

EKO-INSTAL
PRACOWNIA PROJEKTOWA

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W M-ŚCI WIERZBNO		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.		
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCI WIERZBNO, GMINA PRZYTOCZNA – DZ. NR 122/53 OBRĘB 0013 WIERZBNO; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080303_2 PRZYTOCZNA KATEGORIA OBIEKTU XXVI		
Nazwa opracowania		
WOKAMID Sp. z o.o.		
UL. DWORCOWA 8, 66-340 PRZYTOCZNA		
Inwestor		
Branża	DATA	Gorzów Wlkp.
SANITARNA		Miejscowość
		Podpis
Projektant mgr inż. Elwira Kramm LUKG/0034/POOS/03 - SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA	27.12.2024r.	
Branża	DATA	Gorzów Wlkp.
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		Miejscowość
		Podpis
Projektant inż. Marek Sembratowicz LBS/POOK/0074/06 - SPECJALNOŚĆ KONSTR.-BUDOWL.,	27.12.2024r.	
Branża	DATA	Gorzów Wlkp.
ELEKTRYCZNA		Miejscowość
		Podpis
Projektant mgr inż. Zenon Cybula, LUKG/0003/POOE/05 - SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA	27.12.2024r.	
EGZEMPLARZ NR 2		

STAROSTA MIĘDZYRZECKI
ul. Przemysłowa 2
66-300 MIĘDZYRZECZ

projekt zagospodarowania działki/terenu zatwierdzony
decyzja nr 16.2025
z dnia 17-01-2025 r.
załącznik 1/1

Z up. STAROSTY
Damian Prędko
NACZELNIK
Wydziału Architektury i Budownictwa

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Przedmiot zamierzeni budowlanego.	-3
2. Stan istniejący zagospodarowania działki lub terenu na obszarze objętym opracowaniem.	-3
3.0. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.	-3
4.0. Zestawienie.	-6
5.0. Informacje i dane.	-6
6.0. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.	-7
7.0. Dane obiektu budowlanego.	-7
8.0. Informacja obszaru oddziaływania obiektu.	-7

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	-8
---------------------------	----

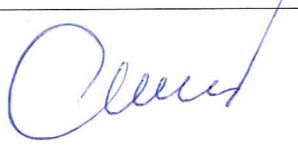
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

MAPA ORIENTACYJNA	-9
Rys. 1 – Projekt zagospodarowania terenu. Skala 1:500.	-10
Rys. 2 – Szczegół A. 2x zbiorniki 2600 litrów Skala 1:50.	-11

Zgodnie z artykułem 34 pkt 3b., Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967) który brzmi „Przepisów ust. 3 pkt 2 i 3 nie stosuje się do projektu budowlanego budowy lub przebudowy urządzeń budowlanych oraz podziemnych sieci uzbrojenia terenu, jeżeli całość problematyki może być przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu.”

Nie sporządzono projektu architektoniczno-budowlanego oraz projektu technicznego z uwagi na to, że całość problematyki przedstawiono w projekcie zagospodarowania terenu.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM WSZYSTKICH KSEROKOPII ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW

mgr inż. Elwira Kramm Upr. projekt. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń gaz., wodociągowych i kanalizacyjnych nr LUKG/0034/POOS/03	27.12.2024r.	
---	--------------	---

1. Przedmiot zamierzeni budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia jest przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków polegająca na dodaniu do istniejącego systemu oczyszczania (lej Imhoffa) zbiorników z osadem czynnym wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Zmiana w technologii obejmować również będzie pominięcie w cyklu lagun odparowujących, gdyż już nie będą konieczne – nadmierny osad wywożony będzie na oczyszczalnię ścieków w Przytocznej.

Projektowany ciąg technologiczny będzie oczyszczał ścieki bytowe z m-ści Wierzbno.

Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest na dz. nr 122/53 w m-ści Wierzbno.

~~W ramach inwestycji do istniejącej kanalizacji sanitarnej wykonane zostaną dwa przyłącza kanalizacyjne do dwóch lokali mieszkalnych nr 1 i 2 w budynku nr 4C w m-ści Wierzbno.~~

Na działkę nr 122/53 obowiązuje:

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w gminie Przytoczna – obręb Wierzbno - Uchwała XLI/226/2006 z dnia 2006-05-30

Inwestycja jest zgodna z zapisami powyższego planu.

