

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR:

Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Przemyślu
ul. Lwowska 7A, 37-700 Przemyśl

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza wody do budynku weterynarii

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

LWOWSKA 7A, 37-700 PRZEMYŚL
KATEGORIA XXVI

POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:

Nazwa jednostki ewidencyjnej: 186201_1m.Przemyśl

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 214

Numery działek ewidencyjnych: 74/7, 75

ID działek: 186201_0214.74/7, 186201_0214.75

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPR. BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Binkowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr PDK/0074/PWOS/21	Branża sanitarna	luty 2025	

SPIS TREŚCI

Spis załączników:

a) Warunki techniczne budowy przyłącza	3-7
b) Informacja BIOZ	8-9

Przemyśl, 12 marca 2025 r.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
37-700 Przemyśl, ul. Rokitniańska 4
DZIAŁ TECHNICZNY
tel. 16 678 53 09 w. 60, 67, 66, 64 i 39
Znak: TT.4521.3.21.1.PJ.2025

Powiatowy Inspektorat Weterynarii
W Przemyślu
37-700 Przemyśl
ul. Lwowska 7A

WARUNKI ZMIANY PRZYŁĄCZENIA

do sieci wodociągowej
nieruchomości na działce nr 74/7 obr. 214
przy ul. Lwowskiej 7A w Przemyślu.

Nieruchomość na działce nr 74/7 obr. 214, przy ul. Lwowskiej 7A w Przemyślu, zaopatruje w wodę przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych dn50 (rok budowy 1984) zasilane z magistrali wodociągowej z rur żeliwnych dn300 (ozn. na mapach wo300) w ul. Lwowskiej, w działce drogowej nr 38/46 obr. 214, zakończone pojedynczym węzłem wodomierza głównego dn15 w piwnicy budynku przy ul. Lwowskiej 7A.

Usługa PWiK sp. z o.o. w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków świadczona jest w oparciu o Umowę Nr 2014/M/0127 z dnia 04.03.2014 r.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 17.02.2025 r. Przedsiębiorstwo określa następujące warunki przebudowy przyłącza wodociągowego, zaopatrującego w wodę nieruchomość na działce nr 74/7 w obrębie 214, przy ul. Lwowskiej 7A, z uwzględnieniem:

- pozostawienia dotychczasowego opomiarowania zużycia wody wodomierzem dn15 ($Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$), wobec braku informacji od Wnioskodawcy o planach zwiększenia poboru wody w nieruchomości;
- konieczności wykonania w całości na koszt Wnioskodawcy przebudowy istniejącego przyłącza wodociągowego w niezbędnym zakresie, w związku z planami realizacji pochylni dla osób z niepełnosprawnościami przy wejściu bocznym do budynku, na trasie istniejącego przyłącza wodociągowego;
- konieczności uzyskania przed przystąpieniem do robót zatwierdzenia przez PWiK sp. o. o. materiałów przewidzianych do przebudowy przyłącza wodociągowego.

1. Przed przystąpieniem do robót należy zlecić PWiK sp. z o.o. zamknięcie dopływu wody do nieruchomości na działce nr 74/7 obr. 214, przy ul. Lwowskiej 7A.
2. Zamienny zakres przyłącza wodociągowego kolidujący z projektowaną pochylnią dla osób z niepełnosprawnościami, należy wykonać zgodnie z PN-92/B-01706, przewodami i kształtkami wodociągowymi z PE100 SDR11 PN16, o średnicy nominalnej dn50 (dz 63PE), posiadającymi dopuszczenie do stosowania w budownictwie oraz atest PZH, dopuszczający do kontaktu z wodą pitną, i system zarządzania jakością.
Przyłącze wodociągowe z rur z PE zakończyć w budynku złączką z żeliwa sferoidalnego z jednym złączem wciskowym i drugim gwintowanym o średnicy dostosowanej do średnicy rury PE.
3. Połączenie nowego zakresu przyłącza wodociągowego z rur PE100 dn50 (dz 63PE), z pozostającym w eksploatacji przyłączem wodociągowym z rur stalowych ocynkowanych dn50 nastąpi, w odległości co najmniej 1,5 m od linii rzutu projektowanej pochylni na płaszczyznę poziomą, za pomocą złączki zaciskowej PE/stal – służącej do łączenia rurociągów wykonanych z rur polietylenowych dn50 (dz 63PE) i z rur stalowych dn50, posiadającej dopuszczenie do stosowania w budownictwie oraz atest PZH, dopuszczający do kontaktu z wodą pitną i system zarządzania jakością.
4. Trasa przyłącza wodociągowego, na odcinku pomiędzy siecią wodociągową i instalacją wodociągową w nieruchomości, powinna być najkrótsza, bez zbędnych załamów, z zachowaniem normatywnych odległości od nadziemnych urządzeń infrastruktury technicznej, uzbrojenia podziemnego, linii rzutu ławy fundamentowej budynków i wszelkich nasadzeń.

5. Przyłącze wodociągowe należy ułożyć w gruncie na głębokości zapewniającej przykrycie warstwą ziemi o wysokości minimum 1,6 m, w przypadku uzasadnionej konieczności ułożenia rurociągu na mniejszej głębokości należy zastosować równoważną izolację termiczną.
6. Nad przewodem wodociągowym, w odległości 30 cm, należy ułożyć taśmę znacznikową z wkładką metaliczną połączoną obustronnie z częściami metalowymi armatury wodociągowej.
7. Rurę przewodową przyłącza wodociągowego należy wprowadzić do pomieszczenia wodomierzowego, pod ławą fundamentową lub przez ścianę fundamentową, z zachowaniem minimalnego przykrycia (wg pkt 4) w tulei ochronnej z rur i łagodnych łuków kielichowych z PVC, umożliwiającej przeciąganie przewodowej rury wodociągowej w czasie jej montażu i/lub demontażu na wypadek awarii. Tuleję ochronną wyprowadzić poza linię rzutu projektowanej pochylni na płaszczyznę poziomą.
Końce tulei ochronnej zabezpieczyć korkami z pianki poliuretanowej w sposób wodo i gazoszczelny.
8. Na podstawie parametrów dotychczasowego opomiarowania dobrano wodomierz o średnicy dn15 ($Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$). Montaż wodomierza – w prawidłowo wykonanym podejściu wraz z konsolą wodomierzową – po stronie dostawcy wody t.j. PWiK sp. z o.o.
9. W podejściu do wodomierza zastosować zawory kulowe typu ciężkiego dn40-pn40. Elementy mosiężne armatury wężła wodomierzowego łączyć za pomocą kształtek mosiężnych.
10. W węźle wodomierza głównego należy zamontować konsolę montażową pod wodomierz główny. Zabrania się montowania wodomierza bezpośrednio do zaworów odcinających. Wodomierz montować za pomocą półśrubunków.
11. Za zestawem wodomierzowym należy zamontować filtr siatkowy oraz zawór zwrotny antyskażeniowy o klasie zabezpieczenia odpowiedniej dla kategorii powstających płynów, zgodnie z PN-EN 1717.
12. Ciśnienie dyspozycyjne w miejskiej sieci wodociągowej zmierzone na rzędnej terenu 198,50 m n.p.m. wynosi 6,4 – 6,5 [bar]. Zaleca się montaż reduktora ciśnienia na instalacji wodociągowej po wodomierzu, z lokalizacją pomiędzy filtrem a zaworem antyskażeniowym.
13. Zdemontowane elementy istniejącego wężła wodomierza głównego, należy zwrócić do Działu Zbytu i Gospodarki Wodomierzowej PWiK sp. z o.o.
14. Zestaw wodomierza głównego, na połączeniu z siecią wodociągową, powinien być umieszczony w piwnicy budynku lub na parterze, w wydzielonym, łatwo dostępnym miejscu, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, zamarzaniem oraz dostępem osób niepowołanych. W budynkach mieszkalnych wielorodzinnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej miejscem tym powinno być odrębne pomieszczenie. W pomieszczeniu, w którym zlokalizowany zostanie węzeł wodomierza głównego, należy zapewnić dodatnią temperaturę, nie niższą niż 4°C.
15. Zestaw wodomierzowy powinien zaczynać się nie dalej niż 1 m od ściany zewnętrznej budynku. W przypadku braku miejsca, dopuszcza się lokalizację w pomieszczeniu sąsiednim (z jednym załamaniem). Wodomierz powinien być tak wbudowany aby jego liczydło (tarcza odczytowa) znajdowała się na poziomie nie niższym niż 0,6 m i nie wyższym niż 1,8 m nad podłogą pomieszczenia w którym będzie odczytywany jego stan. Liczydło (tarcza odczytowa) powinno być umieszczone w takiej pozycji, aby jego stan mógł być odczytywany bez utrudnień, w tym bez stosowania urządzeń lub narzędzi pomocniczych.
16. Po zakończeniu prac montażowych, przed włączeniem do sieci należy przeprowadzić hydrauliczną próbę szczelności rurociągów, wg zasad:
 - ciśnienie próbne – $1,5 \times p_{\text{MAX ROB}}$, lecz nie mniej niż 1,0 MPa;
 - czas próby: 30min.Wynik próby uznaje się za pozytywny, gdy w wymaganym czasie nie nastąpi spadek ciśnienia.
17. Ręczne roboty ziemne prowadzić przede wszystkim w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego oraz w miejscach niedostępnych na zastosowanie sprzętu mechanicznego.
18. Wykopy należy wykonać, jako jamiste i liniowe o ścianach pionowych, o szerokości dna dostosowanej do średnicy rurociągu. Wykopy o głębokości powyżej 1,0m należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiedniego szalowania.
19. Dno wykopu należy wyprofilować do rzędnych niezbędnych dla uzyskania wymaganego spadku rurociągu, z uwzględnieniem wykonania podsypki piaskowej. Rurociąg należy ułożyć na podsypce o grubości warstwy 10 cm (podsypka nie może zawierać ostrych kamieni i innych ciał mogących uszkodzić powłokę zewnętrzną rury). Granulacja piasku powinna wynosić 0-8 mm. Po ułożeniu rur należy wykonać obsypkę piaskową o grubości warstwy 15 cm. Zasypywanie wykopu należy wykonać w sposób niepowodujący zniszczenia rurociągu. Wykop powyżej obsypki piaskowej należy zasypywać warstwami o grubości 20-30 cm stosując zagęszczanie mechaniczne. Wykop powinien być

Przemyśl, 12 marca 2025 r.

- zabezpieczony przed napływem wód gruntowych i opadowych. W przypadku zastosowania rur przewiertowych dwu lub trzywarstwowych podsypkę obsypkę i zasypkę piaskową można pominąć.
20. Po zakończeniu robót montażowych i ziemnych teren objęty inwestycją należy odtworzyć zgodnie z warunkami określonymi przez właściciela lub zarządcę terenu.
 21. Skrzyżowania przyłącza z podziemnym uzbrojeniem terenu wykonać pod nadzorem i według zaleceń gestorów sieci. Dostarczyć do PWiK sp. z o. o. protokoły spisane przez gestorów sieci uzbrojenia terenu potwierdzające brak uwag co, do sposobu rozwiązania skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą techniczną.
 22. Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wiedzą techniczną, a w szczególności:
 - z obowiązującymi przepisami BHP,
 - z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych "Tom II instalacje sanitarne i przemysłowe",
 - Rozporządzeniem Ministra z dnia 12 kwietnia 2002 roku, w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022.1225),
 - Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2024.725).
 23. Po odbiorze końcowym, zwieńczonym spisaniem protokołu odbioru robót, potwierdzającym prawidłowość wykonanych robót, zgodnie z niniejszymi warunkami, należy zlecić PWiK sp. z o.o. montaż wodomierza głównego dn15 w podejściu wodomierzowym w budynku oraz otwarcie dopływu wody do nieruchomości na zasuwie domowej w węźle włączeniowym do sieci wodociągowej magistralnej dn300 w ul. Lwowskiej.
 24. Roboty instalacyjne można wykonywać wyłącznie w temperaturze nie niższej niż $+4^{\circ}\text{C}$. W przypadku stwierdzenia przez przedstawicieli PWiK sp. z o.o. prowadzenia robót w temperaturze niższej niż $+4^{\circ}\text{C}$ roboty nie zostaną odebrane.
 25. Niniejsze warunki zmiany przyłączenia wydano na życzenie Wnioskodawcy, na podstawie wniosku z dnia 17.02.2025 r.

KLAUZULA WAŻNOŚCI:

1. Niniejsze warunki przyłączenia są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości i technicznych możliwości świadczenia usług przez Przedsiębiorstwo istniejących w dniu ich opracowania.
2. Wydanie niniejszych warunków przyłączenia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich, w szczególności właścicieli urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń podobnych.
3. Warunki przyłączenia zachowują ważność przez okres 2 lat licząc od daty wydania.

TRYB POSTĘPOWANIA

1. Zgodnie z art. 15 ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2024.757), realizację budowy przyłączy do sieci oraz studni wodomierzowej, pomieszczenia przewidzianego do lokalizacji wodomierza głównego i urządzenia pomiarowego zapewnia na własny koszt osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do sieci.
2. Osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do sieci realizuje budowę przyłączy w trybie przewidzianym ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz.U.2024.725), zgodnie z:
 - a. art. 29a – stosując przepisy ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków; lub
 - b. art. 30. – w trybie zgłoszenia organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
3. Budowa przyłączy w trybie przywołanym w punkcie 2a niniejszego pouczenia, wymaga sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Plan sytuacyjny przyłącza wodociągowego powinien zawierać co najmniej:
 - a. określenie miejsca i sposobu włączenia do istniejącej sieci wodociągowej,
 - b. usytuowanie przyłącza wodociągowego zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszych warunkach przyłączenia,
 - c. określenie odległości w metrach przyłącza wodociągowego od innych obiektów budowlanych oraz sieci i przewodów uzbrojenia terenu w przekroju poziomym i pionowym, zlokalizowanych w obszarze oddziaływania inwestycji przyłączeniowej,
 - d. określenie średnicy i materiału przyłącza wodociągowego,
 - e. usytuowanie zasuw odcinającej dopływ wody do przyłącza i jej parametrów,

Przemyśl, 12 marca 2025 r.

- f. potencjalnie jeżeli zachodzi konieczność, usytuowanie studni wodomierzowej wraz z podaniem jej średnicy i materiału z jakiego zostanie wykonana oraz opis technologii montażu,
 - g. rysunek rzutu pomieszczenia z lokalizacją węzła wodomierza głównego lub rysunek szczegółowy studni wodomierzowej z wrysowanym węzłem wodomierza głównego,
 - h. w zależności od potrzeby inne rysunki szczegółowe np. schemat węzłów wodociągowych, rozwiązanie techniczne przejścia przyłącza przez przegrodę itp.,
 - i. profil podłużny przyłącza wodociągowego (w skali 1:100/500) zawierający:
 - rzędne terenu istniejącego i projektowanego,
 - rzędne uzbrojenia podziemnego na trasie przyłącza wodociągowego,
 - rzędne przyłącza wodociągowego,
 - przykrycie przyłącza wodociągowego,
 - spadki przyłącza wodociągowego,
 - gdy zaistnieje taka konieczność rozwiązanie izolacji termicznej przyłącza.
4. Budowa przyłącza w trybie przywołanym w punkcie 2b niniejszego pouczenia, wymaga zgłoszenia organowi administracji architektoniczno – budowlanej. W zgłoszeniu należy określić rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych oraz termin ich rozpoczęcia. Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, oraz w zależności od potrzeb, odpowiednie szkice lub rysunki, a także pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami. Do zgłoszenia, należy ponadto dołączyć projekt zagospodarowania działki lub terenu wraz z opisem technicznym instalacji, wykonany przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane.
 5. O wyborze trybu postępowania decyduje osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do sieci.
 6. W przypadku gdy budowa przyłączy będzie wykonywana na obszarze wpisanym do rejestru zabytków, roboty budowlane wymagają dokonania zgłoszenia zgodnie z trybem opisanym w punkcie 2b niniejszego pouczenia.
 7. Zgodnie z art. 28b pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2024.0.115) na wniosek inwestora lub projektanta sieci uzbrojenia terenu, podmiotu władającego siecią uzbrojenia terenu lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta), uzasadniony w szczególności potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, przedmiotem narady koordynacyjnej może być sytuowanie projektowanych przyłączy. Jeśli zaistnieje powyższa konieczność wypełniony wniosek należy złożyć do Starosty.
 8. Plan sytuacyjny w dwóch egzemplarzach, po jednym dla inwestora i PWiK sp. z o.o., w przypadku realizacji w trybie przywołanym w punkcie 2a niniejszego pouczenia, lub projekt zagospodarowania terenu wraz z opisem technicznym wykonanym przez projektanta w dwóch egzemplarzach, w przypadku realizacji w trybie przywołanym w punkcie 2b niniejszego pouczenia, należy złożyć do uzgodnienia w PWiK sp. z o.o. w terminie co najmniej 30 dni przed przystąpieniem do robót przyłączeniowych.
 9. Warunkiem przystąpienia do robót jest posiadanie, przez osobę ubiegającą się o przyłączenie nieruchomości do sieci, uzgodnionego przez PWiK sp. z o.o. planu sytuacyjnego (pkt 2a pouczenia) lub projektu zagospodarowania terenu (pkt 2b pouczenia).
 10. Przedsiębiorstwo zaleca by budowę przyłącza wodociągowego zlecić wykwalifikowanemu wykonawcy posiadającemu odpowiednie uprawnienia budowlane i doświadczenie, mając na względzie, że konsekwencje wykonania przyłącza wodociągowego niezgodnie z niniejszymi warunkami przyłączenia i przepisami prawa ciążyą na inwestorze a później na odbiorcy usług.
 11. Zgodnie z §13 ust. 1 uchwały nr 135/2019 Rady Miejskiej w Przemyślu w sprawie regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Miejskiej Przemyśl (Podka.2019.4344), osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do sieci zgłasza gotowość do odbioru technicznego przyłącza z wyprzedzeniem co najmniej dwudniowym, podając:
 - a. adres nieruchomości przyłączanej;
 - b. proponowany termin odbioru;
 - c. dane identyfikujące wykonawcę robót;
 - d. dane podmiotu ubiegającego się o przyłączenie;
 - e. znak warunków przyłączenia.
 12. Zgodnie z §13 ust. 2 i 3 przywołanego regulaminu, służby techniczne Przedsiębiorstwa w ramach odbioru technicznego dokonują sprawdzenia zgodności wykonanych prac z warunkami przyłączenia. W przypadku realizacji przyłącza w trybie przywołanym w punkcie 2b niniejszego pouczenia służby techniczne Przedsiębiorstwa w ramach odbioru technicznego dokonują również sprawdzenia zgodności wykonanych prac z projektem zagospodarowania terenu i opisem technicznym wykonanym przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane. Odbiór częściowy robót przed zasypaniem tzn. robót zanikających i odbiór końcowy przyłącza dokonuje się przy udziale wykonawcy robót oraz osoby ubiegającej się o przyłączenie.
 13. Zgodnie z §14 ust. 1 przywołanego regulaminu, po zakończeniu robót, spisany jest protokół odbioru technicznego. W protokole zawiera się informację czy przyłącze zostało wykonane zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia. W przypadku stwierdzenia uchybień, w protokole zapisuje się wszystkie stwierdzone nieprawidłowości i w uzgodnionym terminie dokonuje się powtórnej odbioru przyłącza.

Przemysł, 12 marca 2025 r.

14. Protokół odbioru technicznego bez uwag lub z potwierdzonymi usuniętymi nieprawidłowościami jest podstawą zlecenia włączenia przyłącza do sieci przez służby eksploatacyjne Przedsiębiorstwa i na jego koszt. Z tych czynności sporządzany jest protokół odbioru włączenia.
15. Zgodnie z art. 43 ust. 1 ustawy prawo budowlane, przyłącza podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - także geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie. Zgodnie z art. 43 ust. 2 przywołanej ustawy, obowiązki geodezyjnego wyznaczenia nie podlega przyłączy jeżeli jego połączenie z siecią znajduje się na tej samej działce co przyłączy lub na działce do niej przyległej.
16. Zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, Przedsiębiorstwo jest obowiązane do zawarcia umowy o zaopatrzenie w wodę lub odprowadzanie ścieków z osobą, której nieruchomości została przyłączona do sieci i która wystąpiła z pisemnym wnioskiem o zawarcie umowy.
17. Podpisanie umowy o zaopatrzenie w wodę lub odprowadzanie ścieków, uprawnia odbiorcę usług do złożenia zlecenia (w zależności od potrzeb) na:
 - a. montaż wodomierza w przyłączy wodociągowym,
 - b. plombowanie wodomierza głównego,
 - c. plombowanie wodomierza dodatkowego,
 - d. plombowanie wodomierza własnego,
 - e. plombowanie urządzenia pomiarowego.
18. Zgodnie z art. 15 ust. 3 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, koszty nabycia, zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego ponosi Przedsiębiorstwo, a urządzenia pomiarowego - odbiorca usług.
19. Zgodnie z art. 27 ust. 6 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, koszty nabycia, zainstalowania i utrzymania wodomierza dodatkowego ponosi odbiorca usług.

Otrzymują:

1. Adresat
2. NT a/a

KIEROWNIK
Działu Technicznego
inż. Maciej Walicki

INFORMACJA BIOZ:**Na podstawie:**

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 r., nr 120, poz. 1126).

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Zakres robót dla zamierzonego zadania inwestycyjnego do uwzględnienia w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obejmuje:

- budowa przyłącza wodociągowego - prace na głębokościach powyżej 1 m od poziomu terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Teren inwestycji obejmuje działkę budowlaną nr 74/7 i 75, obręb 214 m. Przemysł zlokalizowaną przy ulicy Lwowskiej, 37-700 Przemysł. Na terenie inwestycji zlokalizowany jest budynek weterynarii. Pozostała część terenu zagospodarowana jest na utwardzone dojścia i parkingi.

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

- niebezpieczeństwo może występować w trakcie wykonywania wykopów i montażu armatury, rurociągu oraz kanału;
- niebezpieczeństwo może pojawić się także w zasięgu pracy ewentualnych maszyn i urządzeń budowlanych.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- zagrożenie upadkiem do wykopu przy pracach związanych z montażem rurociągów.
 - zagrożenie występujące podczas cięcia materiałów budowlanych
 - zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia używanych narzędzi zasilanych prądem elektrycznym.
 - zagrożenie skaleczeniem lub uderzeniem z uwagi na spadające odłamki materiałów budowlanych. Czas występowania: od chwili powstania uszkodzenia do momentu jego usunięcia.
 - zatrucia, poparzenia
 - przy pracy z materiałami łatwopalnymi i szkodliwymi (farby, rozpuszczalniki).
- Czas występowania zagrożenia: podczas niezasypanych wykopów.
- prace prowadzone w wykopach o głębokości większej niż 1m od poziomem terenu. Czasokres prac prowadzonych - jw.

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

Pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposobu postępowania przy wykonaniu tych prac. Instruktaż

pracowników do każdego rodzaju robót przez kierownika budowy lub osoby do tego uprawnionej. Fakt przeszkolenia stanowiskowego pracowników należy odnotować w dzienniku szkoleń z datą szkolenia i osoby szkolonej z uwzględnieniem przepisów BHP.

6. 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.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom:

- szkolenie pracowników w zakresie BHP;
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy;
- wskazanie dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych;
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

7. Podstawa opracowania

Zakres opracowania jest zgodny:

- ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami) ;
- Rozporządzeniem 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 r., nr 120, poz. 1126)

Opracował: mgr inż. Tomasz Binkowski