku odkrycia w wykopie folii ostrzegawczej informującej o obecności kablowej linii ziemnej SN 15kV prace natychmiastowo przerwać i zgłosić w tut. Rejonie konieczność wyłączenia odkrytej linii kablowej. Linie kablowe krzyżowane trasą projektowanych urządzeń zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi z polietylenu w razie stwierdzenia braku istniejących osłon lub przedłużyć istniejące rury osłonowe zgodnie z normą N SEP-E-004. Zachować głębokość ułożenia kablowych linii ziemnych względem projektowanego uzbrojenia terenu (w razie konieczności projektowane uzbrojenie zagłębić) zgodnie z normą N SEP-E-004. Sieć dystrybucyjną PGE Dystrybucja S.A. kolidującą z projektowanym zagospodarowaniem terenu inwestycji przebudować zgodnie z warunkami usunięcia kolizji znak RE3/TO/5090/16/2022 z dnia 28.02.2022r. Prace związane z podnoszeniem linii kablowych ziemnych winni wykonywać pracownicy posiadający upoważnienie do pracy na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, po uprzednim wyłączeniu ich spod napięcia. Termin rozpoczęcia robót w zbliżeniu do linii kablowej zgłosić w tutejszym Rejonie z tygodniowym wyprzedzeniem.

- Ponieważ istnieje możliwość występowania elementów infrastruktury telekomunikacyjnej z napięciami niebezpiecznymi zachodzi konieczność zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.
- Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać ręcznie zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Warszawie. Przed rozpoczęciem robót w obrębie tych sieci należy co najmniej na 14 dni wcześniej powiadomić ich zarządców o terminie rozpoczęcia robót.
- Przy wykonywaniu robót związanych z wykopami i montażem rur osłonowych na liniach kablowych sieci elektroenergetycznych oraz linii telekomunikacyjnych, prace należy bezwzględnie prowadzić ręcznie po wcześniejszym powiadomieniu gestorów linii i sieci o terminie planowanych robót oraz pod ich nadzorem.
- Z uwagi na możliwość wystąpienia zagrożenia związanego z ruchem maszyn, pojazdów samochodowych i sprzętu mechanicznego oraz pieszych - przed przystąpieniem do wykonywanych prac teren robót należy odpowiednio wygrodzić i oznakować. Pracownicy wykonujący roboty powinni posiadać odpowiednie kontrastowe ubrania lub kamizelki ostrzegawcze.
- Prowadzenie robót liniowych z jednoczesnym ruchem pojazdów i pieszych wymaga odpowiedniej organizacji, oznakowania i zabezpieczenia tego ruchu dla poszczególnych etapów budowy. Prowadzenie robót wymaga etapowego zamknięcia dla ruchu drogowego i pieszych poszczególnych odcinków ulicy.
- Kierownik budowy powinien, przed przystąpieniem do robót, przeprowadzić szkolenie pracowników na wypadek wystąpienia zagrożeń i zabezpieczenia przed ich skutkami oraz systematycznie prowadzić bieżący instruktaż bezpiecznego wykonywania robót z pracownikami na budowie.
- Niezbędne jest zapewnienie wykwalifikowanych pracowników do specyfiki robót oraz właściwej koordynacji prac budowlanych.
- Nie można dopuszczać do pracy pracownika, do której wykonywania nie ma on właściwych kwalifikacji (w tym odpowiedniego stanu zdrowia określonego w orzeczeniu lekarskim) i potrzebnych umiejętności oraz dostatecznej znajomości przepisów i zasad BHP.
- Ewentualne prace w zbliżeniu do czynnych urządzeń elektroenergetycznych prowadzić zgodnie z przepisami BHP, termin tych robót uzgodnić wcześniej w PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski. Do tych prac można przystąpić wyłącznie po przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do prac przez pracowników PGE RE Bielsk Podlaski zgodnie z pisemnym poleceniem.
- Osoby pełniące samodzielne funkcje w budownictwie pracujące na budowie winny posiadać kwalifikacje zgodne z wymogami prawa budowlanego - Ustawa z dn. 07.07.1994 – „Prawo budowlane” – jednolity tekst Dz. U. 2024 poz. 725 z późn. zm.
- Kierowcy – winni posiadać prawo jazdy odpowiedniej kategorii i świadectwo kwalifikacyjne.
- Przypadkowe odkrycie instalacji lub niezidentyfikowanych przedmiotów powinno być sygnałem do przerwania robót i ustalenie z nadzorem technicznym dalszego postępowania. Jeżeli nieznane jest położenie przewodów, na głębokości większej niż 40 cm należy kopać tylko łopatami, bez użycia kilofów.
- Należy zapewnić pracownikom odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej oraz dopilnować aby środki te były stosowane zgodnie z przeznaczeniem. Pracownicy wykonujący roboty powinni posiadać odpowiednie kontrastowe ubranie lub kamizelki ostrzegawcze do robót w pasie drogowym.

→ Roboty ziemne i nawierzchniowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami oraz warunkami prowadzenia robót zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401).

→ Przy prowadzeniu robót ręcznych transportowych należy przestrzegać wymagania zawarte w Rozporządzeniu - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14.03.2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 1139). Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.

→ Przy prowadzeniu robót z użyciem sprzętu mechanicznego zachować wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 583 z późn. zmianami).

→ Wszelkie materiały i wyroby niebezpieczne przechowywać, w specjalnym do tego celu wyznaczonym miejscu, przestrzegając również zaleceń producenta co do warunków ich przechowywania i użycia.

→ Kierownik budowy winien przechowywać dokumentację budowy oraz dokumentację eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych w miejscu przewidzianym na siedzibę kierownictwa budowy.

→ Kierownik budowy winien zapewnić porządek na placu budowy, zabezpieczyć stałą łączność ze służbami ratownictwa medycznego, pożarowego technicznego oraz właściwą informację o telefonach alarmowych do w/w służb, celem udzielenia sprawnej pomocy w przypadku zagrożenia zdrowia lub życia uczestników robót.

Bielsk Podlaski dn. 27.02.2025r.

Sporządził: mgr inż. Mirosław Jakubiuk

mgr inż. Piotr Sitkiewicz

mgr inż. Piotr Putko

inż. Tomasz Tymiański