



Zakład Usług Wodnych
ul. Jeziorańska 18
11 – 040 Dobre Miasto



**USŁUGI PROJEKTOWE
I NADZÓR INWESTYCJI**
Paweł Kołak

ul. Przemysłowa 14
11 – 034 Stawiguda
tel. 604 215 540

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

1

Nazwa zamierzenia budowlanego	<i>Budowa sieci wodociągowej stanowiącej połączenie m. Knopin z m. Głotowo w gminie Dobre Miasto</i>
Branża	<i>SANITARNA</i>
Adres obiektu budowlanego	<i>m. Knopin, Głotowo gmina Dobre Miasto, powiat olsztyński, woj. warmińsko – mazurskie</i>
Kategoria obiektu budowlanego	<i>XXVI – sieci takie jak, elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe VIII – inne budowle</i>
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:	<i>działki nr : 73/12, 71, 153, 160 obręb 11 Knopin identyfikator działki : 281403_5.0011.73/12, 281403_5.0011.71, 281403_5.0011.153, 281403_5.0011.160 działki nr : 247, 241/1 obręb 10 Głotowo identyfikator działki : 281403_5.0010.247, 281403_5.0010.241/1,</i>
Nazwa i adres Inwestora	<i>Zakład Usług Wodnych ul. Jeziorańska 18 11 – 040 Dobre Miasto</i>
Projektant	<i>mgr inż. Paweł Kołak upr. bud. WAM/0068/PWOS/09, specjalność instalacyjna w zakresie sieci</i>
Sprawdzający	<i>mgr inż. Aleksander Sobociński upr. bud. GP.I.7342/43/TO/92, specjalność instalacyjna w zakresie sieci</i>

Data opracowania i sprawdzenia : CZERWIEC 2022 r.

SPIS TREŚCI:

A. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3 - 25
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	26 - 28
WARUNKI TECHNICZNE ZUW w DOBRYM MIEŚCIE ZUW 703/60/2021 z dnia 30.07.2021.....	29
PISMO URZĘDU MIEJSKIEGO W DOBRYM MIEŚCIE O BRAKU KONIECZNOŚCI UZYSKANIA DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH PRZEDSIĘWZIĘCIA – ZNAK SK.6220.11.2022.MM Z DNIA 31.05.2022 r.	30 - 31
DECYZJA NR 11/22 O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO -PISMO ZNAK IN.6733.13.2022.KK Z DNIA 17.08.2022 r.	32 – 37
DECYZJA NR 97/LS/2022 – PISMO ZNAK DU.4220.112.2022.IW Z DNIA 28.06.2022 r WYDANA PRZEZ POWIATOWĄ SŁUŻBĘ DROGOWĄ W OLSZTYNIE – ZEZWOLENIE NA LOKALIZACJĘ SIECI WODOCIĄGOWEJ W PASIE DROGOWYM DROGI POWIATOWEJ Nr 1447 N	38 - 40
DECYZJA NR 16/2022 – PISMO ZNAK IN.6853.2.49.2022.KS Z DNIA 24.05.2022 r – ZEZWOLENIE NA LOKALIZACJĘ W PASIE DROGOWYM DROGI GMINNEJ NR 160008N PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ DN 110 i DN 160 Z ARMATURĄ.....	41 - 43
UZGODNIENIE URZĘDU MIEJSKIEGO W DOBRYM MIEŚCIE LOKALIZACJI PROJEKTOWANYCH PRZEPOMPOWNI – PISMO ZNAK IN.6853.2.69.2022.KS Z DNIA 18.07.2022 r.	44 - 47
ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 524.2022 ZNAK GD-II.6630.524.2022 Z DNIA 2022-07-06	48 - 54
UZGODNIENIE PROJEKTU Z RZECZOZNAWCĄ DS. P.POŻ.	55 - 57
WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO CMENARZ W REJONIE WSI KNOPIN, OBRĘB KNOPIN, UCHWAŁA NR XXI/167/96 RADY MIEJSKIEJ W DOBRYM MIEŚCIE Z DNIA 24 PAŹDZIERNIKA 1996 r.	58 – 64
ZGODA NA ODSTĘPSTWO OD WARUNKÓW USYTUOWANIA BUDOWLI, BUDYNKÓW, DRZEW I KRZEWÓW – PISMO STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO ZNAK BI-I.670.130.2023.ET6 Z DNIA 04 maja 2023	65 - 69
UZGODNIENIE PROJEKTU SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ Z LINIĄ KOLEJOWĄ NR 221 GUTKOWO – BRANIEWO, SZLAK GUTKOWO – DOBRE MIASTO - W KM 20+157 ORAZ W ODLEGŁOŚCI MNIEJSZEJ NIŻ 20 M OD OSI SKRAJNEGO TORU I JEDNOCZEŚNIE W ODLEGŁOŚCI MNIEJSZEJ NIŻ 10 M OD GRANICY OBSZARU KOLEJOWEGO – PISMO PKP PLK S.A.	70 – 73

Opracował na podstawie Rozporządzenia. Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 11.09.2020r. (tekst jednolity Dz.U 2022 poz. 1679)

mgr inż. Paweł Kołak



Zakład Usług Wodnych
ul. Jeziorańska 18
11 – 040 Dobre Miasto,



**USŁUGI PROJEKTOWE
I NADZÓR INWESTYCJI**
Paweł Kołak

ul. Przemysłowa 14,
11 – 034 Stawiguda
tel. 604 215 540

1

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego	<i>Projekt sieci wodociągowej stanowiącej połączenie m. Knopin z m. Głotowo w gminie Dobre Miasto</i>
Branża	SANITARNA
Adres obiektu budowlanego	<i>m. Knopin, gmina Dobre Miasto, powiat olsztyński, woj. warmińsko – mazurskie</i>
Kategoria obiektu budowlanego	<i>XXVI – sieci takie jak, elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe VIII – inne budowle</i>
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:	<i>działki nr : 73/12, 71, 153, 160 obręb 11 Knopin identyfikator działki : 281403_5.0011.73/12, 281403_5.0011.153, 281403_5.0011.160 działki nr : 247, 241/1 obręb 10 Głotowo identyfikator działki : 281403_5.0010.247, 281403_5.0010.241/1,</i>
Nazwa i adres Inwestora	<i>Zakład Usług Wodnych Ul. Jeziorańska 18 11 – 040 Dobre Miasto</i>
Projektant	<i>mgr inż. Paweł Kołak upr. bud. WAM/0068/PWOS/09, specjalność instalacyjna w zakresie sieci</i>

Data opracowania i sprawdzenia : MARZEC 2022 r.

Spis treści

<u>1. Przedmiot opracowania</u>	5
<u>2. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</u>	6
<u>2.1. Zakres robót i kolejność realizacji</u>	6
<u>2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych</u>	6
<u>2.3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi</u>	6
<u>2.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót</u>	7
<u>2.5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia</u>	8
<u>2.6. Prowadzenie instruktażu pracowników</u>	8
<u>2.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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</u>	11
<u>2.8. Środki zapobiegawcze</u>	22
<u>2.9. Postępowanie w razie zaistnienia wypadku</u>	23
<u>2.10. Środki zabezpieczające zastosowane na placu budowy oraz w strefach niebezpiecznych na placu i w ich pobliżu</u>	23
<u>3. Informacje dodatkowe</u>	24
<u>4. Uwagi końcowe</u>	25

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany sieci wodociągowej z uzbrojeniem dla miejscowości Knopin, gmina Dobrze Miasto, powiat olsztyński, woj. warmińsko – mazurskie wraz z budową dwóch lokalnych stacji podnoszenia ciśnienia wody zabudowanych w studniach, na terenie działek gminnych.

Zakres objęty niniejszą dokumentacją obejmuje podanie rozwiązań technicznych budowy w/w sieci do uzyskania pozwolenia na budowę oraz jej realizację.

Przy doborze środków technicznych i organizacyjnych wynikającym z wykonywania robót budowlanych, a także przy ich wykonywaniu kierownik budowy zobowiązany jest uwzględniać wymagania określone w obowiązujących normach i przepisach, w szczególności w :

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz.U. 2021, poz. 2351 /
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz. U. z 2003 Nr 120 poz.1126/,
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym /tekst jednolity Dz. U. 2019 poz.667/,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej /Dz. U. Nr 62 poz. 287/,
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów /Dz. U. Nr 60 poz. 279 z późn. zmianami/,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy /Tekst jednolity Dz.U. Nr 169 poz. 1650 z 2003 r./,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 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/.
- Ustawa Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2019, poz. 1396)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2019, poz. 701)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. 2012, poz. 1468)

2. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

2.1. Zakres robót i kolejność realizacji

Zakres rzeczowy robót wchodzący w skład całego zamierzenia inwestycyjnego określonego w projekcie budowlanym obejmuje wykonanie następujących obiektów i robót :

- tyczenie i palikowanie sieci wodociągowej wraz z uzbrojeniem
- wykonanie robót ziemnych obejmujących:
 - wykonanie wykopów i podsypki,
 - ułożenie nowych przewodów sieci wodociągowej wraz z uzbrojeniem
 - wykonanie obsypki i zasypki z zagęszczeniem,
 - zasypanie
 - wywiezienie nadmiaru gruntu,
 - dowiezienie gruntu do zasypki,
 - zasypaniu i zagęszczeniu wykopów,
- montaż rurociągów sieci wraz z uzbrojeniem

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W rejonie prowadzonych prac występują budynki kubaturowe oraz infrastruktura inżynierska.

Na terenie inwestycji występują :

- linie energetyczne napowietrzne i kablowe
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć telekomunikacyjna

2.3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wykonujących roboty budowlane mogą stwarzać:

- I. kable doziemne w terenie w przypadku ich uszkodzenia przy wykonywaniu wykopów pod rurociągi (porażenie prądem elektrycznym) lub w przypadku braku właściwego jego zabezpieczenia na czas wykonywania robót,
- II. drogi – niebezpieczeństwo przejechania lub kolizji, wypadki i zdarzenia drogowe
- III. istniejąca sieć wodociągowa i sieć kanalizacji przy uszkodzeniu podczas wykonywania wykopów (zalanie wykopów) możliwość utonięcia bądź zasypania w wyniku podmycia skarp wykopów w sytuacji braku zachowania należytej ostrożności i niezbędnych zabezpieczeń podczas wykonywania robót ziemnych i montażowych w bezpośrednim ich sąsiedztwie.

