

Spis treści

Załączniki:

- 1/ Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego + wypis i wyrys z MPZP dz.232/22
- 2/ Warunki Techniczne Przyłączenia
- 3/ wykaz właścicieli działek
- 4/ mapka ewidencyjna

1. Część wstępna

2. Warunki korzystania z wód na obszarze dorzecza i regionu wodnego

3. Obowiązki inwestora w stosunku do osób trzecich

4. Wnioskowany zakres decyzji wodnoprawnej

5. Charakterystyka inwestycji

6. Opis inwestycji w języku nietechnicznym (streszczenie)

8. RYSUNKI :

Orientacja

rys. nr 1A

Plan zagospodarowania terenu –1:500

rys. nr 1

1. Część wstępna

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest operat wodno-prawny na wznoszenie obiektów budowlanych oraz wykonywania robót na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w ramach inwestycji dotyczącej budowy sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w ul. Sierocińskiej w Legnicy, przewidzianej do realizacji na dz. nr : 228/9; 230/2; 232/19; 232/12; 223/3; 232/21; 232/11; 228/2; 228/7; 232/22; 362; 69/1, obręb Piątnica.

Celem opracowania jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przez Inwestora w/w przedsięwzięcia.

Inwestor: **Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A**
59-220 Legnica ul. Nowodworska 1

1.2. Podstawa opracowania

- ◆ Umowa nr PR/ES/15/2018 z dn.05.04.2018 r., zawarta z investorem, LPWiK S.A.
- ◆ Techniczne warunki przyłączenia do sieci wod-kan. wydane przez LPWiK.SA.
- ◆ Mapa do celów projektowych 1:500
- ◆ Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego zobowiązująca Inwestora do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 390 ,ust.1, pkt .1b ,ustawy Prawo Wodne. Dz. U. z 2017 r. poz .1566. z późn. zm.
- ◆ Wizje lokalne, inwentaryzacja fotograficzna i uzgodnienia lokalizacyjne.
- ◆ Ustawa Prawo wodne –Dz.U z 2017 poz.1566, z póź. zmianami

1.3. Zakres opracowania.

Zakres opracowania operatu wodno-prawnego odpowiada wymogom określonym w Art. 390 ,ust.2 ustawy Prawo Wodne. Dz. U. z 2017 r., poz.1566. z późn. zm.

1.4. Charakterystyka inwestycji i lokalizacja

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej dla potrzeb istniejącego budownictwa mieszkalno usługowego -położonego przy ul. Sierocińskiej w Legnicy. Inwestycja realizowana będzie w ramach uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej w tym rejonie miasta .Teren jest zurbanizowany oraz wyposażony we wszelką inną infrastrukturę podziemną, która jest rozbudowywana lub modernizowana.

Opracowanie obejmuje projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej umożliwiającej docelowe odprowadzenie ścieków z posesji nr 12, 14 i 16 przy ul. Sierocińskiej , które aktualnie korzystają ze zbiorników bezodpływowych. Dodatkowo do projektowanej sieci beda mogły być podłączone budynki nr 10 oraz 8 , które obecnie odprowadzają ścieki do istn. kanalizacji , nie będącej na stanie LPWiK.