2. Stan istniejący zagospodarowania działki lub terenu na obszarze objętym opracowaniem.

Teren objęty opracowaniem nie jest uzbrojony w żadne sieci techniczne podziemne i nadziemne. Część działki objęta inwestycją stanowi użytek zielony RVI.

W obszarze inwestycji:

- nie występują kolizje z istniejącą infrastrukturą w tym m.in. z siecią energetyczną i teletechniczną
- nie ma obiektów budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Inwestycję zaprojektowano na terenie działki:

- IUNG Puławy – dz. nr 122/53 obręb 0013 Wierzbno

3.0. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.

ZBIORNIKI TECHNOLOGICZNE OCZYSZCZALNI -2SZT.- Ø2.50, DŁUGOŚĆ – 7,20m, WYSOKOŚĆ 3,185m.

INSTALACJA ZEWNĘTRZNA TECHNOLOGICZNA Ø900 PERC, Ø160PVC, Ø200PVC

PPRZEPOMPOWNIENIE ŚCIEKÓW- 2 SZT.- Ø1.20.

ZASILANIE ELEKTRYCZNE

STUDZIENKI REWIZYJNE Ø425 TWORZYWOWE -3 szt.

STUDNIE ROZPRĘŻNE Ø1.0 – 2 SZT.

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Ścieki oczyszczone odprowadzone będą do istniejącej studzienki o rzędnej 51.68/50.93 skąd dalej odprowadzane będą istniejącą kanalizacją Ø350 do istniejącego wylotu ścieków oczyszczonych. Ilość ścieków oczyszczonych nie ulegnie zmianie.

Na odprowadzenie ścieków oczyszczonych IUNG posiada obowiązujące pozwolenie wodnoprawne z dnia 6.12.2021r. znak OS.6341.3.23.2016.PM ważne do dnia 5.12.2026r.

c) układ komunikacyjny

Wjazd na działkę nie ulegnie zmianie

d) sposób dostępu do drogi publicznej

Dostęp do drogi publicznej nie ulegnie zmianie.

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

INSTALACJA WODOCIĄGOWA TECHNOLOGICZNA

ŚREDNICA:

- ZBIORNIKI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW - Ø2.50, DŁUGOŚĆ – 7,20m, WYSOKOŚĆ 3,185m
- RUROCIĄG ŚCIEKÓW SUROWYCH – Ø350 PVC
- RUROCIĄG ŚCIEKÓW SUROWYCH I PODCZYSZCZONYCH WSTĘPNIE – Ø90PERC
- RUROCIĄG GRAWITACYJNY ŚCIEKÓW TECHNOLOGICZNYCH - Ø350PVC
- RUROCIĄG GRAWITACYJNY ŚCIEKÓW TECHNOLOGICZNYCH - Ø1600PVC
- RUROCIĄG TŁOCZNY ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH – Ø90PERC
- RUROCIĄG GRAWITACYJNY ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH – Ø350PVC
- STUDZIENKI REWIZYJNE - Ø425mm
- PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS_1, PS_2- Ø1.5m
- STUDNIA ROZPRĘŻNA SR i SR2 - Ø1.0m
- STUDNIA POMIAROWA SP - Ø425mm
- SKRZYŃKA STEROWNICZA
- SKRZYŃKA ZASILAJĄCA
- INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZASILAJĄCA

MATERIAŁ:

- ZBIORNIKI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW - PE
- RUROCIĄG ŚCIEKÓW SUROWYCH– Ø350 PVC
- RUROCIĄG TŁOCZNY ŚCIEKÓW SUROWYCH I PODCZYSZCZONYCH WSTĘPNIE – Ø90PERC
- RUROCIĄG GRAWITACYJNY ŚCIEKÓW TECHNOLOGICZNYCH - Ø350PVC
- RUROCIĄG GRAWITACYJNY ŚCIEKÓW TECHNOLOGICZNYCH - Ø160PVC
- RUROCIĄG TŁOCZNY ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH – Ø90PERC
- RUROCIĄG GRAWITACYJNY ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH – Ø350PVC
- STUDZIENKI REWIZYJNE - Ø425mm PE
- PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS_1, PS_2- Ø1.5m - POLIMEROBETON
- STUDNIA ROZPRĘŻNA SR i SR2 - Ø1.0m
- STUDNIA POMIAROWA SP - Ø425mm PE
- SKRZYŃKA STEROWNICZA - STAL/TWORZYWO
- SKRZYŃKA ZASILAJĄCA - STAL/TWORZYWO
- INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZASILAJĄCA YKY 4x10mm²

DŁUGOŚĆ/ILOŚĆ:

- ZBIORNIKI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW - Ø2.50, DŁUGOŚĆ – 7,20m, WYSOKOŚĆ 3,185m PE
- RUROCIĄG ŚCIEKÓW SUROWYCH– Ø350 PVC - 3,0m
- RUROCIĄG TŁOCZNY ŚCIEKÓW SUROWYCH I PODCZYSZCZONYCH WSTĘPNIE – Ø90PERC – 42,0m
- RUROCIĄG GRAWITACYJNY ŚCIEKÓW TECHNOLOGICZNYCH - Ø350PVC – 15,90m
- RUROCIĄG GRAWITACYJNY ŚCIEKÓW TECHNOLOGICZNYCH - Ø160PVC – 4,27m
- RUROCIĄG TŁOCZNY ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH – Ø90PERC – 120,0m
- RUROCIĄG GRAWITACYJNY ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH – Ø350PVC – 2,6m
- STUDZIENKI REWIZYJNE - Ø425mm PE – 4szt
- PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS_1, PS_2- Ø1.5m – POLIMEROBETON – 2szt.
- STUDNIA ROZPRĘŻNA SR i SR2 - Ø1.0m – 2szt.
- STUDNIA POMIAROWA SP - Ø425mm PE – 1szt.
- SKRZYŃKA STEROWNICZA - STAL/TWORZYWO – 2 szt.
- SKRZYŃKA ZASILAJĄCA - STAL/TWORZYWO – 1 szt.
- INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZASILAJĄCA YKY 4x10mm² – 73,50m

ZBIORNIKI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – 2 SZT.

WYSOKOŚĆ ŚCIAN W ŚWIETLE: 3.1850m

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA ZBIORNIKA: 7.20m

ŚREDNICA UŻYTKOWA: Ø2.5m

POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 34,6 m²

CAŁKOWITA OBJĘTOŚĆ ZBIORNIKA: 52,9 m³

MAKSYMALNY PRZEPŁYW HYDRAULICZNY: 20,0 m³

MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE HYDRAULICZNE: 7,98 kg/d

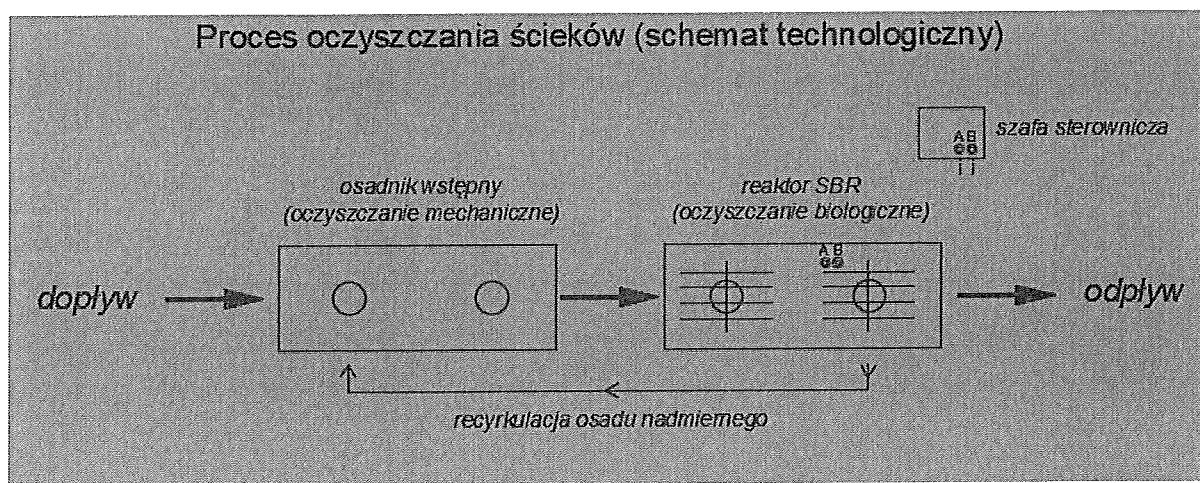
MATERIAŁ: PE

POWIERZCHNIA ZABUDOWY Z NASYPEM: 200.64 m²

WYPOSAŻENIE ZBIORNIKÓW:

Wymogi sprawności oczyszczalni:

	BZT ₅	ChZT	Zaw. og.	
	25 mg/l	125 mg/l	35 mg/l	
Węże		V1:1x25mm; V2: 2x25mm; V3: 1x25mm; V4: 1x25mm		
Sprężarka		Typ: Łopadkowa		KDT 3,60
		Moc zainstalowana		2,20 kW
		Pobór mocy przy 0,3 bar		1,60 kW
		Konstrukcja silnika	1 bar 50 Hz	3~ 400 V
Obliczony maksymalny dobowy czas pracy				12,4 h/d



f) ukształtowanie i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu działki lub terenu

NIE DOTYCZY – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

4.0. Zestawienie :

a) powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

OBIEKTY ISTNIEJĄCE:

ISTNIEJĄCY ZBIORNIK OCZYSZCZALNI WRAZ Z NASYPEM -137.00 m²

ISTNIEJĄCE LAGUNY ODPAROWUJĄCE ŚCIEKI OCZYSZCZONE -1198.94 m²

ISTNIEJĄCY POLETKO OSADU -176.06 m²

OBIEKTY PROJEKTOWANE:

ZBIORNIKI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z NASYPOEM - 200,64 m²

INSTALACJA ZALICZNIKOWA ELEKTRYCZNA – NIE DOTYCZY

SIEĆ TECHNOLOGICZNA – NIE DOTYCZY

b) powierzchnia zabudowy dróg, parkingów, placów i chodników

ZEZ ZMIAN STANU ISTNIEJĄCEGO

c) powierzchnia biologicznie czynna

Istniejąca zabudowa terenu oczyszczalni ścieków wraz z planowanymi zbiornikami stanowi 0,171264 ha co daje zaledwie 0,0000003% zabudowy działki, co pozostawia 99,99% powierzchni biologicznie czynnej.

d) powierzchnia innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami mpzp, a w przypadku jego braku z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.

NIE DOTYCZY

5.0. Informacje i dane:

a) Realizacja niniejszej inwestycji nie może powodować uciążliwości na sąsiednich terenach, a w szczególności:

- nie może uniemożliwiać korzystania z istniejącej i nowo realizowanej infrastruktury technicznej;
- nie może zmieniać stosunków wodnych na działkach osób trzecich.

Projektowany obiekt budowlany powinien spełniać warunki określone w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane t.j. (Dz. U. z 2024 r. poz. 725, 834, 1222).

b) Działki, gdzie zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków nie są zabytkiem, nie są wpisane do rejestru zabytków oraz gminnej ewidencji zabytków oraz nie są zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Podczas prowadzenia robót budowlanych i ziemnych, w razie ujawnienia przedmiotu posiadającego cechy zabytku należy niezwłocznie zawiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków i dalsze prace prowadzić w uzgodnieniu z nim, nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2020, poz. 282 ze zm.),

Teren inwestycji nie jest objęty innymi formami ochrony zabytków, o których mowa w ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz na jego terenie nie znajdują stanowiska archeologiczne.

Zgodnie za art. 32 ust.1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: Wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Przytoczna.

Inwestycja wraz z towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi została zaprojektowana w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań w zakresie: bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród, odpowiednich warunków użytkowych, zgodnie z przeznaczeniem obiektu; urządzenia instalacji powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych i uszkodzeniami mechanicznymi,

Inwestycja nie będzie wymagała wykonywania urządzeń wodnych ani urządzeń melioracji wodnych.

c) Wpływ eksploatacji górniczej - nie występuje.

d) Planowaną inwestycję zaprojektowano w sposób zapewniający spełnienie wymogów w zakresie warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska i użytkowania.

Podczas prac budowlanych nie przewiduje się wycinki drzew. Inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla istniejącej zieleni.

Prace ziemne w pobliżu drzew i krzewów należy prowadzić z należytą starannością.

Inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla istniejącej zieleni.

- zagrożenia spowodowane przez transportowane materiały
- zagrożenia pożarem;
- w przypadku braku wyznaczonej strefy niebezpiecznej w pobliżu energetycznej linii napowietrznej

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót:

Przy robotach ziemnych :

- wygradzenie terenu, oznakowanie miejsc niebezpiecznych, doświetlenie terenu
- zapewnienie prawidłowych przejść, wykonanie zejść do wykopów w postaci drabin
- rozpoznanie uzbrojenia podziemnego i nadziemnego oraz ewentualne wykonanie prac ręcznie
- zastosowanie tzw. pólek na stromych zboczach lub zapewnienie pracownikom sprzętu zabezpieczonego przed upadkiem z wysokości
- wyznaczenie strefy niebezpiecznej o wielkości zgodnej z wymaganiami zawartymi w przepisach, przestrzeganie zakazu pracy w strefie