- IV. linie energetyczne napowietrzne na terenie wykonywania robót w przypadku wykonywania pod nimi robót ziemnych koparkami lub montażu bądź rozładunku materiałów dźwigiem samochodowym (porażenie prądem elektrycznym przez dotknięcie przewodów),
- V. słupy
- VI. sieci teletechniczne

2.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

Podczas prowadzenia robót budowlanych wszystkich elementów zadania inwestycyjnego mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- I. Wykonywanie prac ziemnych - możliwość przysypania ziemią, zawalenia się ścian wykopu, wpadnięcie do wykopu, upadek z wysokości – głębokie wykopy, uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem, narzędziami
- II. Hałas w trakcie wykonywania i zasypywania wykopów, zagęszczania gruntu.
- III. Najeżdżanie sprzętem budowlanym.
- IV. Prowadzenie robót w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, kable doziemne w terenie w przypadku ich uszkodzenia przy wykonywaniu wykopów – porażenie prądem elektrycznym
- V. Upadek do wykopów pracowników w sytuacji braku lub niewłaściwie wykonanych zejść na ich dno,
- VI. Upadek do wykopów osób postronnych w przypadku ich nieprawidłowego zabezpieczenia i oznakowania,
- VII. Zasypanie pracowników podczas wykonywania zasypywania wykopów sprzętem mechanicznym (spycharka, spycharko-koparka),
- VIII. Utonięcie w przypadku zalania wykopów,
- IX. Porażenie prądem elektrycznym w przypadku przerwania przewodów elektrycznych,
- X. Zbliżenie się na niebezpieczną odległość do napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych koparek lub innych urządzeń ruchomych
- XI. Porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi)
- XII. Przeprowadzanie prób na ciśnienie rurociągów będzie powodowało występowanie niebezpieczeństwa rozszczelnienia rurociągu i zalania pracowników w wykopie.
- XIII. Ruch kołowy na drogach.

- XIV. Przemieszczanie materiałów w pionie i w poziomie przy pomocy sprzętu zmechanizowanego ,
wyładunek rur wraz z ich montażem;
- XV. Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy powinien posiadać ustalone parametry, takie jak
dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę,
- XVI. Zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów.

Występujące zagrożenia podczas wykonywania robót budowlanych przy realizacji wszystkich elementów projektowanej inwestycji będą miały charakter miejscowy (punktowy, lokalny) związany z miejscem wykonywania i w czasie wykonywania określonego rodzaju robót. Wyjątkiem może być tylko sytuacja powodowana warunkami atmosferycznymi (pogodowymi), które w przypadku obfitych opadów będą oddziaływały na terenie całej inwestycji powodując związane z nimi zagrożenia.

Wykonawca robót przed rozpoczęciem prac zobowiązany jest uzgodnić z właścicielem (użytkownikiem) linii energetycznej plan bezpiecznego wykonania pracy (plan BIOZ, Instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót – jeśli jest wymagań) nie przewidujący wyłączenia linii. Wykonawca robót przed rozpoczęciem prac zobowiązany jest uzgodnić harmonogram pracy w pobliżu linii.

Ponadto podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w czasie prac prowadzonych pod jezdniami czynnych ulic oraz wszelkie zbliżenia do istniejącego uzbrojenia podziemnego w czasie prac prowadzonych w głębokich wykopach.

Prowadzone prace należy zakwalifikować do prac „średniego ryzyka” W czasie prowadzenia robót istnieje groźba zawałów wykopów, porażeń energią elektryczną, zalania wykopów z przerwanych sieci ciśnieniowych oraz zagazowania z przerwanych sieci gazowych bądź nie przewietrzonego kolektora.

Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia:

Teren budowy oraz miejsce wykonywania wykopów należy wydzielić, ogrodzić i oznakować przed dostępem osób postronnych. Roboty prowadzić w sposób usystematyzowany bez rozciągania na zbyt szerokim froncie.

2.5. Prowadzenie instruktażu pracowników:

Kierownik budowy przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych zobowiązany jest opracować plan BIOZ oraz instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Pracownikom należy udzielić instruktażu każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót oraz w przypadku zmiany rodzaju robót wykonywanych przez danego pracownika. Instruktaż należy

prować w sposób umożliwiający przyswojenie przez pracownika niezbędnego zakresu wiedzy związanego z bezpieczeństwem wykonywania danych robót.

Szczególną uwagę należy zwrócić na :

- zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i życia wynikające z prowadzenia robót liniowych
- właściwy rozładunek ciężkich materiałów
- zagrożenia przy transporcie wewnętrznym ciężkich materiałów i urządzeń

Roboty niebezpieczne występują przy pracy w pobliżu linii energetycznych

Należy przestrzegać przepisy BHP ogólne i branżowe, a w szczególności:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 7 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. Nr 47 poz. 401,
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 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/.
- Przestrzegać instrukcję organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych obowiązującą w ENERGA-Operator S.A. wraz ze sprawowaniem nadzoru przez pracowników Energa-Operator S.A.

Pracownikom należy udzielić instruktażu każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót oraz w przypadku zmiany rodzaju robót wykonywanych przez danego pracownika.

Instruktaż należy prowadzić w sposób umożliwiający przyswojenie przez pracownika niezbędnego zakresu wiedzy związanego z bezpieczeństwem wykonywania danych robót.

W instrukcji bezpiecznego wykonywania poszczególnych rodzajów robót należy zawrzeć wymagania zawarte w:

- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Dz.U. Nr 47 poz. 401.
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP. Dz.U. Nr 169 poz. 1650,
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r. w sprawie BHP przy urządzeniach energetycznych. Dz.U. 2013, poz. 492,

- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących BHP w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy. Dz.U. Nr 191 poz. 1596, z późn. zmianami
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. 2003 , nr 120 poz 1126)
- Rozporządzeniu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14.03.2000r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych oraz innych pracach związanych z wysiłkiem fizycznym (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 1139)
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego .2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 , nr 47 poz 401)
- BN-83/8836-02- Roboty ziemne przewody podziemne, roboty ziemne, wymagania i badania przy odbiorze
- PN-68/B-06050 – Roboty ziemne budowlane- wymogi w zakresie wykonania i badania oraz w Warunkach Technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. Nr 169 poz. 1650)
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11.06.2002 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów BHP. Dz.U. Nr 91 poz. 811,
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r. w sprawie BHP przy urządzeniach i instalacjach energetycznych. Dz.U. Nr 80 poz. 912,
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących BHP w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy. (Dz.U. Nr 191 poz. 1596),
- Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. Dz. U. nr 47 poz 401 rozdział 7 –Maszyny i inne urządzenia techniczne

Należy przeprowadzić :

- Szkolenie wstępne - po przyjęciu pracownika do pracy - instruktor BHP,
- Instruktaż stanowiskowy - przed przystąpieniem do robót na terenie budowy- kierownik
- lub osoba przez niego wyznaczona,
- Szkolenie podstawowe - w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy,
- Szkolenie okresowe - dla stanowisk robotniczych raz na rok,

- Szkolenie z zakresu prawa budowlanego- przed wejściem na budowę.
- Świadectwa odbycia szkoleń znajdują się w aktach osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie

2.6.Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy, kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Na wyposażeniu budowy powinny znajdować się urządzenia zapewniające możliwość komunikowania się pracowników pomiędzy sobą przy wykonywaniu robót liniowych. Zaplecze budowy powinno być wyposażone w środki łączności pozwalające zawiadomić służby ratownictwa jak straż pożarna, pogotowie ratunkowe, pogotowie energetyczne, gazowe w przypadku zaistnienia takiej potrzeby.

Ponadto na wyposażeniu budowy powinny znajdować się środki techniczne wynikające z przepisów szczegółowych BHP, w które należy wyposażać pracowników ze względu na specyfikę prowadzonych robót (środki ochrony indywidualnej) oraz sprzęt i urządzenia umożliwiające i zapewniające prowadzenie akcji ratowniczej zagrożonych pracowników na wypadek wybuchu gazu, pożaru, zasypania lub zalania w wykopie, porażenia prądem elektrycznym, utonięcia, w tym bezpiecznej komunikacji dla ich ewakuacji z miejsca zagrożenia.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników. Dla zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy :

- Przed przystąpieniem do prowadzenia prac kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę wykonywanych robót,
- Zapoznać pracowników z planem BiOZ i przeprowadzić instruktaż na temat zabezpieczenia pracowników i otoczenia przed zagrożeniami występującymi na budowie
- W przypadku natrafienia na przewody nie wykazane na mapach sytuacyjno – wysokościowych należy przerwać roboty do czasu ustalenia rodzaju i pochodzenia przewodów oraz możliwości prowadzenia dalszych robót
- Oświetlić przeszkody terenowe,
- Wydzielić i oznakować miejsca prowadzenia robót budowlanych,

- Oznakować i zabezpieczyć taśmą koloru biało-czerwonego wykopów oraz postawić tablice: „UWAGA WYKOPY OSOBOM POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY” ,
- Zabezpieczyć przejścia komunikacyjne terenu wokół wykopu,
- Stosować obudowy wykopu,
- Wykonać zejścia do wykopów,
- Zabezpieczyć kable energetyczne w wykopach,
- Prowadzić roboty budowlane przez co najmniej dwóch pracowników, jeden jako asekuracja,
- Stosować środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze,
- Zabezpieczyć miejsce składowania materiałów poprzez ogrodzenie terenu wraz z zamknięciem
- Wykonać ogrodzenie terenu obrysu wykopów, gwarantujące ograniczenie dostępu osób postronnych na teren budowy,
- Przewidzieć odpowiednie, tymczasowe zaplecze socjalno-administracyjne i magazynowe Budowy,
- Zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację w obrębie budowy,
- Zabezpieczyć ciągi komunikacyjne znajdujące się wokół budowy przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych,
- Przed rozpoczęciem robót ziemnych wykonawca powinien dokonać lokalizacji urządzeń uzbrojenia podziemnego przy użyciu detektorów stosowanych w budownictwie do wykrywania sieci metalowych takich jak kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe, gazowe.

