

# PROJEKT WYKONAWCZY

## PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

**INWESTOR:**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o  
ul. Kartuska 12  
83-340 Sierakowice

**ADRES INWESTYCJI:**

Sierakowice, dz. nr 626/5; 625/5; 625/4; gmina Sierakowice

**PROJEKTOWAŁ:**

mgr inż. Kamila Czaja  
upr. nr POM/0231/POOS/13

**OŚWIADCZENIE**

*Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że sporządzony projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.*

**Zawartość opracowania:**

*Strona tytułowa  
Opis techniczny  
Informacja o planie B. I O.Z.  
Analiza obszaru oddziaływania obiektu  
Rysunki*

---

Sierakowice, 2016

## **Zawartość projektu:**

1. Opis techniczny
2. Informacja BiOZ
3. Analiza obszaru oddziaływania obiektu
4. Rysunki
  - Rys. nr1- Plan sytuacyjny –lokalizacja przyłącza kanalizacji sanitarnej
  - Rys. nr 2- Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej
  - Rys. nr 3- Schemat studzienki kanalizacyjnej
5. Załączniki
  - a) Warunki techniczne
  - b) Uzgodnienia
  - c) Przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa , uprawnienia budowlane

## Opis techniczny

do projektu technicznego na wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki 626/5 w miejscowości Sierakowice, gmina Sierakowice.

### Podstawa opracowania

- zlecenie Zamawiającego,
- plan zagospodarowania terenu na mapie SW w skali 1:500,
- warunki techniczne do projektowania,
- aktualne normy i wytyczne projektowania.

### Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej.

Miejscowość Sierakowice posiada układ sieci kanalizacji sanitarnej, poprzez który ścieki sanitarne odprowadzane będą do mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków .

Przez działkę nr 625/4 przebiega rurociąg kanalizacji sanitarnej PCV Ø200 mm.

### Zakres rzeczowy planowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej:

- ❖ kolektory grawitacyjne PVC SN8 DN 200 ..... – 183,2m
- ❖ studzienki z tworzyw sztucznych systemowe – DN 425.....– 6 szt

### Opis wykonania projektowanych przyłączy kanalizacyjnych:

Zgodnie z warunkami technicznymi na wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki nr 626/5 w miejscowości Sierakowice projektuje się:

-wykonanie przyłącza kanalizacyjnego z rur PCV o średnicy 200 ułożonych w gotowym wykopie, łączonych na uszczelki.

-przyłącze należy wykonać z rur kanalizacyjnych PCV z rdzeniem litym klasy SN8, łączonych na uszczelki gumowe. Rury układać na podsypce z warstwy piasku zagęszczonego i obsypać warstwą piasku, którą należy zagęścić. Układanie rurociągów należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta.

**-projektuje się wykonanie rurociągu kanalizacji sanitarnej PCV Ø 200mm ; L= 183,2 m do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej**

**- włączenie przykanalika do istniejącego kolektora KS PCV 200 mm, za pomocą projektowanej studni kanalizacyjnej S1- Ø425 o rzędnych 218,7/216,85- na istniejącym rurociągu kanalizacji sanitarnej**

Kielichy rur należy dokładnie uszczelnić.

Projektowane odcinki rurociągów należy ułożyć ze spadkiem w kierunku kolektora głównego.

Trasę projektowanego przyłącza kanalizacyjnego, usytuowanie projektowanych studzienek, pokazano na załączonych rysunkach technicznych.

Przed przystąpieniem do prac ziemnych i montażowych należy sprawdzić rzędną dna rury w miejscu włączenia przykanalika. W przypadku zmiany rzędnych należy powtórnie przeliczyć pozostałe wartości rzędnych. Należy również sprawdzić stan istniejącej rury kanalizacyjnej.

### **Rurociągi**

Należy układać rurociągi w kierunku pod spad. Rury powinny być ułożone w wykopie kielichami pod spad, czyli bosy koniec powinien być umieszczony w kielichu poprzednio ułożonej rury. Poszczególne rury powinny być unieruchomione przez podsypanie piaskiem i mocno podbite, aby rura nie zmieniała swojego położenia w trakcie montażu poszczególnych odcinków. Na włączeniach rur z tworzyw do betonowych studzienek montować należy przejścia szczelne tulejowe z PVC z uszczelnieniem gumowym. Przejście wykonuje się jako szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ścieków. Rurociągi układać na warstwie piasku grubości 20 cm zgodnie z wytycznymi producenta rur. Rury należy układać na podsypce piaskowej min. 20cm, osypka min. 20cm- zgodnie z wytycznymi producenta rur, ze spadkami podanymi na rysunkach. Grunt używany do podsypki o zasypki powinien być sytki drobno i średnioziarnisty pozbawiony grud i kamieni, zagęszczony po obu stronach przewodu –  $I_s=0,95$ . Wykop zasypywać warstwami o grubości 30cm i zagęszczać-  $I_d=0,97$ . Wykopy pod rurociągi wąsko przestrzenne z odpowiednim umocnieniem w zależności od głębokości wykopu określonymi w przepisach i normach, lub szerokoprzestrzenne z zachowaniem odpowiedniego bezpiecznego nachylenia skarp. Wydobywany grunt składować poza klinem odłamu skarpy.

### **Próby szczelności**

Próby szczelności, stanowiące kontrolę zjawiska eksfiltracji i infiltracji, winny obejmować:

- napełnienie odcinka kanału i studzienek wodą i obserwację – ubytek wody musi być zgodny z obowiązującą normą,
- sprawdzenie czy nie występuje infiltracja wód gruntowych do kanału, co nie jest dopuszczalne.

Po zmontowaniu kanałów i pozostawieniu odkrytych złączy należy przeprowadzić próbę szczelności. Próby szczelności powinny obejmować:

Eksfiltrację – przenikanie wód lub ścieków z przewodu do gruntu,

Infiltrację - przenikanie wód gruntowych do przewodu kanalizacyjnego.

Badanie polega na napełnieniu odcinka kanału i studzienek wodą i obserwację.

Obserwację rozpoczyna się po upływie 1 godziny od napełnienia systemu wodą.

Czas próby wynosi 1 godzinę, W tym czasie:

- ubytek wody musi być zgodny z normą,

- infiltracja wód gruntowych do kanału powinna wynosić 0,0.

Próby należy wykonać wg instrukcji producenta rur oraz zgodnie z PN-EN 1053:1998

Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.

### **Roboty ziemne**

Trasę projektowanych rurociągów należy wyznaczyć w oparciu o część rysunkową. Przed przystąpieniem do robót ziemnych uprawniony geodeta powinien wytyczyć trasę sieci i uzbrojenia. Wykop wykonać o ścianach pionowych, ręcznie lub mechanicznie zgodnie z normami PN-B-06050, PN-B-10736. W miejscach skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonać przekopy próbne- kontrolne. W rejonie zbliżeń oraz skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem – wykonanie wykopów ręcznie. Wykopy wykonać wąsko przestrzenne z obudową poziomą wykopu np. wypraski stalowe lub odeskowane z zastosowaniem rozpór. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem, powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone lub podparte w sposób zapewniający ich eksploatację. Podosypki, obsypki i zagęszczenia należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta zastosowanych rur. Zasypywanie wykopów należy wykonywać warstwami z odpowiednim ubiciem i przy równoczesnej rozbiórce odeskowania, rozpoczynając od dna wykopu.

### **Uwagi dla wykonawcy robót**

Przy układaniu przewodów należy zachować minimalne odległości:

- od słupów elektrycznych i telekomunikacyjnych - 1,5m.
- od kabli energetycznych i telekomunikacyjnych - 1,0 m
- od budynków - 3,0 m ( min. 2,5 m )
- od istniejących drzew - 1,5 m

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać próbne przekopy celem stwierdzenia rzeczywistych rzędnych istniejącej sieci i uzbrojenia. W przypadku zlokalizowania istniejących sieci nie pokazanych na mapie geodezyjnej , należy poinformować o tym odpowiednich gestorów tych sieci. Układanie przewodów należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi i instrukcjami producenta wyrobów.

Przed rozpoczęciem robót należy odszukać wszystkie kolizje z istniejącymi mediami zgodnie z zaleceniami poszczególnych gestorów sieci. W strefie skrzyżowań z istniejącym podziemnym uzbrojeniem prace ziemne wykonać ręcznie. Spód wykopu należy pozostawić na poziomie wyższym od rzędnej projektowanej o 2 do 5cm w gruncie suchym, a w gruncie nawodnionym około 20cm. Wykopy należy wykonać bez naruszenia naturalnej struktury gruntu. Pogłębienie wykopu do projektowanej rzędnej należy wykonać bezpośrednio przed

ułożeniem podsypki z gruntu rodzimego. Roboty należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP. Ruch kołowy należy rozwiązać w projekcie organizacji ruchu.

Należy przestrzegać ustaleń wynikających z uzgodnień z poszczególnymi jednostkami i instytucjami. Poszczególne uzgodnienia stanowią załącznik do projektu. Układanie przewodów należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz.II,, a także indywidualnych instrukcji producentów wyrobów. W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów BHP. Odwodnienie wykopów nie leży w zakresie niniejszego opracowania. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów – technologia wg projektu wykonawcy robót, w konsultacji z geotechnikiem. Zaleca się stosowanie igłofiltrów. W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących wykonania projektu, wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić z inwestorem i projektantem.

**W strefie skrzyżowań z istniejącym podziemnym uzbrojeniem prace ziemne wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Nie naruszyć krawędzi jezdni asfaltowej.**

#### **Uwagi końcowe**

Całość prac i prób prowadzić zgodnie z:

1. „*Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych, Część II - Instalacje sanitarne i przemysłowe*”;
2. „*Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych*”, *wydanymi przez PKTSG, GiK w 1994r*”;
3. Przepisami BHP;Polskimi normami;
4. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 10 z 1995r. poz. 46 wraz z późniejszymi zmianami);
5. Wszystkie zastosowane urządzenia, armatura i orurowanie muszą posiadać atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
6. Odwodnienie wykopów nie leży w zakresie niniejszego opracowania.

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Dane informacyjne:**

**INWESTOR:** Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

**OBIEKT:** Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej

**MIEJSCE BUDOWY:** obręb Sierakowice, gmina Sierakowice

Dz. nr 626/5; 625/5; 625/4;

**Projektant:**

mgr inż. Kamila Czaja, zam. Pieski 59 B, 84-313 Siemirowice

### Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zakres robót obejmuje wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki nr 626/5 w miejscowości Sierakowice.

### Kolejność wykonywanych robót:

- geodezyjne wytyczenie trasy przyłączy
- odszukanie kolizji
- roboty ziemne- wykonanie wykopów
- wykonanie podsypki pod rurociągi
- prace instalacyjne związane z wykonaniem projektowanych przyłączy
- wykonanie obsypki rurociągu
- wykonanie próby szczelności
- zasypanie wykopu

### Wykaz obiektów istniejących na działkach

Na działkach objętych opracowaniem znajdują się wodociąg, kanalizacja sanitarna, kable (patrz mapa syt.- wys.).

### Elementy terenu zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi

Brak

### Zagrożenie w czasie wykonywania robót budowlanych

Roboty winny być prowadzone w sposób określony w projekcie organizacji robót oraz w szczegółowych instrukcjach techniczno – ruchowych, określających wymagania przepisów i zasad bios dla poszczególnych stanowisk pracy oraz obsługi maszyn i urządzeń budowlanych. Planowane roboty ziemne, które mają doprowadzić teren do rzędnych projektowanych będą stwarzać zagrożenie bioz, a w szczególności ryzyko przysypania ziemią i upadku z wysokości. Planuje się głębokie wykopy pod budowane rurociągi. Ściany głębokich wykopów (powyżej 1m) należy szalować. Wykopy należy zabezpieczać za pomocą podpór i rozpór. W czasie wykopów nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu. Wykopy o głębokości większej niż 1 m od poziomu terenu należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy wejściami (zejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m. Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wykonywania urobku jest zabronione. Składowanie urobku, materiałów i wyrobów w odległości nie mniejszej niż 0,6 m od krawędzi

wykopu, jeżeli ściany wykopu będą obudowane i jeżeli obciążenie urobku będzie przewidziane w doborze obudowy. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych należy na czas zmroku i nocy ustawić balustrady na wysokości 1,1 m nad terenem w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu oraz należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu. Zagrożenie może stwarzać również ruch pojazdów mechanicznych i pieszych na drodze. Ogrodzenie terenu budowy wykonać w sposób, aby nie stwarzało zagrożenie dla ludzi, wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsce postojowe na terenie budowy. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania w wysokości przedmiotów należy ogrodzić balustradą. Roboty winny być prowadzone w sposób określony w projekcie organizacji robót oraz w szczegółowych instrukcjach techniczno – ruchowych, określających wymagania przepisów i zasad bioz dla poszczególnych stanowisk pracy oraz obsługi maszyn i urządzeń budowlanych. Zagrożenie może stwarzać również ruch pojazdów mechanicznych i pieszych na drodze. Uczestnicy procesu budowlanego powinni współdziałać ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy. Dodatkowym elementem zagrażającym bezpieczeństwu pracowników jest fakt prowadzenia robót przy użyciu maszyn budowlanych i sprzętu ciężkiego. W pobliżu tych maszyn zawsze należy zachować szczególną ostrożność i odpowiednio zabezpieczyć i oznakować teren budowy aby nie dostały się w pobliże pracujących maszyn osoby postronne. Zagrożenie stwarza także praca w wykopach oraz używanie elektronarzędzi przez pracowników zwłaszcza w środowisku wilgotnym i mokrym. Prowadzenie robót ziemnych w drogach i poboczach dróg wymaga zachowania wysokiego stopnia bezpieczeństwa z uwagi na odbywający się ruch pieszy i kołowy. W celu zminimalizowania stopnia zagrożenia w rejonie prowadzenia robót należy teren budowy właściwie oznakować znakami drogowymi i tablicami ostrzegawczymi, nad wykopami stosować bariery ochronne i kładki przejściowe dla umożliwienia prowadzenia ruchu pieszego, w przypadku zamknięcia drogi zorganizować objazd i właściwie oznakować.

#### Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji robót każdy pracownik zatrudniony na budowie musi odbyć wstępne przeszkolenie na danym stanowisku pracy. Należy sprawdzić, czy posiada odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia oraz wymagania zdrowotne do wykonywania określonych robót i obsługi maszyn i urządzeń budowlanych. Należy okresowo organizować szkolenia pracowników w sposób poglądowy oraz kontrolować stan bioz na terenie budowy i

natychmiast usuwać wszystkie zauważone nieprawidłowości. Należy przeszkolić pracowników BHP z zakresu pracy w głębokich wykopach i w przypadku wystąpienia awarii na istniejącym uzbrojeniu terenu i sposobu jej likwidacji.

#### Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom na budowie

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy wykonać plan bioz na budowie. Należy wykonać wszelkie niezbędne zabezpieczenia tj. oznakowanie i ogrodzenie terenu budowy. Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające w razie pożaru, awarii i innych zagrożeń dojazd do obiektów straży pożarnej i karetki pogotowia oraz ewakuację ludzi. Dróg tych nie można zastawiać ani wykorzystywać na składowanie, muszą one być w każdej chwili dostępne. Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.

Pracownicy powinni być wyposażeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz odzież roboczą, hełmy, okulary i rękawice ochronne. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną pod nadzorem osoby uprawnionej. Należy zwrócić uwagę na prawidłowe wykonywanie wykopów. Należy zabezpieczyć wykopy szalunkami, zabezpieczyć miejsca wykonywania robót budowlanych, asekurować pracowników pracujących w wykopie. Wykopy należy prowadzić mechanicznie możliwie od najniższych punktów projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, tak aby zapewnić grawitacyjny odpływ wód gruntowych i przypadkowych w dół po jego dnie.

- Wzdłuż wykopów należy wykonywać rowki odwadniające zabezpieczające wykopy przed wodą opadową, która może spowodować obsunięcie się ścian wykopów.
  - Wykopy wykonywać jako wąskoprzestrzenne w obszarze istniejącej zabudowy oraz w istniejących drogach o nawierzchniach utwardzonych i gruntowej.
  - Ściany wykopów wąskoprzestrzennych należy umocnić ażurowo wypraskami stalowymi lub balami drewnianymi, w przypadku wystąpienia gruntów niespoistych należy stosować szalunki pełne. Dopuszcza się stosowania umocnień ścian wykopów szalunkiem płytowym przestawnym posiadającym odpowiednie atesty bezpieczeństwa i certyfikaty.
  - W pozostałych przypadkach wykopy wykonywać jako szerokoprzestrzenne o ścianach skarpowanych. Stosunek pochylenia ścian wykopu 1:1,5.
  - W wykopach głębszych niż 1m od poziomu terenu powinny być wykonane w odległościach nie większych niż 20m bezpieczne zejścia (wyjścia) dla pracowników.
- Drabiny powinny mieć szczeble co 30-40cm i być przymocowane do odeskowań, tak aby nie groziło niebezpieczeństwo ich poślizgu lub przechyłu.

- Pracownicy przebywający w wykopie powinni posiadać: odzież ochronną roboczą, obuwie o twardej podeszwie, rękawice ochronne i kask chroniący głowę przed urazem odłamkami gruntu i kamieni. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik robót. Wykonawca robót ma obowiązek zapewnić pracownikom zatrudnionym na budowie apteczkę do udzielania pierwszej pomocy. Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić pracownikom zatrudnionym na budowie instrukcję do udzielania pierwszej pomocy. Wykonawca powinien wyposażyć pracowników zatrudnionych na budowie w odzież i obuwie robocze spełniające wymagania określone w Polskich Normach.

# **ANALIZA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA** **OBIEKTU**

**dla inwestycji: BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
NA DZIAŁKACH O NR EW. GR. 626/5; 625/5; 625/4; W  
MIEJSCOWOŚCI SIERAKOWICE; GMINA SIERAKOWICE.**

W praktyce postępowań o wydanie pozwolenia na budowę kształtuje się i przeważa obecnie pogląd, że **obszar oddziaływania obiektu określa się** na przede wszystkim **na podstawie przepisów** powszechnie obowiązujących **zawierających regulacje odnoszące się do odległości** obiektów i urządzeń budowlanych **od innych obiektów i granic nieruchomości.**

Wskazując na ważniejsze akty prawne, które mogą wprowadzać związane z obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu zaliczyć można, według interpretacji Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego (m.in. pismo DPR/MK/I/023/1534/03 z dnia 11 lipca 2003 r.),:

1. Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. **Prawo budowlane**;
2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie**;
3. Rozporządzenie Ministra Obrony narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie**;
4. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie**;
5. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie**;
6. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie **przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych**;
7. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie**;
8. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie**;
9. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie**;
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie**;
11. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie**;
12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie **przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych**;
13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie**;

14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie**;
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie**;
16. Ustawę z dnia 31 stycznia 1956 r. **o cmentarzach i chowaniu zmarłych**;
17. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, **jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze**;
18. Ustawę z dnia 21 marca 1985 r. **o drogach publicznych**;
19. Ustawę z dnia 7 maja 1999 r. **o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady**;
20. Ustawę z dnia 29 listopada 2000 r. – **Prawo atomowe**;
21. Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. - **Prawo ochrony środowiska**;
22. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie **składowisk odpadów**, wydane na podstawie art. 124 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
23. Ustawę z dnia 18 lipca 2001 r.- **Prawo wodne**;
24. Ustawę z dnia 3 lipca 2002 r. **Prawo lotnicze**;
25. Ustawę z dnia 28 marca 2003 r. **o transporcie kolejowym**;

**W przypadku wnioskowanej inwestycji –budowa przyłączy kanalizacji sanit. - zasadnym było przeanalizowanie zgodności z przepisami wymienionymi w punktach: 1, 13, 18, bowiem pozostałe przepisy nie dotyczą wnioskowanej inwestycji.**

#### **WNIOSEK:**

**Obszar oddziaływania wnioskowanej inwestycji mieści się w granicach działek, do których inwestor posiada tytuł prawny do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla realizacji w/w inwestycji.**

Analiza poniższych ustaw i rozporządzeń wykazała, że:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane; - ***nie zostały naruszone przepisy art. 3 pkt 20 i art. 28 ust. 2;***  
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - ***inwestycja nie narusza przepisów tego rozporządzenia;***
2. Ustawę z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych; - ***inwestycja nie narusza przepisów tej ustawy.***