

Spis treści	
I. Część opisowa	str. 3
1. Określenie zakresu zamierzenia budowlanego	str. 3
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki	str. 5
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	str. 5
4. Zestawienie długości projektowanych sieci i przyłączy	str. 7
5. Informacje i dane	str. 9
5.1. Rodzaj ograniczeń i zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane	str. 9
5.2. Wpis do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	str. 9
5.3. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	str. 9
5.4. Charakter, cechy istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych	str. 10
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str. 11
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	str. 11
8. Obszar oddziaływania obiektu	str. 12
II. Część rysunkowa	str. 13
Projekt zagospodarowania terenu – sieć wodociągowa	str. 14
Projekt zagospodarowania terenu – sieć wodociągowa	str. 15
Projekt zagospodarowania terenu – przyłącza wodociągowe	str. 16
Projekt zagospodarowania terenu – przyłącza wodociągowe	str. 17
Przekrój poprzeczny A-A drogi wojewódzkiej Nr 297	str. 18

CZĘŚĆ OPISOWA

Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pn. „Budowa oraz przebudowa sieci wodociągowej wraz z przebudową przyłączy w działce nr 156/2 stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr 297 w miejscowości Lwówek Śląski, ul. Wojska Polskiego” dla projektowanej sieci wodociągowej na terenach, dla których właściwym organem administracji państwowej do wydania pozwolenia na budowę jest Wojewoda Dolnośląski.

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest:

- budowa sieci wodociągowej z rur PE225x13,4mm (PE100 SDR17, PN10) o długości 484,4m na działce nr 156/2 obręb 0001 Lwówek Śląski (we właściwości Wojewody Dolnośląskiego) wykonanej metodą bezwykopową pod terenem zielonym, nawierzchnią z kostki brukowej oraz chodnikiem asfaltowym od punktu **1** do punktu **5** (Rys. 1.1 oraz 1.2),
- budowa sieci wodociągowej z rur PE225x13,4mm (PE100 SDR17, PN10) o długości 24,7m od **W1** do punktu **1** na działce nr 191/2 (we właściwości Burmistrza Lwówka Śląskiego) z wykonaniem wpięcia projektowanej sieci wodociągowej PE225 do istniejącej sieci wodociągowej stal 200 wraz z zabudową zasuwę odcinającą DN200 w węźle **W1** (Rys. nr 1.1),
- przebudowa sieci wodociągowej z rur PE225x13,4mm (PE100 SDR17, PN10) o długości 90,4m na działce nr 290 obręb 0001 Lwówek Śląski (we właściwości Burmistrza Lwówka Śląskiego) wykonanej metodą bezwykopową pod nawierzchnią asfaltową oraz metodą wykopu otwartego w pasie zielonym od punktu **5** do węzła **W10** wraz z zabudową zasuwę odcinającą DN200 w węźle **W10** (Rys. nr 1.2),
- przebudowa odcinków sieci wodociągowej celem wykonania przepieć:
 - od **W4** do **W5** wykonanie odcinka z rur PE110x6,6mm (PE100 SDR17, PN10), L=17,5m metodą bezwykopową pod nawierzchnią asfaltową w rurze osłonowej PEHD160 (ul. Potokowa) wraz z zabudową zasuwę odcinającą DN160 i wykonaniem wpięcia projektowanej sieci do sieci istniejącej PE110 w ulicy Potkowej - działka nr 153 (Rys. nr 1.1),
 - od **W6** do **W7** wykonanie odcinka z rur PE110x6,6mm (PE100 SDR17, PN10), L=4,7m wraz z zabudową zasuwę odcinającą DN125 i wykonaniem wpięcia projektowanej sieci do sieci istniejącej żeliwo125 (ul. Siergieja Krawczyńskiego) (Rys. nr 1.2),

- od **W8** do **W9** wykonanie odcinka z rur PE225x13,4mm (PE100 SDR17, PN10), L=8,2m wraz z zabudową zasuwę odcinającą DN200 i wykonaniem wpięcia projektowanej sieci do sieci istniejącej żeliwo200 (ul. Henryka Sienkiewicza) (Rys. nr 1.2),
- przebudowa przyłączy wodociągowych zgodnie z zestawieniem tabelarycznym (Tabela nr 1) oraz rysunkami nr. 2.1 i 2.2,
- zabudowa dwóch hydrantów technologicznych DN80, które służyć będą do przeczyszczania i odpowietrzania sieci wodociągowej:
 - węzeł WH, lokalizacja na przeciwko budynku przy ul. Wojska Polskiego 7 (dz. nr 149, obręb 1),
 - węzeł WH, lokalizacja na przeciwko budynku przy ul. Wojska Polskiego 14 (dz. nr 931, obręb 1),
- oznakowanie uzbrojenia sieci wodociągowej tabliczkami informacyjnymi, umieszczonymi na stałych elementach budowlanych, słupach stalowych, zabetonowanych w ziemi lub słupach betonowych wraz z oznakowaniem rurociągu w wykopie taśmą znacznikową z wkładką metalizowaną na odcinkach wykonywanych metodą wykopu otwartego,
- odtworzenie nawierzchni zgodnie z wytycznymi zarządcy drogi,
- wykonanie prób szczelności, dezynfekcji oraz płukania sieci wodociągowej,
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.

Na terenie będącym we właściwości Wojewody przedmiotem zgłoszenia jest budowa oraz przebudowa sieci wodociągowej PE225 i PE110 wraz z przebudową przyłączy w działce nr 156/2 stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej 297 klasy G.

Budowę oraz przebudowę sieci wodociągowej przewidziano w terenie zielonym, pod nawierzchnią z kostki brukowej oraz pod chodnikiem asfaltowym tj. wzdłuż pasa drogowego poza jezdnią, co odpowiada wymogom określonym w §140 ust. 8 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Roboty ziemne z odtworzeniem nawierzchni utwardzonych w całym zakresie projektu po stronie wykonawcy.

Uporządkowanie terenu, zgodnie z załącznikami do projektu zawierającymi uzgodnienia z właścicielami działek po stronie wykonawcy.

Dla zamierzenia inwestycyjnego wykonano dwie dokumentacje projektowe:

- 1. projekt budowlany – teren we właściwości Starosty Lwóweckiego** obejmujący sieć wodociągową na działkach, dla których właściwym organem administracji państwowej do wydania pozwolenia na budowę jest Starosta Lwówecki;

2. projekt budowlany – teren we właściwości Wojewody Dolnośląskiego obejmujący sieć wodociągową na działce, dla której właściwym organem administracji państwowej do wydania pozwolenia na budowę jest Wojewoda Dolnośląski.

Niniejszy projekt budowlany ma posłużyć uzyskaniu pozwolenia na budowę sieci wodociągowej zlokalizowanej na terenie będącym we właściwości Wojewody. W dalszej części projektu skupiono się głównie na części inwestycji, dla której w myśl ustawy Prawo Budowlane wymagane jest pozwolenie na budowę od Wojewody Dolnośląskiego.

LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja w części objętej niniejszym projektem budowlanym zlokalizowana jest na terenie miasta Lwówek Śląski

- dz. nr 156/2, AM-7, obręb 0001 Lwówek Śląski, 021203_4 miasto Lwówek Śląski.

2. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJĘ O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

Teren objęty opracowaniem znajduje się na działce nr 156/2 stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr 297 klasy technicznej G w miejscowości Lwówek Śląski, ul. Wojska Polskiego. Obecnie teren w zakresie projektu jest uzbrojony w sieć wodociągową, gazową, kable energetyczne, słupy oświetleniowe oraz kanalizację sanitarną. Na trasie wodociągu położona jest nawierzchnia asfaltowa i chodnik.

Ze względu na stan techniczny istniejących rur wodociągowych projektuje się budowę oraz przebudowę nowej sieci wodociągowej wraz z przebudową przyłączy na terenie objętym opracowaniem. Projektowana budowa nie wpłynie w żaden sposób na istniejący stan zagospodarowania terenu. Istniejące sieci z rur stalowych i żeliwnych zostaną zaślepienie, a tym samym wyłączone z eksploatacji (unieczynnione).

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektuje się budowę oraz przebudowę sieci wodociągowej wraz z przebudową przyłączy z rur PE zlokalizowanej wzdłuż ulicy Wojska Polskiego w Lwówku Śląskim. Ułożenie sieci oraz przyłączy wodociągowych będzie odbywać się metodą przewiertu sterowanego. Głębokość ułożenia sieci i przyłączy wynosić będzie średnio 1,5 m. Przebieg projektowanej sieci i przyłączy wodociągowych uzależniono od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego.