Zagrożenia mechaniczne:

- posadowienie i zamocowanie oraz podłączenie do instalacji i utrzymywanie maszyn w stanie technicznym zgodnym z aktualnymi wymaganiami zawartymi w przepisach i normach oraz stosowanie w zakresie i warunkach podanych w instrukcji obsługi lub dokumentacji techniczno-rozruchowej (DTR)
- wprowadzenie do eksploatacji wyłącznie maszyn, urządzeń oraz narzędzi: oznaczonych znakiem bezpieczeństwa posiadających deklarację zgodności z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami
- stosowanie pewnie mocowanych osłon i innych urządzeń ochronnych uniemożliwiających dostęp do stref niebezpiecznych i zabezpieczających zachowanie normalnych warunków pracy, sprawdzenie i zapewnienie odległości bezpieczeństwa uniemożliwiających dostęp rąk i nóg oraz innych części ciała do stref niebezpiecznych
- przymocowanie zdjętych lub uzupełnienie brakujących osłon i urządzeń
- przestrzeganie zakazu czyszczenia i konserwacji maszyn i urządzeń w czasie ruchu,
- zapewnienie właściwego oznakowania barwami i znakami bezpieczeństwa
- stosowanie sprawnego technicznie sprzętu z wyposażeniem zgodnym z instrukcją obsługi lub DTR,
- prowadzenie transportu poziomego po wyznaczonych i uporządkowanych drogach komunikacyjnych i pionowego w wyznaczonych przestrzeniach; doświetlenie oświetleniem sztucznym placu budowy przy złej widoczności,
- prawidłowe układanie i mocowanie ładunku
- wyznaczenie i przygotowanie miejsc składowania materiałów,

zagrożenia pożarem:

1. prowadzenie prac spawalniczych wyłącznie przez uprawnione i przeszkolone osoby
2. przestrzeganie zakazu palenia tytoniu poza wyznaczonymi miejscami,
3. zapewnienie sprawnego sprzętu przeciwpożarowego na placu budowy oraz innych miejscach potencjalnego zagrożenia pożarem, np., przy prowadzeniu prac spawalniczych.

Miejsca prowadzenia robót przy wykopach oznakować taśmą w kolorze żółto-czarnym.

Prowadzenie robót spawalniczych

a) Stałe stanowiska spawalnicze, zlokalizowane na otwartej przestrzeni, powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych

b) W czasie spawania gazowego należy używać wyłącznie butli posiadających ważną cechę organu dozoru technicznego

c) W czasie korzystania z gazu powinny być one ustawione w pozycji pionowej lub pod kątem nie mniejszym niż 45 st. od poziomu

d) Odległość płomienia palnika od butli nie powinna być mniejsza niż 1 m

e) Przewody do tlenu i acetyleny powinny wyróżniać się wymagana kolorystyką, a ich długość powinna wynosić co najmniej 5m

f) Nie stosować przewodów używanych uprzednio do innych gazów

g) Przewody należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi

6. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

a) zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

- podjąć niezbędne działania likwidujące zagrożenia
- przeprowadzić przegląd stanowiska, na którym wystąpiło zagrożenie dla zdrowia
- usunąć zagrożenie

b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożenia :

- stosowanie środków ochrony osobistej
- wyznaczenie strefy niebezpiecznej
- zapewnienie właściwego sprzętu chroniącego przed upadkiem
- stosowanie drabin zgodnie z przeznaczeniem i oznaczonych znakiem bezpieczeństwa "B" i posiadających ważny certyfikat
- zapewnienie używania okularów ochronnych, kasków, szelek bezpieczeństwa,

c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:

- za całość wykonywanych prac i roboty budowlano - montażowe odpowiada kierownik budowy.

7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na budowie:

a) wyznaczyć miejsca składowania materiałów:

- od budynków - 0,75 m
- od stałego stanowiska pracy - 5,00 m

8. 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:

- Teren budowy zagospodarować zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym projektem.
- Zapewnić pracownikom wymagane warunki higieniczno-sanitarne.
- Zapewnić do realizacji robót:
- sprzęt i urządzenia sprawne technicznie posiadające wymagane poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji;
- zabezpieczenia na części ruchome mogące pochwylić lub okaleczyć obsługującego; skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym; instrukcje wywieszone na stanowisku pracy sprzętu.