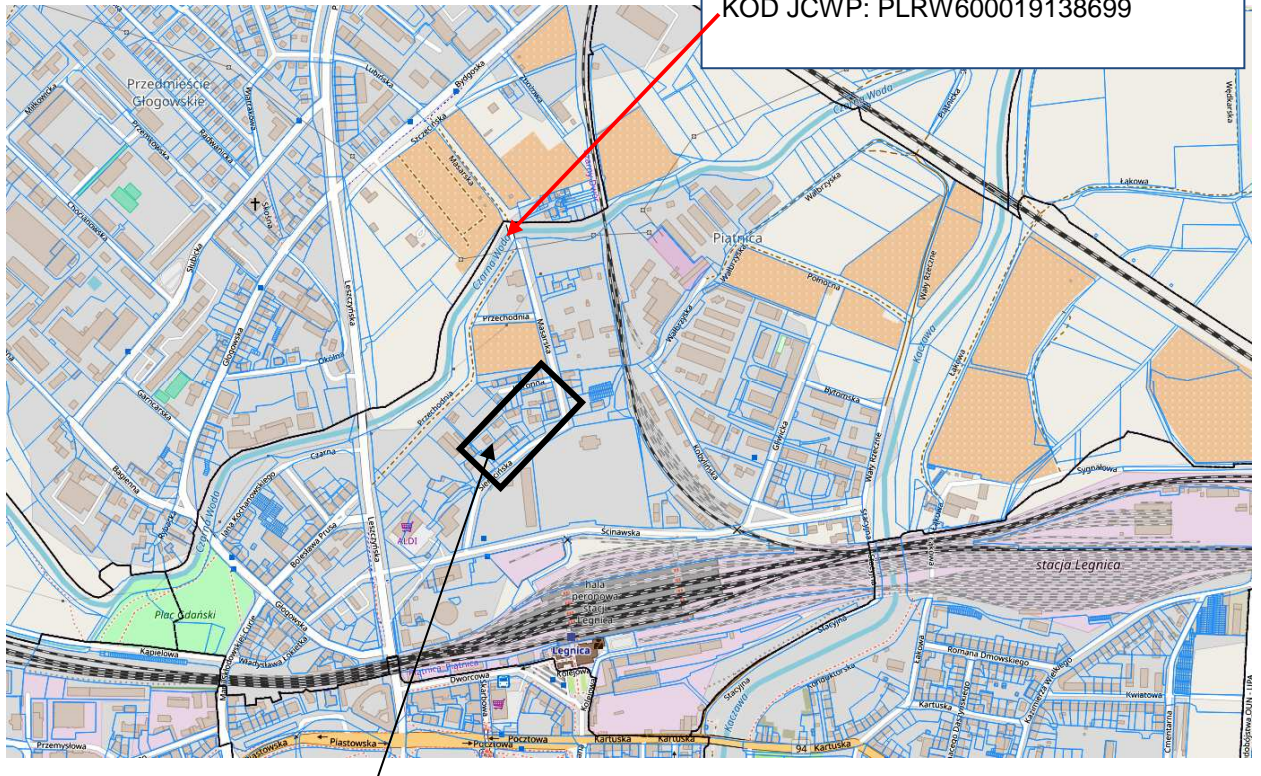
Sieć wodociągowa projektowana jest w celu umożliwienia wymiany istniejących przyłączy wody, do budynków nr 12, 14, 16. Obecnie budynki te wpięte są do jednego przyłącza stalowego, przebiegającego przez działki prywatne. Przyłącze to będzie wyłączone z eksploatacji., a poszczególne posesje wpięte będą indywidualnie do nowej sieci.

