

I. Karta tytułowa projektu budowlanego.

Nazwa zamierzenia budowlanego	„Przebudowa z rozbudową istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ”.
Adres i kategoria obiektu budowlanego	78-300 Świdwin, ul. Cmentarna KOB XXVI.
Jednostka ewidencyjna/obręb/nr dz.	Świdwin, identyfikator działki : 321601_1.0009.217/2 321601_1.0009.245/3
Inwestor:	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 78-300 Świdwin, ul. Armii Krajowej 21
Spis zawartości opracowania	1.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STRONA TYTUŁOWA **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**



EGZ. NR

II. Strona tytułowa projektu zagospodarowania terenu

Nazwa zamierzenia budowlanego	„Przebudowa z rozbudową istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ”.
Adres i kategoria obiektu budowlanego	78-300 Świdwin, ul. Cmentarna KOB XXVI.
Jednostka ewidencyjna/obręb/nr dz.	Świdwin, identyfikator działki : 321601_1.0009.217/2 321601_1.0009.245/3
Inwestor:	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 78-300 Świdwin, ul. Armii Krajowej 21
Spis zawartości opracowania	1.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant	mgr inż. Robert Golczyk ZAP/0098/PWOS/12
Opracował	Dorota Załoga

Świdwin 13.03.2024 r.

II. Spis treści

I. Strona tytułowa projektu zagospodarowania terenu	1
II. Spis treści	2
III. Część opisowa projektu zagospodarowania	3
4. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	4
5. Istniejący stan zagospodarowania	4
6. Projektowane zagospodarowanie	4
7. Zestawienie powierzchni.....	4
8. Informacje i dane o ograniczeniach	5
9. Warunki ochrony Ppoż.	5
10. Dane niezbędne wynikające ze specyfikacji.....	5
11. Informacja o obszarze oddziaływania	6
IV. Część rysunkowa projektu zagospodarowania	7
4.1 Projekt zagospodarowania terenu.....	7
V. Strona tytułowa BIOZ.....	8
VI. Dokumentacja formalno-prawna	15
6.1 Warunki ogólne i techniczne przyłączenia do komunalnej sieci wodociągowo-kanalizacyjnej.	16
6.2. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	18
6.3. ZKUPSUT GG.6630.38.2024	25
6.4. Decyzja lokalizacyjna KOŚ.7230.1.9a.2024.....	29
6.5. Uprawnienia projektanta	33
6.6. Zaświadczenie projektanta.....	35

III. Część opisowa projektu zagospodarowania

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa z rozbudową istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej posadowionej w pasie drogi gminy miejskiej Świdwin, w działkach 217/2, 245/3, ul. Cmentarna.

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem rozwiązania niezbędne do rozwiązania gospodarki ściekowej w ul. Cmentarnej i uszczegółowiono je w projekcie technicznym.

2. Istniejący stan zagospodarowania

Istniejące zagospodarowanie w obrębie planowanej inwestycji stanowią: droga gminna wraz z infrastrukturą, uzbrojeniem podziemnym oraz zabudowa jedno i wielorodzinna.

3. Projektowane zagospodarowanie

A) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.

Projektowane zagospodarowanie terenu stanowią nowe odcinki sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza. Zawarte w uzgodnieniach zawartych z załączonym protokole z narady koordynacyjnej nr GG 6630.38.2024 z dnia. 22. 03. 2024r.

B) Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków.

Ścieki socjalno – bytowe odprowadzane będą zgodnie z wydanymi warunkami nr WT/2/24 z dnia 11.03 2024 r., poprzez przebudowywany kolektor do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej, dalej do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Świdwin.

C) Układ komunikacyjny.

Pozostaje bez zmian – Nie dotyczy.

D) Sposób dostępu do drogi publicznej.

Pozostaje bez zmian – Nie dotyczy.

E) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.

- sieć kanalizacji sanitarnej PVC DN315 SN8 o łącznej długości 151 mb.
- sieć kanalizacji sanitarnej PVC DN250 SN8 o łącznej długości 114 mb.
- sieć kanalizacji sanitarnej PVC DN200 SN8 o łącznej długości 38 m
- studnia kanalizacyjna betonowa \varnothing 1000 – 4 szt.
- studnia kanalizacyjna pro \varnothing 630 – 5 szt.
- studnia kanalizacyjna pro \varnothing 425 – 6 szt.
- Studnia kanalizacyjna \varnothing 315 – 1 szt.