Kierownictwo budowy powinno posiadać wymagane dokumenty:

- zatwierdzony projekt organizacji robót;
- protokół z pomiarów oporności izolacji i skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym
- poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji urządzeń; książkę przeglądów i konserwacji urządzeń
- książkę przeglądów elektronarzędzi i spawarek elektrycznych; książkę ewidencji szkolenia na stanowisku roboczym
- dziennik BHP
- karty badań okresowych (aktualne);
- informacje na temat odbytego szkolenia okresowego BHP podległych pracowników
- poświadczenie wymaganych uprawnień w określonych zawodach
- Zapewnić uprawnionych pracowników do obsługi określonych maszyn i urządzeń.
- Pracownikom pracującym na wysokości zapewnić wymagane urządzenia techniczne lub osobiste zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości.
- Zapewnić pracownikom wymagany sprzęt ochrony głowy i egzekwować jego użytkowanie podczas pobytu na budowie
- Urządzenia mechaniczne i elektryczne zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

- Przewody elektryczne zasilające urządzenia zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi..
- Egzekwować od podległych pracowników przestrzegania przepisów szczególnych i zasad BHP przy wykonywaniu danego typu robót.
- Zapewnić na budowie apteczkę pierwszej pomocy.
- Instrukcje BHP zawarte w książeczce ewidencji szkolenia wykorzystać podczas szkolenia na stanowisku roboczym.

9. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

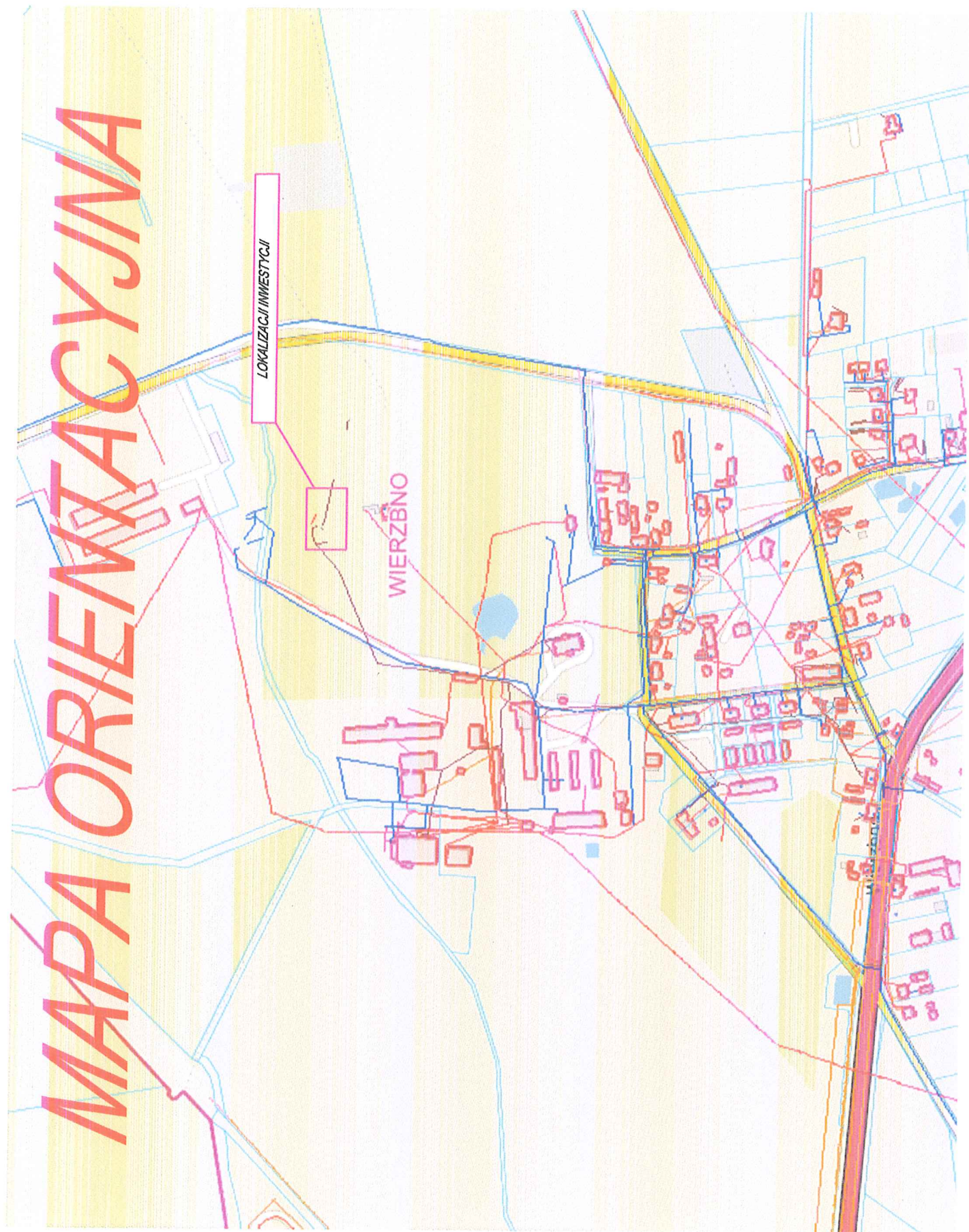
Dokumentację budowy , DTR urządzeń i maszyn przechowywać w Biurze Budowy.