W ramach części inwestycji objętej niniejszym projektem budowlanym projektuje się odcinek sieci wodociągowej wraz z przebudową przyłączy wodociągowych w pasie drogowym drogi wojewódzkiej 297 klasy technicznej G.

Długość projektowanego odcinka sieci wodociągowej PE225x13,4 (PE100 SDR17, PN10) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 297 wynosi 484,5m. Długości przebudowywanych odcinków sieci wodociągowej wynoszą sumarycznie:

- PE110 x6,6 (PE100 SDR17, PN10), L=18,5,
- PE225x13,4 (PE100 SDR17, PN10), L=0,8m.

W celu zabezpieczenia przewodów przy przejściach poprzecznych pod jezdnią, na odcinku wskazanym na załączonej mapie należy zastosować rury osłonowe PEHD o średnicy 160mm. Rura przewodowa musi być wciągnięta w rurę osłonową przy zastosowaniu płóz dystansowych. Zakończenia rur osłonowych zabezpieczyć manszetami.

Wpięcia do istniejących sieci wodociągowych należy wykonywać w wykopach otwartych punktowych.

Zabezpieczenie przewodu przed przemieszczaniem się w poziomie i w pionie na skutek ciśnienia wody należy realizować poprzez zastosowanie prefabrykowanych bloków oporowych. Bloki oporowe umieszczać na końcówkach sieci, pod zasuwami, a także na zmianach kierunku w przypadku zastosowania kształtek. Ściany oporowe powinny przylegać do nienaruszonego gruntu i zapewniać stateczność bloku. Rury PE w miejscach styku z blokiem oporowym należy zabezpieczyć folią polietylenową (oddzielenie rury od betonu).

W węzłach stosować armaturę firmy . Do zasuw stosować obudowy teleskopowe. Pod zasuwą ułożyć bloczek betonowy. Nad zasuwą z obudową teleskopową na powierzchni terenu zamontować skrzynkę uliczną teleskopową „dużą” pomalowaną abizolem. Pod skrzynką ułożyć żelbetowy krążek osadczy o wymiarach Dz=480 mm, Dw=180 mm, H=100 mm lub cztery cegły klinkierowe. Na poziomie terenu skrzynkę umocnić betonem lub brukiem granitowym ze spoinami betonowymi.

Nowy odcinek sieci wodociągowej poddać próbie szczelności, dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej oraz zlecić wykonanie inwentaryzacji. Uzbrojenia na nowej sieci wodociągowej oznakować tabliczkami informacyjnymi umieszczonymi na ścianie budynku lub innych trwałych elementach budowlanych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymaganiami.

W miejscach występowania istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty ziemne i montażowe należy prowadzić ze szczególną ostrożnością i w porozumieniu z właścicielami lub użytkownikami tych sieci.

Inwestor uzyskał zgodę właścicieli wszystkich działek na trasie inwestycji na wykonanie prac budowlanych związanych z budową projektowanej sieci.

W oparciu o niniejszy projekt zostanie wydane pozwolenie na budowę przez Wojewodę Dolnośląskiego dla fragmentu sieci wodociągowej PE225 o długości 484,5m zlokalizowanej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej 297 klasy technicznej G.

4. ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI PROJEKTOWANYCH SIECI I PRZYŁĄCZY

W ramach zadania inwestycyjnego na terenie podlegającym właściwości Wojewody Dolnośląskiego projektuje się wykonanie budowy oraz przebudowy sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej 297 klasy technicznej G.

- długość sieci wodociągowej – PE 225x13,4 mm L = 484,4m (dz. nr 156/2) wynosi:
- od punktu **1** do **W4**, L=246,4m,
 - od **W4** do **W6**, L=155,8m,
 - od **W6** do **W8**, L=82,2m;
 - projektowane średnice i długości odcinków nowej sieci wodociągowej do granicy działki będącej we właściwości Wojewody Dolnośląskiego wynoszą odpowiednio:
 - od **W4** do granicy działki (punkt **2**): PE110x6,6mm, L=17,1m,
 - od **W6** do granicy działki (punkt **3**): PE110x6,6mm, L=1,0m,
 - od **W8** do granicy działki (punkt **4**): PE225x13,5mm, L=0,8m,
 - od **W8** do granicy działki (punkt **5**): PE110x6,6mm, L=0,4m.

W ramach zadania inwestycyjnego na terenie podlegającym właściwości Wojewody Dolnośląskiego projektuje się wykonanie przebudowy przyłączy wodociągowych w pasie drogowym drogi wojewódzkiej 297 klasy technicznej G zgodnie z poniższym zestawieniem tabelarycznym oraz rysunkami nr. 2.1 oraz 2.2.

Tabela 1 Tabelaryczne zestawienie projektowanych przyłączy wodociągowych w ramach inwestycji

Lp.	Symbol komory	Ulica	Nr budynku	Nr działki	Istniejące przyłącze (materiał)	Istniejące przyłącze (średnica)	Długość istniejącego przyłącza [m]	Projektowane przyłącze (materiał i średnica)	Projektowane przyłącze (długość) [m]	Projektowana rura osłonowa (materiał i średnica)	Długość projektowanego przyłącza na działce DSDiK [m]
1	P1	Przyjaciół Żołnierza	3a	158	stal	20	7	PE32	0,5	-	0,5
2	P2	Wojska Polskiego	6	148/3	stal	25	12,6	PE32	17,8	PEHD63	13,9
3	P3	Wojska Polskiego	7	149	stal	20	23,5	PE32	37,6	PEHD63	15,9
4	P5	Wojska Polskiego	7a	159/8	stal	40	34,5	PE40	30,9	PEHD63	3,9
5	P6- P7	Wojska Polskiego	8	150/5	stal	25	12,1	PE32	17,0	-	17,0
6	P8	Wojska Polskiego	9	151/4	stal	20	35,7	PE32	41,1	PEHD63	17,0
7	P9	Wojska Polskiego	10	151/16	stal	25	12,7	PE32	17,0	PEHD63	15,3
8	P10	Rzeczna	5	925	PE	32	17,2	PE32	34,1	PEHD63	16,3
9	P11	Wojska Polskiego	11	299/4	PE	32	2,5	PE32	19,2	PEHD63	17,3
10	P12	Wojska Polskiego	12	299/2	stal	32	5,1	PE32	20,0	PEHD63	16,3
11	P13	Wojska Polskiego	-	300	stal	32	50,6	PE32	64,9	PEHD63	15,5
12	P14	Wojska Polskiego	11a	299/1	PE	32	42,5	PE32	44,2	PEHD63	15,5
13	P15	Wojska Polskiego	13	302	stal	25	17,4	PE32	17,4	PEHD63	15,1
14	P17	Wojska Polskiego	14	303	stal	25	14,5	PE32	18,8	PEHD63	17,1
15	P18	Wojska Polskiego	14a	304	stal	25	27,2	PE32	42,4	PEHD63	17,1
16	P19	Wojska Polskiego	15	305	PE	40	2,7	PE40	18,5	PEHD63	17,0
17	P20	Wojska Polskiego	16	306	stal	32	29,2	PE32	34,1	PEHD63	14,9

5. INFORMACJE I DANE

5.1. RODZAJ OGRANICZEŃ I ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z uchwałą nr XIII/110/11 Rady Miejskiej w Lwówku Śląskim z dnia 27 października 2011 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu nr 1 miasta Lwówek Śląski w zakresie:

- a) §11, ust. 1, w którym ustalono podstawowe przeznaczenie terenów oznaczonych symbolem 3KD(G) – tereny dróg i ulic publicznych klasy głównej (droga wojewódzka 297). Działka nr 156/2 (obręb 0001 Lwówek Śląski) należy do tego terenu.

Zgodnie z §9, ust. 8 pkt 1 ww. uchwały Ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy dla 3KD(G) drogi wojewódzkiej 297 w odległości 8m od krawędzi jezdni, a przypadku występowania historycznej linii zabudowy zgodnie z jej przebiegiem.

5.2. WPIS DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

Teren inwestycji znajduje się w strefie obserwacji archeologicznej. Roboty ziemne należy prowadzić za pozwoleniem na badania archeologiczne Kierownika Delegatury Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Jeleniej Górze. Uzyskanie pozwolenia na badania archeologiczne w zakresie stałego nadzoru archeologicznego i ratowniczych badań archeologicznych leży po stronie Wykonawcy.

5.3. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Inwestycja nie znajduje się na obszarze górniczym.

5.4. CHARAKTER, CECHY ISTNIEJĄCE I PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko

Zgodnie z art. 71 punkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 283) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Sposób kwalifikacji zamierzeń budowlanych lub innych ingerencji w środowisko polegających na przekształceniu lub zmianie sposobu wykorzystania terenu określa rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839). Budowa przedmiotowej sieci wodociągowej o długości 484,4m nie stanowi inwestycji wymagających wydania decyzji środowiskowej.