F) Ukształtowanie terenu i układ zieleni.

Pozostaje bez zmian.

4. Zestawienie powierzchni

Powierzchnie oraz lokalizacja istniejących elementów zagospodarowania terenu pozostaje bez zmian. Nawierzchnie oraz powierzchnie elementów zielonych po wykonaniu robót należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Łączna długość rozbudowywanej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 304 mb. Zostanie zwiększona o 17 mb.

5. Informacje i dane o ograniczeniach

W obrębie istniejących elementów uzbrojenia podziemnego roboty ręczne wykonywać należy ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

- A) Brak ograniczeń wynikających z aktów prawa miejscowego.
- B) Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie jest objęty ochroną konserwatorską.
- C) Brak prowadzonej eksploracji górniczej w obrębie palowanej inwestycji.
- D) Brak zagrożeń o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych dla środowiska naturalnego.

6. Warunki ochrony Ppoż.

Wymagania BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w zakresie robót budowlanych, gazowych, robót ziemnych, obsługi i pracy przy urządzeniach energetycznych.

Obsługa urządzeń powinna być przeszkolona w zakresie BHP.

Wymagania Ppoż. zgodnie z warunkami wykonania i eksploatacji instalacji gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych oraz grzewczych niskotemperaturowych.

7. Dane niezbędne wynikające ze specyfiki.

W obrębie projektowanej rozbudowy z przebudową sieci kanalizacyjnej znajduje się istniejący czynny kolektor kanalizacji sanitarnej. Istniejąca kanalizacja sanitarna Dn 250 odprowadza ścieki socjanle z przyległych budynków wielorodzinnych.

Zaplanowana budowa polega przedłużeniu oraz przebudowie istniejącej już sieci. Trasę przebiegu rozbudowywanej sieci pokazano na rys. Nr 1 Projekt Zagospodarowania Terenu.

8. Informacja o obszarze oddziaływania

Określenie obszaru oddziaływania dokonano na podstawie art. 5 ust. 5 oraz art. 28 ust. 2 Prawo Budowlane (Dz.U.2015r Poz. 443), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. z 2002r nr 100 poz. 1225, Ustawa o drogach publicznych Dz. U. z 2015 poz. 460,

W oparciu o art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r poz. 1409) obszar oddziaływania nie wykracza poza teren objęty projektem zagospodarowania.

mgr inż. Robert Gołczyk

*upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud.
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

nr ewid.: ZAP/0098/PWOS/12

VI. Część rysunkowa projektu zagospodarowania

2.1 Projekt zagospodarowania terenu.

STRONA TYTUŁOWA **INFORMACJA NA TEMAT BIOZ**



V. Strona tytułowa BIOZ

Nazwa zamierzenia budowlanego	„Przebudowa z rozbudową istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ”.
Adres i kategoria obiektu budowlanego	78-300 Świdwin, ul. Cmentarna KOB XXVI.
Jednostka ewidencyjna/obręb/nr dz.	Świdwin, identyfikator działki : 321601_1.0009.217/2 321601_1.0009.245/3
Inwestor:	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 78-300 Świdwin, ul. Armii Krajowej 21
Spis zawartości opracowania	1.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant	mgr inż. Robert Golczyk ZAP/0098/PWOS/12 ul. Szczecińska 129c, 78-300 Świdwin
------------	--

Świdwin 13.03.2024r.

KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

Na budowie należy zachować następującą kolejność realizacji obiektów:

- wydzielenie stref prowadzenia robót budowlanych
- wykonanie węzłów włączeniowych do istniejącego wodociągu
- montaż sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami z rur tworzywowych zgrzewanych doczołowo
 - wykonanie prób szczelności zgodnie z PN-81/B-10725
 - inwentaryzacja powykonawcza na odkrytym rurociągu
 - badanie stopnia zagęszczenia zasypu rurociągu
- roboty odtworzeniowe i porządkowe
- znakowanie przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej (słupki znacznikowe, tabliczki)

1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT

1.1 Zagospodarowanie placu budowy.

1.2 Oznakowanie i zabezpieczenie budowy.

1.3 Roboty budowlano – montażowe.

1.4 Roboty wykończeniowe.

1.5 Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.

2. ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY

Zagospodarowanie placu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu bazy budowy i wyznaczenia stref niebezpiecznych
- wykonania dróg, przejść i wyjść dla pieszych
- doprowadzenia energii elektrycznej, wody oraz odprowadzenie lub utylizacja ścieków
- zapewnienie właściwej wentylacji
- urządzenie składowisk materiałów i wyrobów

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Na terenie bazy budowy powinny być wyznaczone, oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca składowania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych materiałów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy wysokości nie większej niż 2,00m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10-warstw.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

0,75m – od ogrodzenia lub zabudowań

5,00m – od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy linii napowietrznych lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Teren bazy budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymogami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

WARUNKI SOCJALNE I HIGIENICZNE

1. Na terenie bazy budowy urządzić się wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów
 2. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.
 2. Palenie tytoniu może odbywać się wyłącznie na otwartej przestrzeni lub w specjalnie do tego celu przystosowanym pomieszczeniu (palarni)
 3. Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować
 4. Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie
- i Teren bazy budowy wyposaża się w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru, oraz w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie bazy budowy w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób. Sprzęt do gaszenia pożaru

- regularnie sprawdza się, konserwuje i uzupełnia, zgodnie z wymogami producentów przepisów przeciwpożarowych
5. Osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, a w szczególności takich jak: hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne
 6. W miejscu wykonywania robót impregnacyjnych jest niedopuszczalne:
 - używanie otwartego ognia,
 - palenie tytoniu
 - spożywanie posiłków
 7. Niezwłocznie po zakończeniu robót impregnacyjnych oraz w przerwach przeznaczonych na posiłki osobom wykonującym roboty należy umożliwić umycie się ciepłą wodą i korzystanie ze środków higieny osobistej
 8. Miejsca i pomieszczenia przeznaczone do impregnacji należy zaopatrzyć w sprzęt gaszenia pożarów, dostosowany do rodzaju używanego środka impregnacyjnego
 9. Do wchodzenia i wychodzenia z wykopów używać drabinek
 10. Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność
3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Zagrożenie stwarza istniejące kable energetyczne doziemne, istniejący gazociąg, napowietrzna linia energetyczna i teletechniczna, ruch pojazdów mechanicznych po jezdni.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCA I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA.

1. Roboty ziemne

Miejsce - wykopy pod montaż rurociągów wykonywane ręcznie i mechanicznie.

Czas- od rozpoczęcia do zakończenia robót ziemnych

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami, brak przykrycia wykopu);
- zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się, obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu).
- potrącenie przez pojazdy mechaniczne poruszające się po jezdni(roboty prowadzone pod ruchem)

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie wszelkich sieci powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko na głębokości 1,00m w gruntach zwartych, w przypadku, gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Jeżeli wykop ma głębokość większą niż 1,0m od poziomu terenu – należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej 2 osoby, w celu zapewnienia asekuracji ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia życia i zdrowia ludzkiego (dot. wykopów o głębokości większej niż 2,00m).

Ruch środków transportu obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

2. Roboty budowlano-montażowe

Czas – od rozpoczęcia robót do zakończenia montażu rurociągów wraz z armaturą.

Miejsce- cały obiekt budowlany objęty zadaniem inwestycyjnym

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu tych robót:

- a. możliwość zasypania ziemią,
- b. niebezpieczeństwo potrącenia przez maszyny budowlane, pojazdy mechaniczne
- c. porażenie prądem elektrycznym (agregaty prądotwórcze, elektronarzędzia)
- d. przygniecenia przez rurociągi, elementy szalunkowe, armaturę, itp.

3. Roboty rozbiórkowe

Czas – od rozpoczęcia robót przy rozbiórce nawierzchni drogowej i zjazdów do zakończenia robót.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu tych robót:

- niebezpieczeństwo potrącenia przez maszyny budowlane pracujące przy demontażu konstrukcji zjazdów i nawierzchni drogowej, potrącenia przez pojazdy mechaniczne,
- przygniecenia przez elementy konstrukcyjne demontowanych obiektów.
- pochwylenie kończyn przez pracujący sprzęt.

4.Roboty wykończeniowe

Czas – od rozpoczęcia realizacji zadania do zakończenia ,

Zagrożenia występujące przy wykonaniu tych robót:

- niebezpieczeństwo potrącenia przez maszyny budowlane pracujące
- przy porządkowaniu terenu po zakończeniu robót montażowych i realizacji robót odtworzeniowych.