mgr. inż. Elwira Kramm

MAPA ORIENTACYJNA

LOKALIZACJI INWESTYCJI

WIERZBNO



Realizacja inwestycji nie powoduje wystąpienia znaczących emisji i uciążliwości w tym ryzyka wystąpienia poważnych awarii. W trakcie inwestycji należy zastosować wszelkie środki techniczne wykluczające możliwość zanieczyszczenia gleby i wód podziemnych.

Nie jest źródłem szkodliwego oddziaływania na środowisko w tym oddziaływania transgranicznego.

Inwestycje zaprojektowano w sposób nie powodujący ograniczeń w użytkowaniu budynków i terenów sąsiednich.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach objętych ochroną, w tym w strefie ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych ani w obszarze Natura 2000.

6.0. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Projekt - przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków polegająca na dodaniu do istniejącego systemu oczyszczania (lej Imhoffa) zbiorników z osadem czynnym wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz pominięcie w cyklu lagun odparowujących odbędzie się bez zmian sposobu użytkowania istniejącego terenu. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie projektu budowlanego uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej inwestycja nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą p.poż. pod względem wymaganych rozporządzeniem

7.0. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Nie dotyczy

8.0. Informacja obszaru oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie :

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725, 834, 1222), art.3, pkt.20
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko §3.1 pkt 68. Wg którego projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
- Ustawy z dnia 23.07.2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Art. 19.1 pkt 1), 2)

Teren, na którym przewidziana jest przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą jest terenem prywatnym, który nie jest zabudowany budynkami przeznaczonymi do zamieszkania. Projektowana przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą nie wpłyną na pogorszenie jego podstawowych parametrów, gdyż ich funkcjonowanie nie powoduje powstania odpadów, które w jakikolwiek sposób mogły by pogorszyć użytkowanie działek sąsiednich, doprojektowana rozbudowa i przebudowa technologii (zbiorniki z osadem czynnym) mają wspomóc oczyszczanie ścieków. W związku z powyższym obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu (działki) objętego opracowaniem. Projektowane obiekty budowlane nie będą oddziaływać na działki sąsiadujące. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z projektem budowlanym i wykonawczym.

Opracował:



mgr inż. Elwira Kramm

inż. Marek Sembratowicz



mgr inż. Zenon Cybula



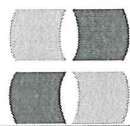
Oświadczenie

Zgodnie z art. 34 ust. 3D pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725, 834, 1222) oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu dotyczący budowy:

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCI WIERZBNO, GMINA PRZYTOCZNA –
DZ. NR 122/53 OBRĘB 0013 WIERZBNO;
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080303_2 PRZYTOCZNA
KATEGORIA OBIEKTU XXVI**
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	SANITARNA	DATA	PODPIS
	Projektant mgr inż. Elwira Kramm LUKG/0034/POOS/03 - SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA	27.12.2024r.	
Branża	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	DATA	PODPIS
	Projektant inż. Marek Sembratowicz LBS/POOK/0074/06 - SPECJALNOŚĆ KONSTR.-BUDOWL.,	27.12.2024r.	
Branża	ELEKTRYCZNA	DATA	PODPIS
	Projektant mgr inż. Zenon Cybula, LUKG/0003/POOE/05 - SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA	27.12.2024r.	

Świadomi odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzamy własnoręcznymi podpisami prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.



EKO-INSTAL

PRACOWNIA PROJEKTOWA

Obiekt

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W M-ŚCI WIERZBNO

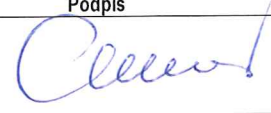
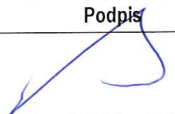

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO.