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 lub innych zagrożeń:

1. Wdrożyć Plan BIOZ oraz procedury BIOZ na terenie budowy
2. Upewnić się , że prace wykonywane są w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników na budowie
3. Zaplanować pracę tak, aby brygady robocze miały czas na wykonanie swoich prac z zachowaniem bezpieczeństwa pracy

4. Upewnić się ,że dla każdego rodzaju pracy opracowany został szacunek ryzyka i metody bezpiecznego wykonania pracy oraz ,że prowadzony jest stały nadzór tych prac na budowie
 5. Nadzorować czy tylko upoważnione osoby mają dostęp do miejsc gdzie prowadzone są prace i czy wszystkie osoby przebywające na budowie posiadają strój ochronny stosowny do wykonywanej pracy (odzież ochronną , kaski, buty, rękawice)
 6. Prowadzić listę osób, które uczestniczyły w szkoleniu BHP wraz z datą szkolenia
 7. Zadbać aby każdy wchodzący na teren budowy był informowany o zagrożeniach typowych dla tego rodzaju miejsca
 8. W trakcie prowadzonych prac przestrzegać przepisów BHP określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury.
 9. Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych
 10. Kierownik robót zobowiązany jest do zapoznania pracowników z drogami ewakuacyjnymi z terenu, w których prowadzone są prace montażowe
 11. Kierownik robót zobowiązany jest do zapewnienia przenośnych środków łączności na wypadek zagrożenia
 12. Kierownik robót zobowiązany jest do zapewnienia środka transportu dla dostarczenia pracowników do miejsc wykonywania prac liniowych
- przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:
- a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy:
1. nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
 2. niewłaściwe polecenia przełożonych,
 3. brak nadzoru,
 4. brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
 5. tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
 6. brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
 7. dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
- b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:
1. niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
 2. nieodpowiednie przejścia i dojścia,

3. brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.
- przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:
 1. niewłaściwy stan użytego materiału,
 2. niewłaściwe wykonanie,
 3. wady materiałowe,
 4. niewłaściwa eksploatacja,
 5. wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
 6. niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
 7. brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
 8. brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
 9. brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
 10. niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;
 11. zastosowanie materiałów zastępczych,
 12. niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;
 13. ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;
 14. nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
 15. niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
 16. niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy,

- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń,
- ocenić zagrożenie pożarowe w rejonie, w którym prace będą wykonywane
- ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu,
- wskazać osoby odpowiedzialne za zabezpieczenie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca pracy po zakończeniu pracy
- nie dopuścić do skażenia środowiska a w przypadkach awaryjnych przedsięwziąć środki mające na celu zapobieganie jego dalszej degradacji

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy / robót obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Wykonywanie prac ziemnych

Roboty powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie sieci i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prac.

Wykonywanie robót w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy / robót w porozumieniu z zarządcą lub użytkownikiem instalacji bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być wykonywane. Miejsca te powinny być ogrodzone i oznakowane napisami ostrzegawczymi. Prace w pobliżu instalacji powinny być wykonywane ręcznie.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych, należy wokół wykopów na czas zmierzchu i nocy ustawić balustrady o poręczach na wysokości 1,1m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1m od krawędzi wykopu, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Niezależnie od ustawienia balustrad w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.

W tym przypadku zamiast balustrad stałych teren można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1m i w odległości 1m od krawędzi wykopu.

W razie przypadkowego odkrycia jakichkolwiek nieoznaczonych w dokumentacji przewodów, o których mowa powyżej – należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ich identyfikacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.

W przypadku natrafienia na niewypały lub przedmioty trudne do identyfikacji należy przerwać roboty i niezwłocznie zawiadomić właściwy urząd oraz organ policji.

Przy przejściach dla pieszych, niezależnie od ustawionych barier wykopy należy zabezpieczyć deskami lub stalowymi elementami obudowy.

W miejscach przejść dla pieszych należy ustawić mostki przenośne wyposażone w poręcze i deski krawężnikowe.

Jeżeli teren, na którym są wykonywane prace ziemne nie może być ogrodzony należy zapewnić stały jego dozór.

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez podparcia lub rozparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1m w gruntach zwartych, w przypadku, gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione.

Każdorazowe rozpoczęcie prac w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,6m od krawędzi wykopu jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane przy doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu, co najmniej 0,6m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką nawet w czasie postoju jest zabronione.

W czasie zasypywania obudowanych wykopów zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo usuwać je, w miarę zasypywania wykopu. W czasie wykonywania robót w wykopie nie wolno dopuszczać do tworzenia się nawisów gruntu.

Zasady bezpieczeństwa pracy przy kopaniu mechanicznym (koparka)

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną minimum 6 m. Koparka powinna być ustawiona w odległości co najmniej 0,6m poza klinem odłamu dla danej kategorii gruntu

- przy pracach koparka przedsiębiorcą nie wolno dopuszczać do tworzenia się nawisów
- zabronione jest przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie jej postoju
- włączanie mechanizmu obrotowego koparki przed zakończeniem napełniania łyżki gruntem jest zabronione
- wyładowanie urobku z łyżki koparki nad skrzynią środka transportowego powinno nastąpić po zatrzymaniu ruchu obrotowego koparki i na wysokości nie większej niż :
50 cm nad dnem skrzyni jednostki transportowej w razie ładowania materiałów sypkich
25 cm nad dnem skrzyni – w razie ładowania materiałów kamiennych
- w czasie przejazdu koparki , wysięgnik powinien znajdować się w położeniu zgodnym z kierunkiem jazdy, a łyżka koparki powinna być opuszczona do wysokości 1 m nad terenem
- w czasie przerwy i po zakończeniu pracy, łyżkę koparki należy opuścić na ziemię , podwozie zablokować , zatrzymać silnik i zamknąć kabinę

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- zetknięcie się człowieka z będącymi w ruchu ostrymi narzędziami ręcznymi (brak pełnej osłony napędu

- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).
- uszkodzone narzędzia
- awarie urządzeń technicznych

Wykonywanie prac przy użyciu materiałów niebezpiecznych

Materiałami niebezpiecznymi są preparaty i substancje zaliczone do niebezpiecznych zgodnie z przepisami w sprawie substancji chemicznych stwarzających zagrożenia dla zdrowia lub życia.

Materiały niebezpieczne należy przechowywać w miejscach i opakowaniach przeznaczonych do tego celu i odpowiednio oznakowanych.

Pomieszczenia, aparatura, środki transportu, zbiorniki i opakowania, w których są stosowane lub przechowywane materiały niebezpieczne powinny być odpowiednie do właściwości tych materiałów. W czasie transportu, składowania i stosowania materiałów niebezpiecznych należy stosować odpowiednie środki ochrony zbiorowej i indywidualnej – chroniące pracowników przed szkodliwym lub niebezpiecznym działaniem tych materiałów.

Zbiorniki, naczynia i inne opakowania służące do przechowywania materiałów niebezpiecznych powinny być:

- odpowiednio oznakowane,
- wykonane z materiału nie powodującego niebezpiecznych reakcji chemicznych z ich zawartością i nie ulegającego uszkodzeniu w wyniku działania znajdującego się w nim materiału niebezpiecznego,
- wytrzymałe i zabezpieczone przed uszkodzeniem z zewnątrz odpowiednio do warunków ich stosowania,
- odpowiednio szczelne i zabezpieczone przed wydostawaniem się z nich niebezpiecznej zawartości lub dostaniem się do ich wnętrza innych substancji, które w kontakcie z ich zawartością mogą stworzyć stan zagrożenia,
- wypełnione w sposób zapewniający wolną przestrzeń odpowiednio do możliwości termicznego rozszerzania się cieczy w warunkach przechowywania, transportu i stosowania.

Podczas prowadzenia robót wymienionych w pkt. 2.1 należy zastosować następujące środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom i zagrożeniom:

- przed rozpoczęciem robót ziemnych należy omówić z pracownikami trasy istniejącego uzbrojenia, kopanie rowów poszukiwawczych w celu ustalenia położenia przewodów powinno się odbywać wyłącznie sposobem ręcznym,
- należy dokładnie zapoznać się z dokumentacją projektową
- sprawdzić sprawność narzędzi ręcznych i mechanicznych
- przy prowadzeniu robót ziemnych koparkami zabronione jest przebywanie jakichkolwiek osób w zasięgu pracy łyżki,
- teren prowadzonych robót należy ogrodzić lub w inny sposób zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- teren prowadzonych robót ziemnych należy oznakować dobrze widocznymi tablicami:
„Uwaga roboty ziemne”, „Uwaga głębokie wykopy”,
- warunkiem bezwzględnym rozpoczęcia robót montażowych w wykopie jest zabezpieczenie wykopów wykonane zgodnie z normami o robotach ziemnych,
- przy głębokościach większych niż 1 m od poziomu terenu należy wykonać bezpieczne zejście /wejście/ dla pracowników,
- montaż należy przeprowadzić zachowując wymagane środki bezpieczeństwa, nie palić tytoniu, nie spożywać posiłków w trakcie wykonywania zabezpieczeń
- każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopach wymaga sprawdzenia jego obudowy lub skarp, zwłaszcza po opadach atmosferycznych,
- nad pracą pracowników w wykopie powinien czuwać jeden z pracowników na górze,
- wszyscy pracownicy zobowiązani są do:
 - poruszania się wyznaczonymi przejściami oraz używanie odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej,
 - stosowania ochronników słuchu, stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych,
 - stosowania szelek i lin ratowniczych,
 - stosowania kasków ochronnych,
 - pracownicy powinni znać rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego i w przypadku pożaru przystąpić do jego gaszenia stosując koce gaśnicze, gaśnice oraz agregaty gaśnicze,
- materiały budowlane należy składować asortymentami z możliwością komunikacji

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy.

Przed przystąpieniem do wykonania wykopów mechanicznych w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręczne poprzeczne wykopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania tego uzbrojenia.

Pracownicy wykonujący roboty powinni być przeszkoleni w zakresie BHP i w przestrzeganiu instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych „obowiązującą w ENERGA-Operator S.A.

Wykopy należy zabezpieczyć barierami i odpowiednio oznakować.

W obrębie klina odłamu ściany wykopu niedopuszczalna jest komunikacja po drodze publicznej. Odległość b krawędzi wykopu mierzona w planie od przyległej krawędzi jezdni powinna być nie mniejsza od obliczonej wg wzoru:

$$b \geq \frac{H}{\operatorname{tg} \phi_u} + 0,5 \text{ [m]} \quad (1)$$

w którym:

H- głębokość wykopu liczona od rzędnej terenu do rzędnej dna wykopu,

ϕ_u - kąt stoku naturalnego (tarcia wewnętrznego gruntu) w stopniach, zależny od rodzaju gruntu wg dokumentacji

Odległość krawędzi dna wykopu od pionowej ściany fundamentu budowli posadowionej powyżej dna wykopu i sąsiadującej z nim, jeżeli nie są zastosowane zgodnie z dokumentacją specjalne zabezpieczenia nie powinna być mniejsza od obliczonej w metrach wg wzoru:

$$a \geq \frac{H - h + 0,3}{\operatorname{tg} \phi_u} + 0,5 \text{ [m]} \quad (2)$$

w którym:

H i ϕ_u - jak we wzorze (1)

h - głębokość fundamentu budowli sąsiadującej liczonej od rzędnej terenu do rzędnej posadowienia fundamentu budowli, m.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych w pobliżu budowli sąsiadującej z wykopem dla ochrony przed możliwością zsuwu gruntu spod fundamentów należy przeprowadzić oględziny, czy nie występują spękania ścian i w przypadku ukazania się spękania należy założyć na nich plomby szklane, a w szczególnych przypadkach należy osadzić w fundamentach stalowe trzpienie.