Lokalizacja inwestycji

Mapy: źródło portal internetowy –SIP Urzędu Miasta Legnica

Nazwa JCWP

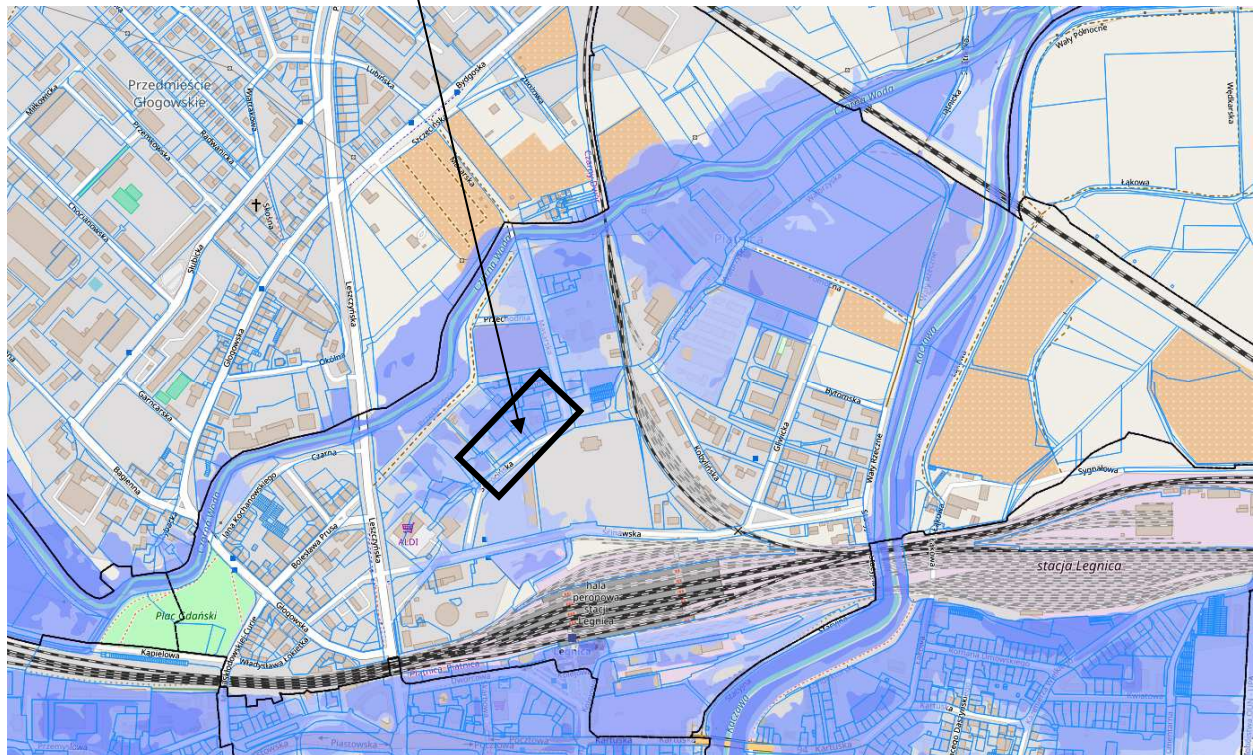
Czarna Woda od Karkoszki do Kaczawy
KOD JCWP: PLRW600019138699



Rejon inwestycji ul. Sierocińska
Przybliżone współrzędne geograficzne:
N: 51°12'58,85"
E: 16°09'58,97"

Przybliżone współrzędne geodezyjne –układ 2000

Nr studni	X	Y
S2	5676406.99	5581569.69
S7	5676340.74	5581484.41
S9	5676406.57	5581530.44



Mapy zagrożenia powodziowego : źródło portal internetowy Urzędu Miasta Legnica

2. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z regionu wodnego

Warunki korzystania z wód nie są dotychczas ustalone.

Rejon inwestycji położony jest w obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych:

2.1.. Wody powierzchniowe

Kod: RGZW- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

Warstwa : Jednolita Część Wód Powierzchniowych Rzecznych:
Kod krajowy PLRW600019138699

Nazwa: Czarna Woda od Karkoszki do Kaczawy
Kod europejski rzeki PLMR1386
Kod krajowy rzeki MR1386

Dorzecze : obszar dorzecza Odry Kod obszaru dorzecza 6000

Region wodny: środkowa Odra

Zlewnia ; Kaczawa

Stan /potencjał ekologiczny : dobry

Stan chemiczny PSD (poniżej stanu dobrego)

Cel stanu. chemicznego. dobry st.chem

Użytkowana; rolniczo-leśna

Ryzyko: zagrożona

2.2. Wody podziemne

Warstwa : Jednolita Część Wód Podziemnych
Kod europejski : PL GW600094

Dorzecze : obszar dorzecza Odry Kod obszaru dorzecza 6000

Region wodny: środkowa Odra

Stan chemiczny słaby

Stan ilościowy dobry

Cel stanu. chemicznego. dobry st.chem

Cel stanu ilościowego użytkowy

Użytkowana rolniczo

Ryzyko zagrożona

W art. 4 dyrektywy 2000/60/WE z dnia 23 października 2000 r., ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej, tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna (RDW) zostały zdefiniowane cele środowiskowe:

- osiągnięcie dobrego stanu wszystkich wód i ekosystemów od wód zależnych do 2015 roku (dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego dla wód powierzchniowych oraz dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego dla wód podziemnych),
- osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego (dla silnie zmienionych i sztucznych części wód)

2.3. Główne Zbiorniki Wód Podziemnych

Inwestycja nie ma wpływu na Główny Zbiornik Wód Podziemnych GZWP nr 318 -Słup– Legnica.

2.4. Wpływ planowanej inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nie wpłynie na jakość wód powierzchniowych ani na jakość wód podziemnych.

2.5. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii, jak również rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach

Inwestycja nie ma wpływu na warunki korzystania z wód

2.6. Informacje o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania wód lub planowanych do wykonania budowli.

Nie dotyczy. Brak obszarów chronionych na obszarze inwestycji (obszaru wykonania budowli)

2.7. Pozostałe wymagania

Ustalenia planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Planowana inwestycja znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

Inwestycja nie ma wpływu na zmianę stosunków wodnych oraz warunków dotyczących ryzyka powodzi.

2.8. Ustalenia planu przeciwdziałania skutkom suszy

Nie dotyczy. Inwestycja nie ma wpływu na zmianę stosunków wodnych oraz warunków dotyczących ryzyka suszy.

2.9. Ustalenia krajowego programu ochrony wód morskich

Nie dotyczy. Inwestycja nie jest związana z odprowadzeniem ścieków.

2.10. Ustalenia krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Nie dotyczy. Inwestycja nie jest związana z odprowadzeniem ścieków.

2.11. Ustalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy;

Teren objęty Decyzją o Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego nr PAB.6733.17.2018.VI z dn. 03.09.2018 r. oraz częściowo MPZP nr XLVI/389/09 z dn. 26.10.2009 r. (dotyczy działki nr 232/22).

2.12. Wymagania ochrony zdrowia ludzi, środowiska i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z odrębnych przepisów.

Inwestycja nie znajduje się na działkach objętych ochroną konserwatorską

3. Obowiązki inwestora w stosunku do osób trzecich

- wykonanie prac, zgodnie z wydanymi warunkami.
- wykonanie wszystkich prac zgodnie z przepisami BHP.
- przestrzeganie wszystkich warunków zawartych w uzgodnieniach.
- wykonanie wszystkich robót w sposób ograniczający do min. na środowisko przyrodnicze.
- uporządkowanie obszaru robót po ich zakończeniu
- konserwacja i właściwa eksploatacja sieci kanalizacyjnej i wodociągowej
- zabezpieczenie przed awarią głównie nie na etapie budowy, a następnie poprzez właściwą eksploatację

4. Wnioskowany zakres decyzji wodno prawnej

Wnioskowany zakres pozwolenia wodno prawnego obejmuje

-budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w zakresie wznoszenia obiektów budowlanych i wykonania robót na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią na działkach nr ew.

228/9; 230/2; 232/19; 232/12; 223/3; 232/21; 232/11; 228/2; 228/7; 232/22; 362; 69/1, obręb Piątница.
zlokalizowanych przy ulicy Sierocińskiej w Legnicy.

Orientacyjne współrzędne geograficzne rejonu inwestycji: N: 51⁰12'58,85" E: 16⁰09'58.97"

Orientacyjne współrzędne geodezyjne rejonu inwestycji S_i – nr studni

układ 2000 X/Y

układ 1965 X/Y

S2 X=5676406.99 Y=5581569.69;

S2 X=5576646.58 Y=3667870.01;

S7 X=5676340.74 Y=5581484.41

S7 X=5576582.30 Y=3667783.26

S9 X=5676406.57 Y=5581530.44

S9 X=5576647.05 Y=3667830.77

5. Charakterystyka inwestycji

5.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej dla potrzeb istniejącego budownictwa mieszkalno usługowego -położonego przy ul. Sierocińskiej w Legnicy.

5.2 Stan projektowany

Opracowanie obejmuje projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej umożliwiającej docelowe odprowadzenie ścieków z posesji nr 12, 14 i 16 przy ul. Sierocińskiej, które aktualnie korzystają ze zbiorników bezodpływowych. Dodatkowo do projektowanej sieci będą mogły być podłączone budynki nr 10 oraz 8, które obecnie odprowadzają ścieki do istn. kanalizacji, nie będącej na stanie LPWiK.

Projektowana sieć kanalizacyjna doprowadzona będzie do granicy działek.

Sieć wodociągowa projektowana jest w celu umożliwienia docelowej wymiany istniejących przyłączy wody, do budynków nr 12, 14, 16. Obecnie budynki te wpięte są do jednego przyłącza stalowego, przebiegającego przez działki prywatne. Przyłącze to będzie wyłączone z eksploatacji, a poszczególne posesje wpięte będą indywidualnie do nowej sieci.

Podstawowe parametry inwestycji;

Sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200 i PVC 160, Długość całkowita ok. 186,5 m

Sieć wodociągowa z rur PE De 90 i 63 mm oraz odgałęzienia De 40 mm, Długość całkowita ok.68

Rozwiązania projektowe uwzględniają grawitacyjne odprowadzenie ścieków do istniejącej kanalizacji (wg warunków przyłączenia).

5.3. Opis techniczny sieci wodociągowej

Zgodnie z technicznymi Warunkami przyłączenia projektowana sieć wodociągowa wpięta będzie do istniejącego wodociągu $w150$ w ulicy Sierocińskiej.

Sieć wody zaprojektowano z rur i kształtek ciśnieniowych (PN10) z polietylenu PE-HD SDR 17 o średnicach De 90, 63 i 40 mm, łączonych przez zgrzewanie lub elektrooporowo, wg warunków podanych w instrukcji montażowej wybranego producenta rur.

Materiały użyte do budowy sieci powinny posiadać wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności na zabudowane rury, kształtki i inne urządzenia.

Obowiązują wszystkie zalecenia ujęte w Technicznych warunkach przyłączenia inwestora

Armatura wodociągowa na sieci żeliwna o połączeniach kołnierзовych np. Hawle lub równoważna, z zabezpieczeniem przeciw przesunięciu, spełniająca warunki określone w obowiązujących przepisach.

Średnice odpowiednio: DN 80 mm i DN 50 mm. Obudowa zasuw teleskopowa wraz z typowymi skrzynkami ulicznymi o wymiarach min. $\phi 190/270$ (np. Hawle nr kat 1750 lub równoważne)

Odgałęzienia wodociągowe od sieci – z rur PE SDR 17, PN10 o średnicy De 40 mm realizowane będą i poprzez elektrooporowe zawory do nawiercania (16 bar) wraz z obudową teleskopową oraz typową skrzynką uliczną $\phi 190/270$.

Hydranty: Nie przewiduje się zabudowy nowych hydrantów. Hydranty na istniejącej sieci zabezpieczają teren w zakresie ochrony p.poż.

Przewody układane będą na średniej głębokości ok. 1,6 m pod terenem. Nad rurociągiem (ok. 40 cm) układać **taśmę ostrzegawczą** ze ścieżką metalizowaną. Końcówki taśmy wprowadzić do skrzynek od zasuw.

Rurociągi układane będą na podsypce piaskowej oraz z zastosowaniem obsypki wg instrukcji montażowej producenta rur. Przyjęto podsypkę o grubości ≥ 10 cm i obsypkę ≥ 30 cm ponad wierzch rury.

Trasa sieci i punkty charakterystyczne powinny być trwale oznaczone w terenie. Tabliczki montować wyłącznie na słupkach stalowych.

Po ułożeniu sieci i przed jej zasypaniem należy wykonać próby szczelności wg PN-EN 805:2002.

Ciśnienie robocze w sieci wodociągowej nie powinno przekraczać 0,6 MPa (6 bar).

Ciśnienie próbne powinno wynosić 1,5 ciśnienia roboczego, lecz nie mniej niż 1,0 MPa (10 bar).

Odcinki przewodu poddawane próbie powinny być na całej długości stabilne, zabezpieczone przed przemieszczeniami – dokładnie wykonana obsypka. Złącza powinny być odstonięte.

Po pozytywnym wyniku próby wykonać płukanie przewodu czystą wodą oraz dezynfekcję przy użyciu 3% roztworu wapna chlorowego lub podchlorynu sodu. Po upływie 24 godz. i zakończeniu dezynfekcji należy wykonać ponowne płukanie przewodu i przeprowadzić badania bakteriologiczne wody. Włączenie rurociągu do eksploatacji jest możliwe po uzyskaniu pozytywnej opinii Sanepidu.

5.4. Opis techniczny sieci kanalizacji sanitarnej

Zgodnie z technicznymi Warunkami przyłączenia projektowana sieć kanalizacji sanitarnej włączona będzie do istniejącej studni zabudowanej na rurociągu DN 200 kamionka dz. nr 69/1 ul. Masarska.

Sieć kanalizacji grawitacyjnej oraz odgałęzienia należy wykonać z rur i kształtek PVC 200 i PVC 160; litych, kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową typu EPDM montowaną przez producenta, klasy co najmniej SN8 (inwestor zaleca klasę SN12).

Studnie rewizyjne **na sieci**, o średnicy $\phi 1200$, $\phi 1000$ powinny być zgodne z normą PN-EN 1917 wykonane z prefabrykowanych kręgów betonowych klasy co najmniej C40/50, wodoszczelnych, z gotowym dnem i połączeniem na uszczelkę bez zwęzek, zakończone płytą nadstudzienną, z włazem żeliwnym $\phi 600$ typu ciężkiego D400 z wypełnieniem betonowym.

Studnie powinny być wyposażone w przejścia szczelne posiadające aprobatę ITB.

Na odgałęzieniach od sieci montować studzienki z tworzywa $\phi 600$, z włazem żeliwnym systemowym typu ciężkiego D400.

Włączenie odgałęzień do projektowanej sieci poprzez studnie rewizyjne i trójniki skośne redukcyjne PVC 200/160 plus kołano PVC 160 < 45⁰.

Należy stosować materiały **jednorodne** pochodzące od danego producenta i stanowiące element określonego systemu rur, kształtek i elementów pomocniczych.

Wszystkie materiały użyte do budowy powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie i spełniać wymagania norm PN-EN 476, PN-EN 1401 oraz posiadać Aprobata Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej.

Ponadto **obowiązują** wszystkie zalecenia ujęte w Technicznych warunkach przyłączenia Inwestora Rurociągi układane będą na podsypce piaskowej oraz z zastosowaniem obsypki wg instrukcji montażowej producenta rur. Przyjęto podsypkę o grubości ≥ 10 cm i obsypkę ≥ 30 cm ponad wierzch rury. Próby należy przeprowadzić przed zasypaniem przewodów. Sieć kanalizacji grawitacyjnej należy poddać próbie szczelności wg normy PN-EN 1610:2002. Badanie powinno być przeprowadzone z użyciem wody.

5.5. Roboty ziemne

Roboty ziemne należy wykonywać w oparciu wymagania zawarte w Rozdziale 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. z późn. zmianami w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Wykopy (poza odcinkiem przewiertu) należy wykonać jako wąskoprzestrzenne, o ścianach pionowych, ręcznie i mechanicznie zgodnie z Polską Normą PN-B-10736:1999 i PN-EN 1610. Wykopy o ścianach pionowych i głębokości > 1 m, należy zabezpieczyć przez odeskowanie.

Szerokość wykopu powinna być dostosowana do średnicy przewodu i technologii stosowanej przy robotach pod wykopy.

W miejscach zbliżeń do istniejącej infrastruktury i uzbrojenia podziemnego **przekopy próbne** i wykopy wykonywać **ręcznie**.

Po ułożeniu, wykonaniu prób rury zasypać piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch przewodu, zagęścić, a następnie zasypywać mechanicznie warstwami z odpowiednim zagęszczeniem gruntu.

Wskaźnik zagęszczenia gruntu pod drogami powinien wynosić $I_s = 1,00$, dla pozostałych terenów nie mniej niż 0,92.

Na trasie sieci występować mogą grunty, których nie można wykorzystać jako zasypkę wykopów (np. grunty gliniaste). Grunty trudne do zagęszczenia należy wywozić na miejsce składowania w pierwszej kolejności, a do zasypki używać nadmiar gruntu z tych wykopów, gdzie występują grunty możliwe do zagęszczenia. Wszystkie wykopy zasypywać z zagęszczeniem wg Polskich Norm i instrukcji producenta zastosowanych rur.

Skrzyżowania z innym uzbrojeniem.

Na trasie projektowanej sieci występują skrzyżowania z innym zinwentaryzowanym uzbrojeniem.

W wypadku skrzyżowań z uzbrojeniem niezinwentaryzowanym lub wykonanym po zakończeniu niniejszej dokumentacji, wszystkie istniejące przewody podziemne usytuowane na trasie wykopu muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszane.

Przy zbliżeniach do istniejących sieci wykonać odkrywki przed wytyczeniem proj. sieci.

W wypadku skrzyżowań z kablami telekomunikacyjnymi kabel należy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną z PE lub PVC np. „Arot”. W wypadku skrzyżowań z kablami elektroenergetycznymi kabel należy zabezpieczyć zgodnie z normą N-SEP-004 i wg PN-91/M-34501 rurą osłonową dwudzielną z PE lub PVC np. „Arot” (dla kabli 20 kV $\varnothing 150$ mm, eNN $\varnothing 100$ mm, oświetl. $\varnothing 80$ mm).

Prace ziemne w pobliżu istniejącej sieci energetycznej należy wykonywać ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności i po uprzednim wykonaniu odkrywek. Nie dopuszcza się prowadzenia prac sprzętem mechanicznym pod czynną linią napowietrzną.

Szczegóły oraz sposób bezpiecznej organizacji pracy uzgodnić na roboczo, 7 dni przed rozpoczęciem robót z przedsiębiorstwem gazowniczym, energetycznym i telekomunikacyjnym.

5.6. Nawierzchnie

Projektowane sieci prowadzone będą pod różnymi rodzajami nawierzchni. Wszystkie nawierzchnie powinny być odtworzone. Po zakończeniu prac ziemnych teren inwestycji należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.

Wykonawca przygotowuje, w razie potrzeby, projekt czasowej organizacji ruchu i odbudowy nawierzchni

5.7. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie:

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej nie jest inwestycją uciążliwą dla środowiska, zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji. Zakres oddziaływania na środowisko jest nieznaczny i występuje praktycznie tylko na etapie budowy. Po zakończeniu robót budowlano-montażowych negatywne efekty ich prowadzenia zostaną usunięte.

5.8. Warunki gruntowo-wodne i kategoria geotechniczna:

Warunki gruntowo-wodne oraz kategoria geotechniczna obiektu wg opinii geotechnicznej.

5.9. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których jest projektowany.

Legnica 28.09 2018

opracowała

Opis inwestycji w języku nietechnicznym (streszczenie).

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej dla potrzeb istniejącego budownictwa mieszkalno usługowego -położonego przy ul. Sierocińskiej w Legnicy. Opracowanie obejmuje projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej umożliwiającej docelowe odprowadzenie ścieków z posesji nr 12, 14 i 16 przy ul. Sierocińskiej . Dodatkowo do projektowanej sieci będą mogły być podłączone budynki nr 10 oraz 8 , które obecnie odprowadzają ścieki do istniejącej. kanalizacji nie będącej na stanie LPWiK.

Sieć wodociągowa projektowana jest w celu umożliwienia wymiany istniejących przyłączy wody, do budynków nr 12, 14, 16. Obecnie budynki te wpięte są do jednego przyłącza stalowego, przebiegającego przez działki prywatne. Przyłącze to będzie wyłączone z eksploatacji., a poszczególne posesje wpięte będą indywidualnie do nowej sieci.

Roboty ziemne wykonane będą mechanicznie i ręcznie. Wykopy zabezpieczone. Sieci układane będą na głębokości 2,2-1,5 m . Po ułożeniu wykopy zostaną zasypane a teren przywrócony do stanu Istniejącego.