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCI WIERZBNO, GMINA PRZYTOCZNA –
DZ. NR 122/53 OBRĘB 0013 WIERZBNO;
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080303_2 PRZYTOCZNA
KATEGORIA OBIEKTU XXVI

Nazwa opracowania

WOKAMID Sp. z o.o.
UL. DWORCOWA, 66-340 PRZYTOCZNA

Inwestor

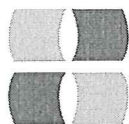
Branża	SANITARNA	DATA	Gorzów Wlkp.
			Miejscowość Podpis
	<u>Projektant</u> mgr inż. Elwira Kramm LUKG/0034/POOS/03 - SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA	27.12.2024r.	
Branża	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	DATA	Gorzów Wlkp.
			Miejscowość Podpis
	<u>Projektant</u> inż. Marek Sembratowicz LBS/POOK/0074/06 - SPECJALNOŚĆ KONSTR.-BUDOWL.,	27.12.2024r.	
Branża	ELEKTRYCZNA	DATA	Gorzów Wlkp.
			Miejscowość Podpis
	<u>Projektant</u> mgr inż. Zenon Cybula, LUKG/0003/POOE/05 - SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA	27.12.2024r.	

EGZEMPLARZ NR 2

ZAŁĄCZNIKI

11. Informacja BIOZ

-3



EKO-INSTAL
PRACOWNIA PROJEKTOWA

Obiekt

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W M-ŚCI WIERZBNO

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA
ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCI WIERZBNO, GMINA
PRZYTOCZNA –
DZ. NR 122/53 OBRĘB 0013 WIERZBNO;
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080303_2 PRZYTOCZNA
KATEGORIA OBIEKTU XXVI**

Nazwa opracowania

WOKAMID Sp. z o.o.

UL. DWORCOWA 8, 66-340 PRZYTOCZNA

Inwestor

Branża

SANITARNA

DATA

Gorzów Wlkp.

Miejscowość

Podpis

Projektant
mgr inż. Elwira Kramm
LUKG/0034/POOS/03 - SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA

27.12.2024r.

1. Podstawa opracowania.	-6
2. Zagrożenia mechaniczne.	-6
3. Zagrożenia pożarem.	-6
4. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót.	-6
5. Prowadzenie robót spawalniczych.	-7
6. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.	-8
7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na budowie.	-8
8. 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.	-8

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

**NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCI WIERZBNO, GMINA PRZYTOCZNA –
DZ. NR 122/53 OBRĘB 0013 WIERZBNO; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080303_2 PRZYTOCZNA
KATEGORIA OBIEKTU XXVI**

KATEGORIA OBIEKTU XXVI.

INWESTOR: WOKAMID Sp. z o.o., UL. DWORCOWA, 66-340 PRZYTOCZNA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Zakres robót obejmuje:

**PRZEBUDOWĘ I ROZBUDOWĘ ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCI WIERZBNO, GMINA PRZYTOCZNA –**

DZ. NR 122/53 OBRĘB 0013 WIERZBNO; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080303_2 PRZYTOCZNA

Kolejność wykonywania robót:

- prace geodezyjne
- rozebranie nawierzchni drogowych
- rozebranie obrzeży trawnikowych
- usunięcie warstwy humusu
- wykopy pod rurociągi wykonywane ręcznie i mechanicznie
- umocnienia wykopów
- wykonanie podsypki z piasku
- roboty montażowe
- obsypki z piasku
- zasypywanie wykopów
- montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli telekom. i energ.
- montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów.
- odtworzenie nawierzchni dróg

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.

Na w/w zadaniu budowlanym występują obiekty budowlane podlegające rozbiórce. Sieć wodociągowa i przyłącza biegnących równoległa do projektowanej sieci wodociągowej. Na planach sytuacyjnych oznaczono odcinki które należy zdemontować i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występują elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych: – skala zagrożenia mała

Przy robotach ziemnych:

- możliwość wpadnięcia pracownika lub innej osoby do wykopu,
- zagrożenia wynikające z uszkodzenia uzbrojenia podziemnego,
- zagrożenia mechaniczne.
- niebezpieczne ruchome części maszyn i urządzeń oraz narzędzia i obrabiane przedmioty mogące powodować urazy
- ostre wystające elementy, ostre krawędzie i naroża, postrzępione powierzchnie narzędzi i maszyn spowodowane przez ruchome środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały
- zagrożenia spowodowane przez ruchome środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały