

## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

*dla inwestycji o nazwie:*

Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wojska Polskiego w Dębnie

Projekt realizowany jest na podstawie zlecenia Inwestora. Podstawę opracowania stanowią:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- uzgodnienia z inwestorem,
- uzgodnienia branżowe, warunki techniczne, obowiązujące normy i przepisy prawne,
- wizja lokalna w terenie,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, z dnia 11 września 2020 r. Poz. 1609 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, na podstawie art. 34 ust. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.).

### **1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej. Sieci te zaliczane są do XXVI kategorii obiektu budowlanego.

### **2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

Sieć kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzać ścieki bytowo-gospodarcze z budynków. Projekt realizowany w celu podłączenia do istniejącej sieci ks nowej kanalizacji sanitarnej z rejonu ul. Poziomkowej, którą Inwestor planuje zrealizować na podstawie odrębnego projektu. Aby po połączeniu zlewni sieć mogła prawidłowo funkcjonować należy przedmiotowy fragment zlewni przebudować.

Zgodnie z potrzebami użytkowymi przewidziano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 315 klasy S liła SN8 ze studniami.

**3. Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących**

Obiekt budowlany będący przedmiotem projektu został zlokalizowany w działce gminnej drogowej. Sieć została zaprojektowana względnie równolegle do drogi i działek przyległych oraz częściowo po trasie istniejącej sieci, którą przeznaczono do demontażu z uwagi na zbyt płytkie jej posadowienie. Położenie sieci spełnia warunki, które określają miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (MPZP 059 Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego dla zachodniej części miasta Dębno, Uchwała LIX/445/2022 z dnia 2022-08-31 oraz MPZP 035 Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu w rejonie ul. Armii Krajowej, Chojeńskiej, Wojska Polskiego, Zachodniej i Kostrzyńskiej miasta Dębna, Uchwała XX/149/2012 z dnia 2012-02-23). Projekt został uzgodniony bez uwag przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Dębnie, które jest Zarządcą niniejszej infrastruktury.

#### **4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:**

**a) kubaturę** – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

**b) zestawienie powierzchni, przy czym:**

– powierzchnię użytkową budynku pomniejsza się o powierzchnię: przekroju poziomego wszystkich wewnętrznych przegród budowlanych, przejść i otworów w tych przegrodach, przejść w przegrodach zewnętrznych, balkonów, tarasów, loggii, schodów wewnętrznych i podestów w lokalach mieszkalnych wielopięsiomowych, nieużytkowych poddaszy – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

– powierzchnię użytkową budynku powiększa się o powierzchnię: antresol, ogrodów zimowych oraz wbudowanych, ściennych szaf, schowków i garderób – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

– przy określaniu powierzchni użytkowej powierzchnię pomieszczeń lub ich części o wysokości w świetle równej lub większej od 2,20 m zalicza się do obliczeń w 100%, o wysokości równej lub większej od 1,40 m, lecz mniejszej od 2,20 m – w 50%, natomiast o wysokości mniejszej od 1,40 m pomija się całkowicie – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

– przy określaniu zestawienia powierzchni użytkowej lokali mieszkalnych przez lokal mieszkalny należy rozumieć wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku pomieszczenie lub zespół pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

**c) wysokość, długość, szerokość, średnicę**

sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości 123,00 m z rur PVC-U dn315 klasy S lita SN8, studnie betonowe dn1200 (lub tworzywowe PP/PE dn1000) – 8 kpl.,

**d) liczbę kondygnacji** – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

**e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej** –

projektowana inwestycja nie ma wpływu i nie dotyczy warunków ochrony przeciwpożarowej i nie będzie stanowiła utrudnień w zakresie p.poż.

---

**5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;**

Charakterystyka warunków geotechnicznych gruntów została określona m.in. na podstawie szczegółowej mapy geologicznej. Wydzielenia – torfy niskie na glinach zwałowych, stratygrafia – holocen. Otwory wiertnicze rozpoznawcze wykonane na potrzeby zrealizowanej już inwestycji (przebudowy drogi wraz z uzbrojeniem) w rejonie ul. Wojska Polskiego (od ul. Piasta do ul. Zachodniej) wykazały obecność warstw piasku drobnego czarnego, piasku humusowego, torfów zalegających do głębokości ok. 3,8 m, piasku średniego szarego. W otworze na skrzyżowaniu ul. Wojska Polskiego i Zachodniej stwierdzono również występowanie kamieni, kostki granitowej, otoczek i innych odpadów. Ze względu na nawiercenie wody gruntowej na głębokości 0,8 m należy mieć na uwadze konieczność odwadniania wykopów. Zakłada się całkowitą wymianę gruntu na trasie budowanej kanalizacji sanitarnej. Zасыpywanie wykopów należy wykonać z piasku średniego dobrze uziarnionego o grubości warstwy dostosowanej do rodzaju nawierzchni. Warstwę piasku należy zagęścić mechanicznie w drogach utwardzonych 98% i gruntowych 96%.

Na całej długości projektowanej sieci w poziomie posadowienia zalegać będą niekorzystne grunty t.j. torfy na glinach zwałowych. W związku z powyższym, dla posadowienia kolektorów w gruntach nie posiadających nośności należy wykonać wzmocnienie podłoża pod kolektory i studnie kanalizacyjne poprzez ułożenie ich na tzw. materacu geosyntetycznym. Materac geosyntetyczny należy wykonać z geotkaniny typu PES DM15 150/150 (dopuszcza się zastosowanie innej o równoważnych parametrach). Ponadto należy wykonać nad rurociągiem separację materiału zasypowego (podsypka 15 cm, obsypka, zasypka 30 cm) po obwodzie w przekroju poprzecznym. Warstwę separacyjną należy wykonać poprzez owinięcie materiału zasypowego geowłókniną NW16 (dopuszcza się zastosowanie innej o równoważnych parametrach).

Technologia wykonania wzmocnienia podłoża gruntowego.

Wykonanie wzmocnienia podbudowy gruntowej zostało podzielone na: wzmocnienie podbudowy pod rurociągiem poprzez zastosowanie bazowego materaca geosyntetycznego zabezpieczającego rurociąg przed osiadaniem na nienośnym podłożu gruntowym oraz wykonanie separacji materiału zasypowego w celu nie dopuszczenia do wymieszania się materiału zasypowego z istniejącym gruntem. Celem podwyższenia sił zapewniających nośność budowanej konstrukcji należy w strefie posadowienia rurociągu wykonać pełny materac z warstwy geotkaniny i wypełnionego kruszywem frakcji 0/63 mm o łącznej grubości 0,50m. Zabudowa materaca geosyntetycznego w podstawie budowanej konstrukcji wymaga uprzedniego wykonania koryta na głębokości dostosowanej do głębokości posadowienia przewodów kanalizacyjnych w miejscu wykonywania wykopu (zgodnie z niweletą rurociągu na profilu podłużnym). Zabudowa geotkaniny wzmacniającej podłoże wymaga uprzedniego wyprofilowania podłoża. Trasa przebiegu powinna być splantowana, oczyszczona i wolna od wszelkich ostrych elementów, które mogłyby spowodować rozcięcie materiałów geosyntetycznych. Na tak przygotowane podłoże należy rozłożyć przycięty na odpowiednią długość geosyntetyk. Długość pasma powinna wynosić: szerokość zasadniczego zbrojenia

---

(szerokość koryta wykopu) plus wysokość warstwy ok. 0,50 m (obustronnie) plus zamknięcie. Geosyntetyk ten powinien być ułożony bezpośrednio na uprzednio przygotowanym dnie w poprzek osi wykopu pozostawiając luźno rozłożone końce geosyntetyku niezbędne do wykonania zakotwienia na krawędziach. Geosyntetyk należy układać z zakładem pasa na pas 0,50 m. Dotyczy to zamykania materaca i separacji warstwy zasypowej na zakładkę. Do łączenia poszczególnych pasm geosyntetyków wzdłuż trasy sieci należy wykonać zakład na 1 m. Przed nałożeniem poszczególnych pasm geosyntetyków tworzących zakład, miejsce zakładu należy przysypać warstwą piasku. Grubość warstwy piasku powinna wynosić około 3 cm. Łączenie poszczególnych pasm geosyntetyków na długości pasa nie jest dopuszczalne. Geosyntetyk powinien być układany z kontrolowanym, jednorodnym naciągiem wzdłużnym, a następnie zasypywany kruszywem w dwóch warstwach grubości 0,25 m. Każdą z tych warstw należy zagęścić. Sprzęt mechaniczny i zagęszczający nie może wjeżdżać bezpośrednio na geosyntetyk przed rozłożeniem pierwszej warstwy kruszywa. Po zagęszczeniu należy wykonać zamknięcie materaca poprzez zaszpilowanie pozostawionych na brzegach odcinków geosyntetyku. Na tak przygotowanym podłożu należy ułożyć warstwę geowłókniny, która będzie pełniła rolę warstwy separacyjnej dla zasypki wykopu. Na geowłókninie należy ułożyć warstwę podsypki i przystąpić do układania kolektora. Po ułożeniu kolektora można przystąpić do zasypywania wykopu. (obsypka i zasypka). Warstwy te powinny być każdorazowo odpowiednio zagęszczone.

W trakcie wykonywania robót budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać następujących zasad: dla zachowania bezpieczeństwa wykopy na całej długości winny być szalowane w sposób wybrany przez Wykonawcę (w przypadku wbijania szalunków metodą udarową Wykonawca robót powinien wykonać ekspertyzę budowlaną wpływu drgań na przyległe do wykopu budynki i w trakcie tych robót zakładać na budynkach plomby obserwacyjne; dla uniknięcia przypisania przez właścicieli istniejących uszkodzeń obiektów budowlanych położonych w ciągu zabudowy projektowanych sieci procesowi odwodnienia wykopów lub wbijania szalunków, zobowiązuje się Wykonawcę do dokonania przed rozpoczęciem robót komisyjnej inwentaryzacji opisowej i fotograficznej stanu technicznego obiektów budowlanych, potencjalnie narażonych na uszkodzenia w trakcie prowadzonych robót budowlanych); wykonując wykopy poniżej zwierciadła wody należy zwrócić uwagę, by zasięg depresji zwierciadła wody w jak najmniejszym stopniu objął sąsiednie budynki, grozi to bowiem ich zwiększonymi, nierównomiernymi osiadaniem; po ukończeniu zasypki wykopu należy igłofiltry odłączać stopniowo, by nagły powrót zwierciadła wody do naturalnego poziomu nie spowodował rozluźnienia ukończonej właśnie zasypki; wody z wykopów odprowadzić do istniejącej kanalizacji deszczowej lub istniejących cieków zlokalizowanych w pobliżu wykonywanych wykopów (należy zwrócić uwagę aby odbiornik znajdował się poza zasięgiem leja depresji odwadnianych wykopów).

Odwodnienie wykopów.

Projektowana kanalizacja sanitarna przebiegać będzie poniżej poziomu wody gruntowej. W związku z powyższym konieczne jest zastosowanie odwodnienia wykopów. W celu

---

tymczasowego odwodnienia wykopów pod kolektory sieci sanitarnej zaleca się zastosowanie igłofiltrów wpułkiwanych z powierzchni, osiatkowanych na długości  $L_f = 1$  m i średnicy  $d_f = 0,032$  m. Igłofiltrów należy połączyć za pomocą węży gumowych zbrojonych  $\Phi 50$  mm z odcinkami kolektora  $\Phi 152 \times 1,2$  mm w zestaw igłofiltrów o rozstawie igieł 1,0 m. Zestaw igłofiltrów należy podłączyć za pomocą przewodu przyłączeniowego do agregatu pompowo-próżniowego np. AMP. Odprowadzenie wody z wykopów do najbliższego odbiornika. Wykonując wykopy poniżej zwierciadła wody należy zwrócić uwagę, by zasięg depresji zwierciadła wody w jak najmniejszym stopniu objął sąsiednie budynki, grozi to bowiem ich zwiększonymi, nierównomiernymi osiadaniem.

Podana metoda jest metodą zalecaną, przy prowadzeniu robót ziemnych Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia badań geotechnicznych aby określić poziom wody gruntowej na dzień wykonywania robót i w razie konieczności sporządzenia projektu odwodnienia i szalowania wykopów oraz prowadzenia dziennika pompowań.

Roboty ziemne należy wykonać mechanicznie i w razie konieczności częściowo ręcznie tj. w miejscach zbliżeń z istniejącą infrastrukturą podziemną. Jeżeli grunt z wykopu nadaje się do zasyпки można go składować, w miejscach umożliwiających to, obok wykopu. Jeżeli grunt z wykopu nie nadaje się do zasyпки należy dokonać wymiany gruntu. Nadmiar gruntu należy wywieźć. Wykopy wąskoprzestrzenne należy wykonywać w szalunkach. Przy wykopach szerokoprzestrzennych należy wykonać nachylenie skarp 1:1. Wykopy zabezpieczyć przed napływem wód opadowych, szerokość pasa technicznego przyjąć zgodnie z warunkami technicznymi. Przy wysokim poziomie wód gruntowych, należy wykonać odwodnienie zestawem igłofiltrów lub pompami powierzchniowymi. Zasypywanie wykopów należy wykonać warstwami kolejno zagęszczonego gruntu.

Prace winny być wykonywane zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej. Po zakończeniu robót ziemnych Wykonawca powinien doprowadzić teren do stanu wymaganego tj. odtworzyć teren zgodnie z warunkami Zarządcy, łącznie z zagęszczeniem gruntu.

#### Wnioski

Wg „Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r., poz. 463). – na opiniowanym terenie występują „proste warunki gruntowe” (brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych), a projektowane obiekty budowlane należą do „pierwszej kategorii geotechnicznej”.

**6. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego**

**7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz.**

---

1217), w tym osób starszych – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Teren położony jest na obszarze udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych, lecz inwestycja nie będzie w żaden sposób oddziaływać na niego. Teren nie leży w obszarze objętym ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody. W terenie występują nieliczne drzewa. Nie przewiduje się kolizji z drzewami. Roboty ziemne prowadzić w sposób, który możliwie ograniczy zniszczenie istniejącego drzewostanu. W obrębie grubszych systemów korzeniowych wykopy prowadzić ręcznie lub metodą przecisków, bądź przewiertów. W razie konieczności wycięcia drzewa, które uniemożliwi realizację przedmiotowej inwestycji, należy uzyskać stosowne zezwolenie. Również w przypadku uszkodzenia istniejących drzew podczas robót należy wykonać nowe nasadzenia w porozumieniu z Inwestorem. Procedury te oraz koszty ewentualnej wycinki i nowych nasadzeń leżą po stronie Wykonawcy. Wykopy nie powinny powodować obniżenia poziomu wody gruntowej w obrębie systemów korzeniowych. Nie składować urobku z wykopów ani innych materiałów pod

---

koronami drzew. Uporządkować plac budowy oraz wykonać prace rekultywacyjne tak, aby nie zmienić niwelety terenu. Warstwę czynną gleby (humus) zdjąć i zgromadzić osobno od pozostałego urobku po zakończeniu wszystkich prac przeprowadzić rekultywację terenu, wykorzystując humus na pokrycie powierzchni zasypanego wykopu (dotyczy terenów zielonych). W przypadku uszkodzenia systemu korzeniowego drzew wszystkie rany mechaniczne zabezpieczyć środkiem grzybobójczym.

Zasadniczo projektowane obiekty budowlane nie będą miały wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnia ziemi zostanie odtworzona, a jedynie urządzenia/obiekty na sieciach t.j. włączy na studniach kanalizacyjnych wpłyną na pierwotny stan. Obiekty zostaną wbudowane pod powierzchnią terenu z uwzględnieniem, że gleba nie nadająca się do ponownego wbudowania zostanie na trasie obiektów wymieniona na piasek do podsypek, obsypek i zasypek. Projektowane obiekty będą wykazywać się szczelnością rurociągów dzięki czemu nie będą miały wpływu na wody powierzchniowe i podziemne. Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne wykazują ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami.

**10. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:**

- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego**
- b) dostępne nośniki energii – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego**
- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej: – systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo – systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego**
- d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego**
- e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego.**

**11. W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust.**

---

7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608) – parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

**12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem**

Projekt realizowany w celu podłączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wojska Polskiego nowej zlewni z rejonu ul. Poziomkowej, którą Inwestor planuje zrealizować na podstawie odrębnego projektu. Aby po połączeniu zlewni sieć mogła prawidłowo funkcjonować należy przedmiotowy fragment zlewni przebudować. Do projektowanej sieci zostaną przetączone budynki mieszkalne zlokalizowane w jej obrębie.

**13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.**

Parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego. Istniejąca sieć wodociągowa z hydrantami stanowi ochronę przeciwpożarową.

**14. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego zawiera informację o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane. – dla projektowanego obiektu budowlanego nie zostały wydane i udzielone przedmiotowe zgody.**

*Opracowała:*

*mgr inż. Karolina Kruczkowska – Wężyk  
upr. bud. LBS/0072/PBS/15  
specjalność instalacyjna*