Zgodnie z powyższym uzyskanie decyzji środowiskowej jest zbędne, jednakże nie zwalnia to inwestora i wykonawcy robót z dbałości o środowisko.

Ochrona środowiska w trakcie robót

Odpady komunalne z terenu budowy powinny być zbierane do pojemników i wywożone na składowisko odpadów komunalnych, a odpady stałe inne do szczelnych pojemników, a następnie wywożone do utylizacji przez wyspecjalizowane firmy.

Ścieki z fazy budowy mogą być wprowadzane do wód lub do gruntu, ale tylko wówczas, gdy nie wywołują takich zmian fizycznych, chemicznych i biologicznych, które uniemożliwią prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów wodnych i będą spełniały wymagania jakości wody.

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów na terenach zielonych należy zdjąć humus (warstwa ok. 20-30cm) i odłożyć go tak by nie zmieszał się z pozostałym gruntem z wykopów. Humus powinien być zdjęty nie tylko nad wykopem, ale także z pasa, na którym składowany będzie urobek. Po zasypaniu wykopów humus należy rozścielić na powierzchni terenu.

Nadmiar ziemi z wykopu należy złożyć w miejscu wskazanym przez Inwestora.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Projektowany odcinek sieci wodociągowej wraz z przyłączami na trasie działki nr 156/2 położonej w miejscowości Lwówek Śląski, ul. Wojska Polskiego (obręb 0001) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. (Dz.U. 2015 poz. 2117) w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej – nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej, ponieważ projektowany odcinek sieci wodociągowej nie będzie pełnił funkcji wodociągu przeciwpożarowego.

7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Całość robót wykonać zgodnie z warunkami wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, obowiązującymi normami, Prawem Budowlanym, przepisami BHP i dokonanyymi uzgodnieniami.

Przed zasypaniem wykopów, po uzyskaniu pozytywnego wyniku prób ciśnienia wykonawca zleci uprawnionej jednostce geodezyjnej wykonanie inwentaryzacji ułożonych rur i uzbrojenia.

Po zasypaniu wykopów należy przywrócić do stanu pierwotnego zarówno teren działań związanych z prowadzonymi pracami jak i nawierzchnie dróg i chodników. Należyte odtworzenie nawierzchni terenu należy potwierdzić podpisanymi protokołami.

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy uwzględnić wymogi normy PN- EN 805:2002 dotyczącej zaopatrzenia w wodę – wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych oraz stosować materiały zgodnie z art. 10 i 10a Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane.

Po stronie Wykonawcy leży wystąpienie z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu ustalono w oparciu o ustawę z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1186 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1065), warunki techniczne opracowane przez CORBI INSTAL Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych – zeszyt 3.

Obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej zamyka się w granicy działek objętych opracowaniem. Przewidywana do realizacji inwestycja jest zgodna z obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Terenu i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich oraz nie narusza interesu osób trzecich.

Po stronie Wykonawcy leży uzyskanie zezwolenie na zajęcie pasa drogowego oraz dokumentów wymaganych przez prawo, w szczególności projektu organizacji ruchu zastępczego, jeśli jest wymagany oraz uzyskania opinii organów zarządzających ruchem.

OPIS TECHNICZNY BEZWZGLĘDNIE KONSULTOWAĆ Z RYSUNKAMI

Opracował:
mgr inż. Janusz Wowczuk

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pn. „Budowa oraz przebudowa sieci wodociągowej wraz z przebudową przyłączy w działce nr 156/2 stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr 297 w miejscowości Lwówek Śląski, ul. Wojska Polskiego” dla projektowanej sieci wodociągowej na terenach, dla których właściwym organem administracji państwowej do wydania pozwolenia na budowę jest Wojewoda Dolnośląski.

Rys. 1.1	Projekt zagospodarowania terenu – sieć wodociągowa.....	str.14
Rys. 1.2	Projekt zagospodarowania terenu – sieć wodociągowa	str.15
Rys. 2.1	Projekt zagospodarowania terenu – przyłącza wodociągowe.....	str.16
Rys. 2.2	Projekt zagospodarowania terenu – przyłącza wodociągowe.....	str.17
Rys. 3	Przekrój poprzeczny A-A drogi wojewódzkiej Nr 297	str.18