Wyjścia (zejścia) po drabinie z wykopu powinny być wykonane, z chwilą osiągnięcia głębokości większej niż 1 m od poziomu terenu, w odległościach nie przekraczających 20 m.

Wyjazd dla środków transportowych przy wykonywaniu wykopu metodą mechaniczną powinien być przewidziany z każdego stopnia (piętra) wykopu. Z poszczególnych stopni wykopu powinno być przewidziane odprowadzenie wody dla uniemożliwienia jej spływania na stopnie niżej położone.

Ponieważ prace będą wykonywane w terenie otwartym w wykopach, lub studniach kanalizacyjnych, w przypadku zagrożenia należy przeprowadzać ewakuację w kierunku – na zewnątrz obiektu poza obrys wykopu.

Materiały budowlane przechowywane na placu budowy powinny być składowane na utwardzonym, odpowiednio do tego przygotowanym miejscu. Plac powinien być ogrodzony, posiadać odwodnienie. Wszystkie niezbędne środki potrzebne do produkcji dowożone powinny być środkami transportu na bieżąco. Materiały dowożone na bieżąco składować w miejscach nie kolidujących ze stanowiskami pracy sprzętu i ludzi. Na budowie nie stosować preparatów niebezpiecznych dla ludzi.

2.7. Środki zapobiegawcze

Prace w rejonie odkrytych istniejących urządzeń obcych należy prowadzić po zabezpieczeniu urządzeń dwudzielnymi rurami ochronnymi.

Podczas wykonywania prac osoby bezpośrednio kierujące pracownikami prze przystąpieniem do prac ustalają postępowanie w razie zagrożenia, kierunek i przebieg ewakuacji.

Wykonawcy powinni być wyposażeni w sprzęt telekomunikacyjny (telefony komórkowe, krótkofalówki) umożliwiający szybki kontakt i wezwanie pomocy w nagłych przypadkach.

Wszelkie prace specjalistyczne mogą wykonywać tylko przeszkoleni pracownicy posiadający uprawnienia i aktualne specjalistyczne badania lekarskie.

Pracownicy muszą być wyposażeni i używać odzież ochronną (kamizelki odblaskowe) oraz środki ochrony osobistej tj. kaski, rękawice, pasy bezpieczeństwa.

Prace mogące powodować zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi muszą być wykonywane jednocześnie przez co najmniej dwie osoby, celem asekuracji.

Wszelkie roboty winny odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i BHP.

Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia zainteresowanych stron (w tym zarządzających sieciami) o zamiarze rozpoczęcia robót, celem przejęcia placu budowy, wyznaczenia osób nadzorujących, wyznaczyć kierownika robót.

Zgodnie z art. 21 a ust 1 Prawa Budowlanego , kierownik budowy zobowiązany jest , w oparciu o informację, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu BIOZ, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednoczesne prowadzenie robót budowlanych i produkcji przemysłowej (w przedmiotowej sprawie prowadzenie ruchu pociągów)

Plan BIOZ sporządza się w przypadku gdy:

- a) Przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników,
- b) lub pracochłonność planowanych robót przekracza 500 osobodni
- c) lub w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z następujących rodzajów robót budowlanych :
 - których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
 - przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi
 - stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym

- prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych
- prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych

2.8. Postępowanie w razie zaistnienia wypadku.

Pracownik, który uległ wypadkowi, jeżeli stan jego zdrowia na to pozwala, jest zobowiązany osobiście zawiadomić o wypadku swojego przełożonego.

Obowiązek ten spoczywa na pracowniku także wówczas, gdy pracownik w momencie zaistnienia wypadku nie doznał jego skutków. Jeżeli skutki wypadku ujawniły się w okresie późniejszym pracownik jest zobowiązany zawiadomić swojego przełożonego niezwłocznie po ich ujawnieniu się.

Pracownik, który zauważył wypadek lub dowiedział się o nim jest zobowiązany natychmiast:

- udzielić poszkodowanemu pomocy, np.: poprzez usunięcie go z miejsca zagrożenia,
- odtransportowanie go do lekarza lub wezwanie pogotowia ratunkowego,
- zawiadomić o wypadku bezpośredniego przełożonego pracownika poszkodowanego lub swojego przełożonego bez względu na to czy uczynił to poszkodowany,
- powiadomić pogotowie ratunkowe określając miejsce wypadku, ewentualnie przyczyny i skutki oraz ilość osób, które uległy wypadkowi itp., podając swoje nazwisko wydział, w którym jest zatrudniony oraz numer telefonu, z którego zawiadamia,
- ostrzec współpracowników oraz inne osoby, przebywające w rejonie zagrożenia o grożącym niebezpieczeństwie.

2.9. Środki zabezpieczające zastosowane na placu budowy oraz w strefach niebezpiecznych na placu i w ich pobliżu:

- zastosowanie oznakowania informującego i ostrzegawczego,
- wyłączenie części drogi z ruchu kołowego na czas prowadzenia robót na jezdni, zgodnie z zatwierdzoną organizacją ruchu na czas robót
- oznaczenie stref niebezpiecznych,
- wyznaczenie stanowisk pracy sprzętu i ludzi,
- wyznaczenie miejsc bieżącego składowania materiałów,
- stosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej,
- nadzór kierownika budowy lub brygadzysty,
- jeżeli prace będą prowadzone w ciągu dnia - nie zachodzi potrzeba montażu oświetlenia,
- jeżeli prace będą prowadzone w nocy - zachodzi potrzeba montażu oświetlenia,
- zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy po skończeniu robót,

Ponadto w celu zapobiegania zagrożeniom należy pracownikom:

- wykonać szkolenie na stanowisku pracy,
- wskazać zagrożenia wynikające z rozładunku elementów, pracy przy wykopach ziemnych, pracy w pobliżu sprzętu mechanicznego,
- omówić instrukcje postępowania w razie wypadku, podać numery alarmowe, wskazać sposoby postępowania i numery kontaktowe w przypadku uszkodzenia sieci uzbrojenia podziemnego,
- wskazać i odszukać urządzenia infrastruktury podziemnej.

Dodatkowo należy sprawdzić:

- aktualność szkoleń, uprawnień i badań pracowników,
- dokumenty eksploatacyjne maszyn i urządzeń,
- atesty materiałów,
- wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych,
- używanie sprzętu i odzieży ochrony osobistej, jak:
 - a. hełmy ochronne,
 - b. okulary i maski ochronne,
 - c. obuwie ochronne i robocze,
 - d. rękawice ochronne i robocze,
 - e. ochrona na uszy,
 - f. ubrania ochronne stosownie do rodzaju robót,
 - g. kamizelki odblaskowe

3. Informacje dodatkowe.

- wykonanie projektowanych robót zlecić osobie lub firmie posiadającej uprawnienia budowlane w tym zakresie
- w przypadku katastrofy budowlanej należy powiadomić Inspektorat Nadzoru Budowlanego, Komendę Policji, Komendę Straży Pożarnej, Pogotowie Ratunkowe
- w przypadku braku pewności, co do sposobu realizacji robót, należy je przerwać do czasu podjęcia decyzji przez autora projektu lub kierownika budowy / robót
- narzędzia i sprzęt używane w trakcie realizacji robót powinny być obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe potwierdzone wymaganymi w tym zakresie aktualnymi uprawnieniami
- materiały na budowę powinny posiadać świadectwo jakości i powinny być dopuszczone do wbudowania

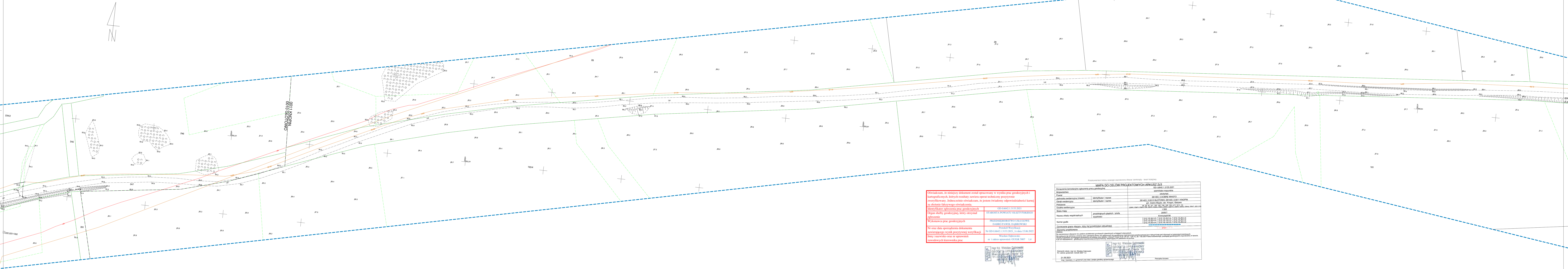
4. Uwagi końcowe.

Informację należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją techniczną, uzgodnieniami gestorów sieci oraz zaleceniami służb upoważnionych do kontroli budowy. Wszelkie roboty budowlane i instalacyjne należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem roboty. Wszystkie roboty ziemne i budowlano – montażowe wykonywać z ograniczeniem dostępu przez osoby nieuprawnione. Roboty powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wytyczenie sieci wraz z uzbrojeniem należy powierzyć uprawnionemu geodecie. W przypadku natrafienia na niezidentyfikowane uzbrojenie podziemne, natychmiast powiadomić użytkownika uzbrojenia i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić dalszy tryb postępowania.

Opracował

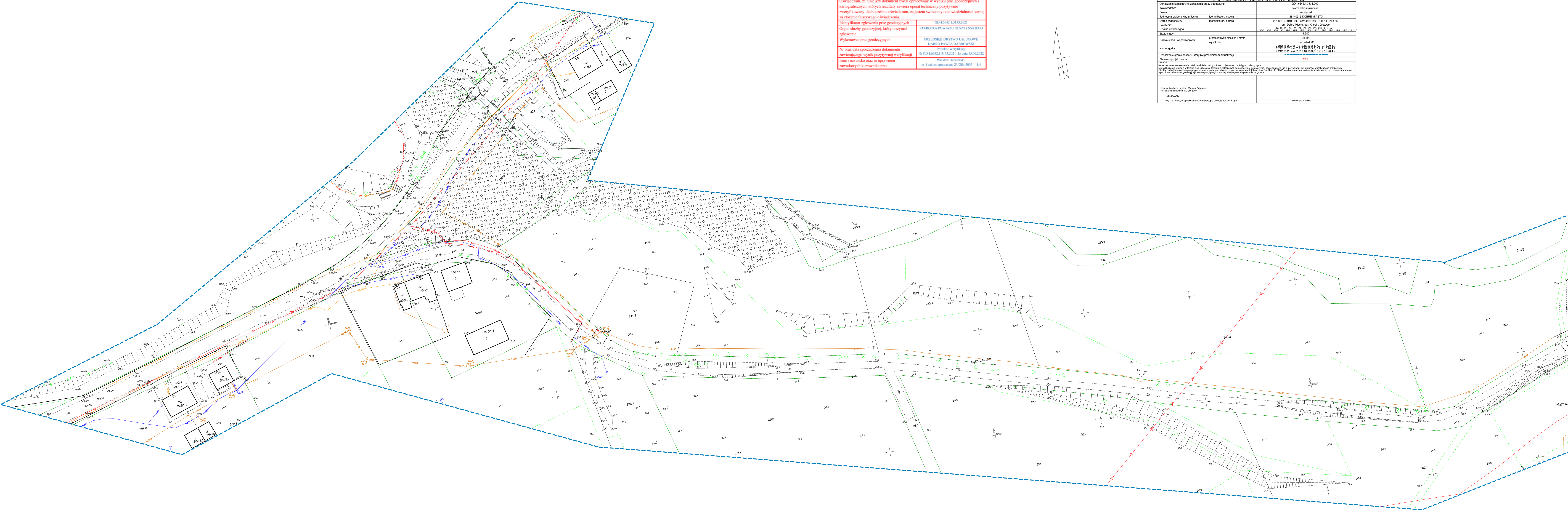
mgr inż. Wiesław Dąbrowski
GEODETA UPRAWNIONY
Barchowski Dwór 10
11-010 BARCHZEWO
tel. 402 36 131

mgr inż. Wiesław Dąbrowski
GEODETA UPRAWNIONY
Bardziewski Dwór 10
11-010 BŁĘCZEWÓ



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opiera technicznie pozytywnie zweryfikowano. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD-16642-131231
Osobę służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA POWIATU OLSZTYŃSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO PAWEŁ DĄBROWSKI
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GD-16642-131231, z dnia 15.06.2020
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Wiesław Dąbrowski; nr i zakres uprawnień: GUGiK 5007 1-4

[illegible]



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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD-16642.1.3133.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA POWIATU OLSZTYŃSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO PAWEŁ DĄBROWSKI
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Powiat Weryfikacji Nr GD-16642.1.3133.2021, tj. dnia 15.06.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Wiesław Dąbrowski, nr i zakres uprawnień: GUGIK 5007 1,4

Kreskowaniem koloru szarego zaznaczono obszar zamknięty - teren kolejowy.	
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 123	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-16642.1.3133.2021
Współrzędne	wielomilajowy-mazowiecki
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281403.5.00101.0011 KNOPIN
Obszar ewidencyjny	281403.5.00101.0011 KNOPIN
Podział	gm. Dobry Młyn, okr. Kłopot, Głuchów
Działka ewidencyjna	281403.5.00101.0011 KNOPIN
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych płaskich / sfera
Numer gda	7212.15.20.3.1, 7212.15.20.3.2, 7212.15.20.3.3, 7212.15.20.3.4, 7212.15.20.3.5, 7212.15.20.3.6, 7212.15.20.3.7, 7212.15.20.3.8, 7212.15.20.3.9, 7212.15.20.3.10, 7212.15.20.3.11, 7212.15.20.3.12, 7212.15.20.3.13, 7212.15.20.3.14, 7212.15.20.3.15, 7212.15.20.3.16, 7212.15.20.3.17, 7212.15.20.3.18, 7212.15.20.3.19, 7212.15.20.3.20, 7212.15.20.3.21, 7212.15.20.3.22, 7212.15.20.3.23, 7212.15.20.3.24, 7212.15.20.3.25, 7212.15.20.3.26, 7212.15.20.3.27, 7212.15.20.3.28, 7212.15.20.3.29, 7212.15.20.3.30, 7212.15.20.3.31, 7212.15.20.3.32, 7212.15.20.3.33, 7212.15.20.3.34, 7212.15.20.3.35, 7212.15.20.3.36, 7212.15.20.3.37, 7212.15.20.3.38, 7212.15.20.3.39, 7212.15.20.3.40, 7212.15.20.3.41, 7212.15.20.3.42, 7212.15.20.3.43, 7212.15.20.3.44, 7212.15.20.3.45, 7212.15.20.3.46, 7212.15.20.3.47, 7212.15.20.3.48, 7212.15.20.3.49, 7212.15.20.3.50, 7212.15.20.3.51, 7212.15.20.3.52, 7212.15.20.3.53, 7212.15.20.3.54, 7212.15.20.3.55, 7212.15.20.3.56, 7212.15.20.3.57, 7212.15.20.3.58, 7212.15.20.3.59, 7212.15.20.3.60, 7212.15.20.3.61, 7212.15.20.3.62, 7212.15.20.3.63, 7212.15.20.3.64, 7212.15.20.3.65, 7212.15.20.3.66, 7212.15.20.3.67, 7212.15.20.3.68, 7212.15.20.3.69, 7212.15.20.3.70, 7212.15.20.3.71, 7212.15.20.3.72, 7212.15.20.3.73, 7212.15.20.3.74, 7212.15.20.3.75, 7212.15.20.3.76, 7212.15.20.3.77, 7212.15.20.3.78, 7212.15.20.3.79, 7212.15.20.3.80, 7212.15.20.3.81, 7212.15.20.3.82, 7212.15.20.3.83, 7212.15.20.3.84, 7212.15.20.3.85, 7212.15.20.3.86, 7212.15.20.3.87, 7212.15.20.3.88, 7212.15.20.3.89, 7212.15.20.3.90, 7212.15.20.3.91, 7212.15.20.3.92, 7212.15.20.3.93, 7212.15.20.3.94, 7212.15.20.3.95, 7212.15.20.3.96, 7212.15.20.3.97, 7212.15.20.3.98, 7212.15.20.3.99, 7212.15.20.4.00, 7212.15.20.4.01, 7212.15.20.4.02, 7212.15.20.4.03, 7212.15.20.4.04, 7212.15.20.4.05, 7212.15.20.4.06, 7212.15.20.4.07, 7212.15.20.4.08, 7212.15.20.4.09, 7212.15.20.4.10, 7212.15.20.4.11, 7212.15.20.4.12, 7212.15.20.4.13, 7212.15.20.4.14, 7212.15.20.4.15, 7212.15.20.4.16, 7212.15.20.4.17, 7212.15.20.4.18, 7212.15.20.4.19, 7212.15.20.4.20, 7212.15.20.4.21, 7212.15.20.4.22, 7212.15.20.4.23, 7212.15.20.4.24, 7212.15.20.4.25, 7212.15.20.4.26, 7212.15.20.4.27, 7212.15.20.4.28, 7212.15.20.4.29, 7212.15.20.4.30, 7212.15.20.4.31, 7212.15.20.4.32, 7212.15.20.4.33, 7212.15.20.4.34, 7212.15.20.4.35, 7212.15.20.4.36, 7212.15.20.4.37, 7212.15.20.4.38, 7212.15.20.4.39, 7212.15.20.4.40, 7212.15.20.4.41, 7212.15.20.4.42, 7212.15.20.4.43, 7212.15.20.4.44, 7212.15.20.4.45, 7212.15.20.4.46, 7212.15.20.4.47, 7212.15.20.4.48, 7212.15.20.4.49, 7212.15.20.4.50, 7212.15.20.4.51, 7212.15.20.4.52, 7212.15.20.4.53, 7212.15.20.4.54, 7212.15.20.4.55, 7212.15.20.4.56, 7212.15.20.4.57, 7212.15.20.4.58, 7212.15.20.4.59, 7212.15.20.4.60, 7212.15.20.4.61, 7212.15.20.4.62, 7212.15.20.4.63, 7212.15.20.4.64, 7212.15.20.4.65, 7212.15.20.4.66, 7212.15.20.4.67, 7212.15.20.4.68, 7212.15.20.4.69, 7212.15.20.4.70, 7212.15.20.4.71, 7212.15.20.4.72, 7212.15.20.4.73, 7212.15.20.4.74, 7212.15.20.4.75, 7212.15.20.4.76, 7212.15.20.4.77, 7212.15.20.4.78, 7212.15.20.4.79, 7212.15.20.4.80, 7212.15.20.4.81, 7212.15.20.4.82, 7212.15.20.4.83, 7212.15.20.4.84, 7212.15.20.4.85, 7212.15.20.4.86, 7212.15.20.4.87, 7212.15.20.4.88, 7212.15.20.4.89, 7212.15.20.4.90, 7212.15.20.4.91, 7212.15.20.4.92, 7212.15.20.4.93, 7212.15.20.4.94, 7212.15.20.4.95, 7212.15.20.4.96, 7212.15.20.4.97, 7212.15.20.4.98, 7212.15.20.4.99, 7212.15.20.5.00, 7212.15.20.5.01, 7212.15.20.5.02, 7212.15.20.5.03, 7212.15.20.5.04, 7212.15.20.5.05, 7212.15.20.5.06, 7212.15.20.5.07, 7212.15.20.5.08, 7212.15.20.5.09, 7212.15.20.5.10, 7212.15.20.5.11, 7212.15.20.5.12, 7212.15.20.5.13, 7212.15.20.5.14, 7212.15.20.5.15, 7212.15.20.5.16, 7212.15.20.5.17, 7212.15.20.5.18, 7212.15.20.5.19, 7212.15.20.5.20, 7212.15.20.5.21, 7212.15.20.5.22, 7212.15.20.5.23, 7212.15.20.5.24, 7212.15.20.5.25, 7212.15.20.5.26, 7212.15.20.5.27, 7212.15.20.5.28, 7212.15.20.5.29, 7212.15.20.5.30, 7212.15.20.5.31, 7212.15.20.5.32, 7212.15.20.5.33, 7212.15.20.5.34, 7212.15.20.5.35, 7212.15.20.5.36, 7212.15.20.5.37, 7212.15.20.5.38, 7212.15.20.5.39, 7212.15.20.5.40, 7212.15.20.5.41, 7212.15.20.5.42, 7212.15.20.5.43, 7212.15.20.5.44, 7212.15.20.5.45, 7212.15.20.5.46, 7212.15.20.5.47, 7212.15.20.5.48, 7212.15.20.5.49, 7212.15.20.5.50, 7212.15.20.5.51, 7212.15.20.5.52, 7212.15.20.5.53, 7212.15.20.5.54, 7212.15.20.5.55, 7212.15.20.5.56, 7212.15.20.5.57, 7212.15.20.5.58, 7212.15.20.5.59, 7212.15.20.5.60, 7212.15.20.5.61, 7212.15.20.5.62, 7212.15.20.5.63, 7212.15.20.5.64, 7212.15.20.5.65, 7212.15.20.5.66, 7212.15.20.5.67, 7212.15.20.5.68, 7212.15.20.5.69, 7212.15.20.5.70, 7212.15.20.5.71, 7212.15.20.5.72, 7212.15.20.5.73, 7212.15.20.5.74, 7212.15.20.5.75, 7212.15.20.5.76, 7212.15.20.5.77, 7212.15.20.5.78, 7212.15.20.5.79, 7212.15.20.5.80, 7212.15.20.5.81, 7212.15.20.5.82, 7212.15.20.5.83, 7212.15.20.5.84, 7212.15.20.5.85, 7212.15.20.5.86, 7212.15.20.5.87, 7212.15.20.5.88, 7212.15.20.5.89, 7212.15.20.5.90, 7212.15.20.5.91, 7212.15.20.5.92, 7212.15.20.5.93, 7212.15.20.5.94, 7212.15.20.5.95, 7212.15.20.5.96, 7212.15.20.5.97, 7212.15.20.5.98, 7212.15.20.5.99, 7212.15.20.6.00, 7212.15.20.6.01, 7212.15.20.6.02, 7212.15.20.6.03, 7212.15.20.6.04, 7212.15.20.6.05, 7212.15.20.6.06, 7212.15.20.6.07, 7212.15.20.6.08, 7212.15.20.6.09, 7212.15.20.6.10, 7212.15.20.6.11, 7212.15.20.6.12, 7212.15.20.6.13, 7212.15.20.6.14, 7212.15.20.6.15, 7212.15.20.6.16, 7212.15.20.6.17, 7212.15.20.6.18, 7212.15.20.6.19, 7212.15.20.6.20, 7212.15.20.6.21, 7212.15.20.6.22, 7212.15.20.6.23, 7212.15.20.6.24, 7212.15.20.6.25, 7212.15.20.6.26, 7212.15.20.6.27, 7212.15.20.6.28, 7212.15.20.6.29, 7212.15.20.6.30, 7212.15.20.6.31, 7212.15.20.6.32, 7212.15.20.6.33, 7212.15.20.6.34, 7212.15.20.6.35, 7212.15.20.6.36, 7212.15.20.6.37, 7212.15.20.6.38, 7212.15.20.6.39, 7212.15.20.6.40, 7212.15.20.6.41, 7212.15.20.6.42, 7212.15.20.6.43, 7212.15.20.6.44, 7212.15.20.6.45, 7212.15.20.6.46, 7212.15.20.6.47, 7212.15.20.6.48, 7212.15.20.6.49, 7212.15.20.6.50, 7212.15.20.6.51, 7212.15.20.6.52, 7212.15.20.6.53, 7212.15.20.6.54, 7212.15.20.6.55, 7212.15.20.6.56, 7212.15.20.6.57, 7212.15.20.6.58, 7212.15.20.6.59, 7212.15.20.6.60, 7212.15.20.6.61, 7212.15.20.6.62, 7212.15.20.6.63, 7212.15.20.6.64, 7212.15.20.6.65, 7212.15.20.6.66, 7212.15.20.6.67, 7212.15.20.6.68, 7212.15.20.6.69, 7212.15.20.6.70, 7212.15.20.6.71, 7212.15.20.6.72, 7212.15.20.6.73, 7212.15.20.6.74, 7212.15.20.6.75, 7212.15.20.6.76, 7212.15.20.6.77, 7212.15.20.6.78, 7212.15.20.6.79, 7212.15.20.6.80, 7212.15.20.6.81, 7212.15.20.6.82, 7212.15.20.6.83, 7212.15.20.6.84, 7212.15.20.6.85, 7212.15.20.6.86, 7212.15.20.6.87, 7212.15.20.6.88, 7212.15.20.6.89, 7212.15.20.6.90, 7212.15.20.6.91, 7212.15.20.6.92, 7212.15.20.6.93, 7212.15.20.6.94, 7212.15.20.6.95, 7212.15.20.6.96, 7212.15.20.6.97, 7212.15.20.6.98, 7212.15.20.6.99, 7212.15.20.7.00, 7212.15.20.7.01, 7212.15.20.7.02, 7212.15.20.7.03, 7212.15.20.7.04, 7212.15.20.7.05, 7212.15.20.7.06, 7212.15.20.7.07, 7212.15.20.7.08, 7212.15.20.7.09, 7212.15.20.7.10, 7212.15.20.7.11, 7212.15.20.7.12, 7212.15.20.7.13, 7212.15.20.7.14, 7212.15.20.7.15, 7212.15.20.7.16, 7212.15.20.7.17, 7212.15.20.7.18, 7212.15.20.7.19, 7212.15.20.7.20, 7212.15.20.7.21, 7212.15.20.7.22, 7212.15.20.7.23, 7212.15.20.7.24, 7212.15.20.7.25, 7212.15.20.7.26, 7212.15.20.7.27, 7212.15.20.7.28, 7212.15.20.7.29, 7212.15.20.7.30, 7212.15.20.7.31, 7212.15.20.7.32, 7212.15.20.7.33, 7212.15.20.7.34, 7212.15.20.7.35, 7212.15.20.7.36, 7212.15.20.7.37, 7212.15.20.7.38, 7212.15.20.7.39, 7212.15.20.7.40, 7212.15.20.7.41, 7212.15.20.7.42, 7212.15.20.7.43, 7212.15.20.7.44, 7212.15.20.7.45, 7212.15.20.7.46, 7212.15.20.7.47, 7212.15.20.7.48, 7212.15.20.7.49, 7212.15.20.7.50, 7212.15.20.7.51, 7212.15.20.7.52, 7212.15.20.7.53, 7212.15.20.7.54, 7212.15.20.7.55, 7212.15.20.7.56, 7212.15.20.7.57, 7212.15.20.7.58, 7212.15.20.7.59, 7212.15.20.7.60, 7212.15.20.7.61, 7212.15.20.7.62, 7212.15.20.7.63, 7212.15.20.7.64, 7212.15.20.7.65, 7212.15.20.7.66, 7212.15.20.7.67, 7212.15.20.7.68, 7212.15.20.7.69, 7212.15.20.7.70, 7212.15.20.7.71, 7212.15.20.7.72, 7212.15.20.7.73, 7212.15.20.7.74, 7212.15.20.7.75, 7212.15.20.7.76, 7212.15.20.7.77, 7212.15.20.7.78, 7212.15.20.7.79, 7212.15.20.7.80, 7212.15.20.7.81, 7212.15.20.7.82, 7212.15.20.7.83, 7212.15.20.7.84, 7212.15.20.7.85, 7212.15.20.7.86, 7212.15.20.7.87, 7212.15.20.7.88, 7212.15.20.7.89, 7212.15.20.7.90, 7212.15.20.7.91, 7212.15.20.7.92, 7212.15.20.7.93, 7212.15.20.7.94, 7212.15.20.7.95, 7212.15.20.7.96, 7212.15.20.7.97, 7212.15.20.7.98, 7212.15.20.7.99, 7212.15.20.8.00, 7212.15.20.8.01, 7212.15.20.8.02, 7212.15.20.8.03, 7212.15.20.8.04, 7212.15.20.8.05, 7212.15.20.8.06, 7212.15.20.8.07, 7212.15.20.8.08, 7212.15.20.8.09, 7212.15.20.8.10, 7212.15.20.8.11, 7212.15.20.8.12, 7212.15.20.8.13, 7212.15.20.8.14, 7212.15.20.8.15, 7212.15.20.8.16, 7212.15.20.8.17, 7212.15.20.8.18, 7212.15.20.8.19, 7212.15.20.8.20, 7212.15.20.8.21, 7212.15.20.8.22, 7212.15.20.8.23, 7212.15.20.8.24, 7212.15.20.8.25, 7212.15.20.8.26, 7212.15.20.8.27, 7212.15.20.8.28, 7212.15.20.8.29, 7212.15.20.8.30, 7212.15.20.8.31, 7212.15.20.8.32, 7212.15.20.8.33, 7212.15.20.8.34, 7212.15.20.8.35, 7212.15.20.8.3

Dobre Miasto, 30 lipca 2021 r.

ZUW 703/60/2021

Usługi Projektowe i Nadzór Inwestycji
Paweł Kołak
ul. Przemysłowa 14
11-034 Stawiguda

WARUNKI TECHNICZNE

Na podstawie § 17 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków (Uchwała Nr VII/46/2019 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 28 lutego 2019 r.) oraz w związku z wnioskiem z dnia 21.04.2021 r. o wydanie warunków na budowę sieci wodociągowej, Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. w Dobrym Mieście informuje, że dostawę wody dla nieruchomości położonych w Głotowie, gmina Dobre Miasto należy projektować według następujących zasad:

1. Dokumentację zaprojektować na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych.
2. Budowę sieci projektować z rur PEHD \varnothing 110 mm z miejscem włączenia do sieci wodociągowej na działce oznaczonej geodezyjnie jako dz. 73/12 obręb Knopin.
3. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej należy projektować za pomocą trójnika i wmontowanej zasuwy z wyprowadzonym kluczem zakończonym skrzynką. Sieć wodociągową zakończyć hydrantem nadziemnym HPDN 80 mm.
4. Miejsce włączenia do sieci wodociągowej oraz wbudowany hydrant nadziemny, oznaczyć tabliczką informacyjną.
5. Trasę sieci należy lokalizować w pasie dróg publicznych.
6. Głębokość posadowienia sieci wodociągowej powinna wynosić 1,60 m, uwzględniając niwelację terenu.
7. W kolizjach z innymi sieciami należy zastosować zabezpieczenie w postaci rur osłonowych.
8. W miejscach przejść projektowanych rurociągów pod ciekami i rowami należy zastosować rury osłonowe na warunkach wskazanych przez zarządcę cieku lub rowu.
9. Wybudowaną sieć wodociągową w gruncie oznaczyć taśmą ostrzegawczo-sygnalizacyjną w kolorze niebieskim.
10. Uwzględnić rozbudowę zabudowy jednorodzinnej po obydwu stronach prowadzonego wodociągu.
11. Projekt techniczny budowanej sieci wodociągowej należy przedłożyć w dwóch egzemplarzach do uzgodnienia w Zakładzie Usług Wodnych Sp. z o.o. w Dobrym Mieście.
12. Termin rozpoczęcia prac związanych z budową sieci należy uzgodnić z Zakładem Usług Wodnych Sp. z o.o. w Dobrym Mieście na siedem dni przed rozpoczęciem prac.
13. Zakończone prace należy zgłosić do odbioru częściowego w otwartym wykopie.
14. Podstawą do odbioru końcowego jest wybudowanie sieci zgodnie z dokumentacją techniczną i przedłożenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
15. Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wydania.

PREZES ZARZĄDU

Agnieszka Rajewska - 17.07.2021



SK.6220.14.2022.MM

Dobre Miasto, 31.05.2022 r.

Kołąk Paweł
Usługi Projektowe i Nadzór
Inwestycji Paweł Kołąk
ul. Przemysłowa 14
11- 034 Stawiguda

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.04.2022 r. (data wpływu do tut. urzędu 06.05.2022 r.) uzupełnione dnia 27.05.2022 r (data wpływu do tut. urzędu) w sprawie wydania opinii w sprawie konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy sieci wodociągowej celem połączenia m. Knopin z m. Głotowo w gminie Dobre Miasto wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę”. informuję, iż zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest wymagane.

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r, poz. 1839).

Według podanych informacji wynika, iż planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci wodociągowej zlokalizowanej na działkach o nr ewidencyjnym 71, 73/12, 153, 160, 4/11 obręb 0011 Knopin oraz 91/5, 241/1, 247 obręb 0010 Głotowo, celem połączenia m. Knopin z m. Głotowo w gminie Dobre Miasto. Planowana długość sieci będzie wynosiła 2514,40 m. Projektowana sieć będzie pełniła funkcję sieci rozdzielczej, z której odbiorcy będą pobierać wodę przez przyłącza. Średnica przewodów będzie wynosiła DN 110 mm – DN 160 mm. Wraz z planowaną budową sieci wodociągowej nie jest planowana budowa sieci kanalizacyjnej.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r, poz. 1839) decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga jedynie budowa rurociągów wodociągowych magistralnych do przesyłania wody oraz przewodów wodociągowych magistralnych doprowadzających wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową. Sama budowa sieci wodociągowej nie może być utożsamiana z budową wymienianą w cyt. rozporządzeniu, a co za tym idzie nie można jej zaliczyć się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 cyt. ustawy (zob. Wyrok WSA w Warszawie z dnia 13 lutego 2019 r., sygn. akt VII SA/Wa 869/18)

Ogólny podział sieci wodociągowej dzieli ją na magistrale, przewody rozdzielcze oraz przyłącza domowe. Magistrale stanowią rurociągi, których średnica jest większa niż 250 milimetrów. Same przewody rozdzielcze posiadają średnicę od 80 do 200 milimetrów. Jak wynika z informacji przedstawionych przez wnioskodawcę, przewidziano realizację rurociągu o średnicy DN 110 mm – DN 160 mm, co wyklucza zakwalifikowanie go jako magistrali.

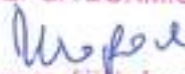
Z przedstawionych dokumentów oraz informacji dotyczących planowanego przedsięwzięcia wynika jednoznacznie, że planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w cytowanym rozporządzeniu.



Urząd Miejski w Dobrym Mieście
ul. Warszawska 14
11-040 Dobry Miasto
Referat Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej
tel./fax. +48 89 615 33 00

W związku z powyższym uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest konieczne.

ZASTĘPCA BURMISTRZA


Janusz Filipkowski

Otrzymują:

1. aa

Sprawę prowadzi: Magdalena Miśko, tel.: 89 615 33 00

DECYZJA NR 11/22 **o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 50 i 51 ust. 1, art. 53 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2022 poz. 503) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu w n i o s k u z dnia 06 maja 2022 r., zmienionego i uzupełnionego 31 maja 2022 r. Pana Pawła Kołaka zamieszkałego przy ulicy Przemysłowej 14, 11-034 Stawiguda działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Panią Agatę Wagner-Mioduszeuską Prezesa Zarządu Zakładu Usług Wodnych Sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Jeziorańskiej 18, 11-040 Dobre Miasto

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci wodociągowej na działkach nr 153 i 160 w obrębie Knopin i działkach nr 247 i 241/1 w obrębie Głotowo oraz montażu hydrantu nadziemnego na istniejącym wodociągu na działce nr 91/5 w obrębie Głotowo, dla której inwestorem jest Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju inwestycji.

Wnioskowana inwestycja dotyczy budowy sieci wodociągowej na działkach nie objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nr 153 i 160 w obrębie Knopin i działkach nr 247 i 241/1 w obrębie Głotowo oraz montażu hydrantu nadziemnego na istniejącym wodociągu na działce nr 91/5 w obrębie Głotowo.

2. Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych.

- 1) Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego.
 - a. projektować i realizować planowaną inwestycję zgodnie z przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.);
 - b. projektować i realizować planowaną inwestycję zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 470 ze zm.);
 - c. projektować i realizować planowaną inwestycję zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.);
 - d. projektować i realizować planowaną inwestycję zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2022 r. poz. 1072 ze zm.);
 - e. projektować i realizować planowaną inwestycję zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.);
 - f. projektować i realizować planowaną inwestycję zgodnie z przepisami, normami i wymogami bezpieczeństwa mającymi zastosowanie w przedmiotowej sprawie oraz na warunkach technicznych wydanych przez zarządcę sieci;

- g. na mapie należy opracować projekt przebiegu inwestycji z oznaczeniem granic władania nieruchomościami;
 - h. na dz. nr 91/5 zlokalizowany jest gazociąg wysokiego ciśnienia od którego obowiązuje strefa kontrolowana dla obiektów budowlanych o szerokości określonej w przepisach odrębnych;
 - i. zamierzenie budowlane należy lokalizować poza obszarem strefy kontrolowanej istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia;
 - j. w strefie kontrolowanej istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia obowiązują zasady zagospodarowania określone w przepisach odrębnych;
 - k. projekt zagospodarowania terenu dla dz. nr 91/5 należy uzgodnić z dysponentem istniejącej sieci gazowej wysokiego ciśnienia;
 - l. w przypadku kolizji projektowanej sieci z istniejącym drzewostanem należy zmienić trasę przebiegu w celu ominięcia bryły korzeniowej lub dokonać wycinki postępując zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - m. w przypadku kolizji projektowanej inwestycji z rowami przydrożnymi i urządzeniami melioracji wodnych należy zachować ich przepustowość i drożność, a ewentualną przebudowę realizować zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - n. należy uzyskać zgody wszystkich właścicieli nieruchomości, przez które będzie przebiegała planowana inwestycja.
- 2) Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
- a. Wnioskowany teren nie jest objęty ochroną konserwatorską w myśl ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 840 ze zm.).
 - b. Roboty ziemne należy realizować z uwzględnieniem przepisów dotyczących ochrony zabytków i opieki nad zabytkami.
- 3) Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi.
- a. Teren planowanej inwestycji, z wyjątkiem dz. nr 91/5, leży na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny w odniesieniu do którego mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.), ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) oraz Uchwały Nr XXVI/606/17 z dnia 25 kwietnia 2017 r. Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2017 r. poz. 2466).
 - b. Teren objęty wnioskiem położony jest na obszarze udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 205 o nazwie „Subzbiornik Warmia” i nr 213 o nazwie „Olsztyn” w odniesieniu do którego mają zastosowanie przepisy odrębne, w tym w szczególności ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2233 ze zm.) oraz ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1072 ze zm.).
 - c. Przedmiotową inwestycję należy realizować z uwzględnieniem przepisów dotyczących ochrony środowiska przyrodniczego, w szczególności ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.).
 - d. W zakresie realizacji przedmiotowej inwestycji obowiązuje zakaz lokalizacji przedsięwzięć zaliczanych do mogących znacząco oddziaływać na środowisko

zgodnie z przepisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

- 4) Ustalenia dotyczące obsługi komunikacyjnej.

Obsługa komunikacyjna przedmiotowej inwestycji z dróg gminnych nr 160006N i 160008N oraz drogi wewnętrznej o nr geod. 92 na zasadach uzgodnionych z zarządcą dróg.

- 5) Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej.

Sieć wodociągowa – włączenie do istniejącej sieci wodociągowej oraz sposób projektowania i realizacji planowanej inwestycji na zasadach i warunkach określonych przez zarządcę sieci.

3. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.

Przy zagospodarowaniu terenu należy spełnić wymagania dotyczące ochrony interesów prawnych osób trzecich w granicach określonych przez ustawy i zasady współżycia społecznego.

4. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Linie rozgraniczające tereny inwestycji oznaczone są na mapach stanowiących załączniki graficzne nr 1A i 1B do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Pan Paweł Kołak działając na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Panią Agatę Wagner-Mioduszeuską Prezesa Zarządu Zakładu Usług Wodnych Sp. z o.o. złożył wniosek o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji. Ponieważ wnioskowany teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, przygotowanie projektu decyzji zgodnie z art. 50 ust. 4 powierzono osobie spełniającej warunek art. 5 pkt. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2020 r. poz. 65 ze zm.) celami publicznymi w rozumieniu ustawy są budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń.

W związku z powyższym, przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie sieci wodociągowej na działkach nr 153 i 160 w obrębie Knopin i działkach nr 247 i 241/1 w obrębie Głotowo oraz montażu hydrantu nadziemnego na istniejącym wodociągu na działce nr 91/5 w obrębie Głotowo jest zaliczana do inwestycji celu publicznego.

W trakcie postępowania przeprowadzono analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, z której wynika, że przedmiotowe działki stanowią własność prywatną oraz gminy Dobre Miasto.

W trakcie postępowania przeprowadzono analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, z której wynika, że w stosunku do wnioskowanego terenu mają zastosowanie m.in. następujące przepisy odrębne:

- *Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.).*

- Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1899 ze zm.).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.).
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1072 ze zm.).
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.).

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego strony zostały zawiadomione w drodze obwieszczenia z dnia 15 czerwca 2022r.

Inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których będą lokalizowane inwestycje celu publicznego, zawiadomiono o wszczęciu postępowania w sprawie na piśmie listem poleconym z dnia 14 czerwca 2022r.

Przed wydaniem decyzji, zgodnie z obowiązkiem wynikającym z przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przeprowadzono następujące uzgodnienia i opinie:

- o zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 5 decyzję uzgodniono z Geologiem Wojewódzkim działającym w imieniu Marszałkiem Województwa Warmińsko – Mazurskiego w odniesieniu do udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych (*brak stanowiska organu w ustawowym terminie*),
- o zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 decyzję uzgodniono ze Starostą Olsztyńskim w sprawach ochrony gruntów rolnych w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami (**Postanowienie – znak: GN-III.673.723.2022 z dnia 27.06.2022r.**),
- o zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 decyzję uzgodniono z Zarządem Zlewni PGW Wody Polskie w sprawach melioracji wodnych w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne i leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami (**Postanowienie – znak: BL.ZPU.4.522.3.186.2022.AM z dnia 22.06.2022r.**),
- o zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 decyzję uzgodniono z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w odniesieniu do innych niż wymienione w pkt 7 w/w art. 53 ust. 4 obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody (*brak stanowiska organu w ustawowym terminie*),
- o zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 decyzję uzgodniono z Zarządem Dróg Wojewódzkich w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego (**Postanowienie – znak: ZDW.TU/5330/539/2022 z dnia 24.06.2022r.**),
- o zgodnie z art. 53 ust. 5e pkt 2 lit. a decyzję zaopiniowano z operatorem systemu przesyłowego gazowego w zakresie sposobu zagospodarowania gruntów leżących w odległości nie większej niż 65 metrów od osi gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy mniejszej niż 500 mm lub równej 500 mm (*brak stanowiska organu w ustawowym terminie*).



Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Dobrego Miasta w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody

uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Integralną część niniejszej decyzji stanowią:

- załącznik graficzny nr 1a
- załącznik graficzny nr 1b

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Właściciele, użytkownicy i zarządcy działek przez które przebiega planowana inwestycja
3. A/a

Do wiadomości:

Starostwo Powiatowe w Olsztynie

*Opłatę skarbową w wysokości 615,00 zł
wniesiono 15.04.2022 r.*

*na rachunek bankowy Gminy Dobrze Miasto
nr 71 8857 1041 3001 0000 2163 0001*

*(§4 ust. 1 rozporządzenie Ministra Finansów
w sprawie zapłaty opłaty skarbowej)*

Podinspektor: Karolina Korbicz

podpis: 

Burmistrz

Jarosław Kowalski

*Projekt decyzji przygotował urbanista mgr inż. Paweł Jabłoński
posiadający kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty uzyskane
zgodnie z art. 5 pkt 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
(członek Północnej Okręgowej Izby Urbanistów nr wpisu G-313/2014).*

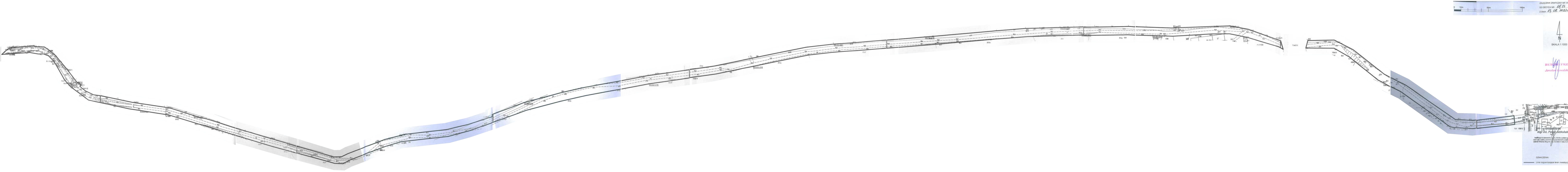


BURMISTRZ
Jarosław Kowalski



Instytucje do wyrażania opinii: Urząd Gminy z g
z art. 9 pkt 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
(dalej: Planowany Osiągnięcie) i Urząd Gminy z g

— Linie rozgraniczające teren inwestycji



Olsztyn, dnia 28 czerwca 2022 r.

Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o.
ul. Jeziorańska 18
11-040 Dobre Miasto

DECYZJA Nr 97/LS/2022

Na podstawie art. 39 ust. 3 oraz art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1376 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) oraz uchwały Nr 17/8/2019 Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie udzielania upoważnienia do załatwiania spraw w imieniu zarządu wynikających z funkcji zarządcy dróg powiatowych po rozpatrzeniu wniosku dotyczącego lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej.

Wniosek złożył **Pan Paweł Kołak** w imieniu firmy Usługi Projektowe i Nadzór Inwestycji Paweł Kołak, 11-034 Stawiguda, ul. Przemysłowa 14, działając w imieniu i na rzecz Zakładu Usług Wodnych Sp.z o.o. w Dobrym Mieście.

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1447 N (działka nr 71) **obręb Knopin, gmina Dobre Miasto, na niżej podanych warunkach:**

1. Trasa przebiegu oraz lokalizacja urządzenia w pasie drogowym, zgodna z załączonym do wniosku planem.
2. Przejście poprzeczne sieci wodociągowej pod drogą powiatową należy zlokalizować minimum 0,4 m poniżej głębokości przemarzania gruntu, w rurze osłonowej, metodą bezwykopową.
3. Sieć wodociągową w pasie drogowym należy zlokalizować minimum 0,4 m poniżej głębokości przemarzania gruntu, równoległe do osi drogi
4. Po wykonaniu robót związanych z ułożeniem sieci, pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego.
5. W przypadku konieczności odtworzenia nawierzchni jezdni czy chodnika należy opracować stosowny projekt wykonawczy, który należy uzgodnić z Zarządcą drogi.
6. Przed przystąpieniem do wykonania robót należy zwrócić się do zarządcy drogi, celem wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – dostarczając projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót.
7. Opłata roczna za umieszczenie urządzenia obciążała będzie właściciela urządzenia, a w przypadku zmiany właściciela każdy następca prawny.
8. W przypadku modernizacji lub przebudowy drogi, koszty związane z koniecznością przełożenia lub przebudowy infrastruktury technicznej, zlokalizowanej w pasie drogowym ponosi właściciel przedmiotowego urządzenia, zgodnie z art. 39 cytowanej ustawy o drogach publicznych.
9. Budowa projektowanego urządzenia obcego nie może naruszać prawa własności osób trzecich, a za jego naruszenie odpowiada inwestor.
10. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z przedmiotową inwestycją należy sprawdzić przebieg granic pasa drogowego.

11. Niniejsza decyzja wygasa po upływie 2 lat od daty jej wydania w przypadku niedotrzymania podanych warunków oraz jeżeli w tym okresie urządzenie nie zostanie wybudowane.

UZASADNIENIE

Stosownie do art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniono w całości żądania strony.

POUCZENIE

Od niniejszego decyzji służy odwołanie za pośrednictwem Powiatowej Służby Drogowej w Olsztynie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Uwagi:

Informuję, że w przypadku gdy w zamierzeniu budowlanym przewiduje się usytuowanie:

1) budynków w odległości mniejszej lub równej 4 m lub

2) innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3 m

- od granic pasa drogowego, punkty graniczne wchodzące w skład odcinka granicy, względem której projektowane będzie zamierzenie budowlane, muszą być wyznaczone z dokładnością właściwą dla szczegółów terenowych I grupy (§ 31 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2020 r., poz. 1429 ze zm.).

Z up. ZARZĄDU POWIATU
DYREKTOR


Piotr Jasieński

Otrzymują:

1. Adresat (pełnomocnik)

2. Aa

DECYZJA Nr 16/2022

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1376, ze zm.; dalej: *u.d.p.*) oraz art. 104 i 107 ustawy z 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021, poz. 735, ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Pawła Kołaka w sprawie uzgodnienia lokalizacji trasy rurociągu projektowanej sieci wodociągowej DN110 i DN160 z armaturą w pasie gminnej drogi publicznej nr 160008N zlokalizowanej na działkach nr 153, 160 obręb Knopin, oraz działce nr 247 obręb Głotowo

ZEZWALAM

na lokalizację trasy rurociągu projektowanej sieci wodociągowej DN110 i DN160 z armaturą w pasie drogowym drogi gminnej Nr 160008N (dz. nr 153, 160 obr. Knopin, dz. nr 247 obręb Głotowo), zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu, który stanowi integralną część niniejszej decyzji.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Trasa projektowanego przyłącza winna być zgodna z projektem zagospodarowania terenu, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.
2. Projektowane przekroczenia poprzeczne pasa drogowego należy wykonać przeciskiem/przewiertem w rurze osłonowej, odpornej mechanicznie na szerokości co najmniej jezdni, bez naruszania konstrukcji drogi, na głębokości min. 1,5 m mierząc od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury osłonowej – **warunek konieczny uzgodnienia.**
3. Uzyskania decyzji administracyjnej Burmistrza Dobrego Miasta na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym. Za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzonych robót naliczone zostaną opłaty
4. Uzyskania decyzji administracyjnej Burmistrza Dobrego Miasta na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.
5. Umieszczenie w pasie drogowym ww. sieci nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
6. Burmistrz Dobrego Miasta nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym.
7. Utrzymanie wybudowanej infrastruktury należy do jej posiadacza.
8. W przypadku wystąpienia kolizji wybudowanej infrastruktury, wymagającej jej przełożenia w związku z budową, przebudową lub remontem drogi, koszty związane z przełożeniem ww. infrastruktury ponosi jej właściciel.

UZASADNIENIE

Stosownie do art. 107 § 4 k.p.a odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniono w całości żądanie strony.

POUCZENIE

1. Warunki zawarte w niniejszej decyzji są ważne przez okres trzech lat, od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna, nie stanowią pozwolenia na budowę, ani zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.
2. Wnioski o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót w pasie oraz na umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, należy złożyć w Urzędzie Miejskim w Dobrym Mieście przed terminem planowanych robót.
3. Za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzonych robót zostaną naliczona zostanie opłata zgodnie z art. 40 ust. 3 i 4 u.d.p. oraz Uchwałą Nr XXIX/157/2020 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z 25 czerwca 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 14 lipca 2020 r. poz. 3122).
4. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę, ustaloną zgodnie z art. 40 ust. 3 i 5 u.d.p. oraz Uchwałą Nr XXIX/157/2020 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z 25 czerwca 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 14 lipca 2020 r. poz. 3122).
5. Od niniejszej decyzji służy odwołanie za pośrednictwem Burmistrza Dobrego Miasta do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Dobrego Miasta oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Oznacza to, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Po złożeniu oświadczenia nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi załącznik graficzny nr 1.

BURMISTRZ
Jarosław Kowalski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. aa.