5.Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

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

- pochwylenie kończyny górnej lub dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu);
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi). Maszyny, urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dot. systemu zgodności.

WYDZIELENIE MIEJSC PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Przed przystąpieniem do robót budowlanych (wykopów mechanicznych) należy wydzielić pas montażowy wzdłuż projektowanej trasy sieci wodociągowej szerokości około 2,0m. Zabrania się przebywania osób postronnych w obrębie pasa montażowego, w szczególności zbliżania się do wykopów. Miejsca szczególnie niebezpieczne należy oznakować poprzez wyгородzenie, ustawienie zapór, taśma ostrzegawczą, montaż tablic ostrzegawczych, oświetlenie na okres nocy. Dla zapewnienia komunikacji (dojścia do budynków) należy zamontować kładki a dla celów transportowych w razie potrzeby wybudować przejazdy w postaci mostków.

6. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- 1.6.1. szkolenie pracowników w zakresie BHP;
- 1.6.2. zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- 1.6.3. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;

1.6.4. zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Należy przeszkolić pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji a także wiedzy ze znajomości przepisów i zasad BHP.

Nad bezpieczeństwem i higieną pracy nadzór sprawuje bezpośrednio kierownik budowy oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlano – instalacyjnych wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401), ze szczególnym zwróceniem uwagi na prowadzenie robót określonych w pkt 4.

7. SKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYCH

Z WYKORZYSTANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFIE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I

SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Inwestor jest zobowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż, 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo, na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik oraz mistrz odpowiednio do zakresu obowiązków(tzw. dozór techniczny)

Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obejmuje osoby przebywające na terenie budowy. Dla prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania placu budowy:

należy wykonać ogrodzenie placu budowy o wys. min. 1,5m;

strefy szczególnego zagrożenia (wykopy, teren pod rusztowaniem) należy zabezpieczyć barierkami o wys. 1,1m lub specjalną taśmą oraz oznakować;

wyznaczyć i odpowiednio oznaczyć drogę ewakuacyjną;

na tablicy informacyjnej budowy umieścić adresy i telefony pogotowia ratunkowego, straży pożarnej i policji, zaś w pomieszczeniu socjalnym umieścić punkt pierwszej pomocy medycznej oraz wyposażyć go w telefon komórkowy.

Na podstawie oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku, wykazu prac szczególnie niebezpiecznych, określenia podstawowych wymagań BHP przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych Kierownik budowy winien 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 takiego zagrożenia.

W przypadku 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.

8. PRZECHOWYWANIE DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentację budowy należy przechowywać w biurze budowy znajdującym się na terenie budowy.

Realizację zaleceń zawartych w informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zatrudnionego personelu powierza się kierownikowi budowy i czyni się go odpowiedzialnym.

Projektował:

mgr inż. Robert Golczyk

*upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud.
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

nr ewid.: ZAP/0098/PWOS/12

VII. Dokumentacja formalno – prawna.

6.1. Warunki ogólne i techniczne przyłączenia do komunalnej sieci wodociągowo – kanalizacyjnej
WT/2/2024

6.2. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

6.3. ZKUPSUT GG.6630.38.2024

6.4. Decyzja lokalizacyjna KOŚ.7230.1.9a.2024 z załącznikiem graficznym

6.5. Uprawnienia projektanta

6.6. Zaświadczenie projektanta

6.7. Oświadczenie projektanta

6.7. Oświadczenie projektanta

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d, pkt 3 tekst jednolity: Dz. U. 2023.0.682 z późniejszymi zmianami t.j. ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane

Ja niżej podpisany : **Robert Emilian Golczyk**

Legitymujący się uprawnieniami budowlanymi znak **ZAP/0098/PWOS/12**

oraz przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego :

nr ewidencyjny **ZAP/IS/0115/12**

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pn.:

„ Przebudowa z rozbudową istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w ul.
Cmentarnej w Świdwinie”

opracowany na rzecz Inwestora:

Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 21, 78-300 Świdwin

**Został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej
wiedzy technicznej.**

Świdwin 13.03. 2024r.

mgr inż. Robert Golczyk

*upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud.
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

nr ewid.: ZAP/0098/PWOS/12